



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^Η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΝΠΔΔ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ε.ΠΙΤΣΙΔΙΑΝΑΚΗ

Τηλέφωνο: 213 204 1777

E-Mail: promithies@evangelismos-hosp.gr

Website: <http://www.evangelismos-hosp.gr/>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα,

12/07/2024

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 124/2024

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ - ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΝΠΔΔ»**

**Προϋπολογισθείσας δαπάνης για ένα (1) έτος:
4.825.469,67€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ
ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
(ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΤΟΥΣ 2024, 2025**

**Συστ. Αρ. Ε.Σ.ΗΔ.Η.Σ.: 353741- CPV: 33168000-5 «Διατάξεις ενδοσκοπίας και
ενδοχειρουργικής»**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	284
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	286
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	286
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	287
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	288
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	288
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	288
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	288
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	288
2.1.4 Γλώσσα	289
2.1.5 Εγγυήσεις	289
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	290
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	290
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	290
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	290
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	291
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	296
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	296
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	296
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	297
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	297
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	297
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	298
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	299
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	306
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	306
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	306
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	306
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	306
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	309
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	309
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	310
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	310
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	310
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	311
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	313
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	313
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	313
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	313
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	315
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	316
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	317
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	320
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	321
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	321
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	321
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	321

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	322
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	322
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	323
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	324
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	324
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	324
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	326
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	326
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	327
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	327
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	327
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	328
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	328
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	329
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	329
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	329
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	.....	330
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	330
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	610
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	684
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	686
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	966
	<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</i>	<i>966</i>
	<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</i>	<i>968</i>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	969
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	971

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ.
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999336270
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00159.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	106 76
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	2132041777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@evangelismos-hosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. ΠΙΤΣΙΔΙΑΝΑΚΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.evangelismos-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ενιαίο Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ», αποτελεί μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο, όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.evangelismos-hosp.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 (*ανοικτός άνω των ορίων*).

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΝΠΔΔ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024 με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος 2025 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **564/2024-04/04/2024** (ΑΔΑΜ:24REQ015074122, ΑΔΑ: ΨΨΠ94690ΩΧ-ΓΩ0) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2024 με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος 2025.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενδοσκοπικών - γαστρεντερολογικών υλικών για τις ανάγκες του ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΝΠΔΔ, διάρκειας ενός (1) έτους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33168000-5** με τίτλο «**Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής**».

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Καθετήρας ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο μεταλλικό στειλέο 100cm, τρεις (3) καθετήρες με έντονα ακτινοσκοπικό ευθύ άκρο και δύο (2) καθετήρες με κεκαμμένο προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο ειδικού σχεδιασμού dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, με βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm	TEMAXIO	5	82,00	410,00	98,40	508,40

	<p>στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και τρεις μαύρους δακτυλίους στο άκρο εύρους 3mm. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων.</p>						
2	<p>Οδηγό σύρμα δύσκολων εφαρμογών διαμέτρου 0.021" (το 10% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 6 σύρματα), 0.025" (το 20% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 12 σύρματα) και 0.035" (το 70% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 42 σύρματα), μήκους 480cm, με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης-nitinol και εξωτερική επικάλυψη ptfe, ηλεκτρικά μονωμένο, με επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές aqua coat hydrophilic tip έκτασης 5 ή 25cm στο άκρο (κατ' επιλογήν), με ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα</p>	TEMAXIO	60	195,00	11.700,00	2.808,00	14.508,00

	καθετηριασμού και επιπλέον αριθμητικές ενδείξεις ορατές στην ενδοσκοπική εικόνα ανά 1cm σε απόσταση 25cm από το άκρο του για πιστοποίηση βάθους και ακριβή μέτρηση των στενώσεων. Να διατίθεται με ευθύ ή κεκαμμένο έντονα ακτινοσκιερό άκρο, πλαστική λαβή χειρισμού-περιστροφής pin vise handle και χρωματικό κωδικό, ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών εξαρτημάτων.						
3	Οδηγό σύρμα υδρόφιλο και βαθμονομημένο δύσκολων εφαρμογών κατά την ERCP, 60 σύρματα (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,025" και 250 σύρματα (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,035", μήκους 450cm, με έντονα ακτινοσκιερό ευθύ άκρο από πλατίνα έκτασης 4m, ιδιαίτερα ατραυματικό, με υψηλή διεισδυτικότητα-προωθητικότητα σε δύσκολες στενώσεις λόγω της	TEMAXIO	310	184,71	57.260,10	13.742,42	71.002,52

	<p>κατασκευής του άκρου του spring coil extra flexible tip. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο, να διαθέτει ευρύ πυρήνα μεγάλης διαμέτρου από NITINOL kink resistant με εξωτερική επικάλυψη PTFE για βέλτιστη προωθητικότητα και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη έκτασης 25cm στο τμήμα καθετηριασμού, με ενσωματωμένη αρίθμηση ανά εκατοστό ευκρινώς ορατή στην ενδοσκοπική εικόνα για επιβεβαίωση βάθους.</p>						
4	<p>Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα, έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη "GLIDEX" και ακτινοσκοπούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη</p>	TEMAXIO	300	199,91	59.973,00	14.393,52	74.366,52

<p>επικάλυψη "HYDROPASS", ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Όσον αφορά την ποσότητα, είναι επιθυμητή η προσκόμιση 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 450cm και 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 260cm. Επίσης, από τη συνολική ποσότητα του παρόντος τμήματος τα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι standard και τα υπόλοιπα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθεία ενώ των 10 cm ευθεία ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους). Συγκεκριμένα, όσον αφορά τα άκρα των 10cm, το 70% θα είναι με ευθύ άκρο και το 30% με γωνιωμένο άκρο.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>Οδηγό σύρμα ντινόλης .035" για ενδοσκοπική χρήση με την κλασσική τεχνική και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής (Rapid exchange). Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 10cm ατραυματικό άκρο "TUNGSTEN" για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα, με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS" για καλύτερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Το σώμα να είναι ηλεκτρικά μονωμένο ώστε να παραμένει στην θέση του κατά την διάρκεια της σφιγκτηροτομής, και να διαθέτει επικάλυψη "ENDOGUDE" για ομαλή και ελεγχόμενη προώθηση. Επίσης να διαθέτει κίτρινες και μαύρες ρίγες για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο θέσης. Να διατίθεται σε μήκη 260cm και 450cm με άκρο ευθύ ή γωνιωμένο ως εξής: -30 σύρματα μήκους 260cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 260cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>120</p>	<p>199,91</p>	<p>23.989,20</p>	<p>5.757,41</p>	<p>29.746,61</p>
--	----------------	------------	---------------	------------------	-----------------	------------------

	<p>παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Όσον αφορά τη σκληρότητα τα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν κανονική σκληρότητα και τα άλλα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν αυξημένη σκληρότητα. Στα γωνιωμένα σύρματα να περιλαμβάνεται και συσκευή περιστροφής.</p>						
6	<p>Συρμάτινος οδηγός που διαθέτει κυρίως σώμα από νιτινόλη με διάμετρο καθετήρα 0.035, ο οποίος καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0.025. Φέρει μαύρη επικάλυψη στα πρώτα 5εκ και στη συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2εκ που λειτουργεί σαν δείκτης. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ radifocus και διατίθεται σε μήκος</p>	TEMAXIO	100	140,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00

	4500mm. Είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.						
7	<p>Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού, ο οποίος διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα με πολυμερές PFA. Διατίθεται σε διάμετρο 4 και 4.5Fr και συγκεκριμένα 95 σφιγκτηροτόμους με άκρο 4Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 95 με άκρο 4.5Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Έχει σύρμα κοπής 30mm και άκρο 7mm. Είναι συμβατός με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V και να διαθέτει ειδική χειρολαβή τύπου C-HOOK, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου.</p>	TEMAXIO	190	194,00	36.860,00	8.846,40	45.706,40

<p>Σφικκτηροτόμος τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο 5fr ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, προεξέχον τμήμα 5mm, και χορδή τομής μονόκλωνη ή πολύκλωνη, μήκους 20, 25 ή 30mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 20mm, 25mm, 30mm ως εξής:</p> <p>-125 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 20mm (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>-60 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 25mm (ήτοι το 24% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>-65 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 30mm (ήτοι το 26% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring,</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>250</p>	<p>202,52</p>	<p>50.630,00</p>	<p>12.151,20</p>	<p>62.781,20</p>
--	----------------	------------	---------------	------------------	------------------	------------------

	<p>βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους χρώματος πράσινου-μαύρου-μπλε στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>						
9	<p>Σφικκτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλοι για Billroth II, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm.</p>	TEMAXIO	40	290,00	11.600,00	2.784,00	14.384,00

<p>Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 32 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 8 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για την διατήρηση της κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 32 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 20mm, οι 20 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι 12 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- από τους 8 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 30mm, οι 6 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>0,035") και οι 2 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025") . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>						
10	<p>Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 48 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 12 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση</p>	TEMAXIO	60	210,00	12.600,00	3.024,00	15.624,00

<p>κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 48 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm, οι 40 να είναι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι υπόλοιποι 8 με άκρο 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- Οι σφιγκτηροτόμοι (δώδεκα στον αριθμό) με σύρμα κοπής μήκους 30mm να είναι όλοι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035"). <p>Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

11	<p>Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr - 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5mm , ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 20mm με προεξέχον άκρο 5mm και - 16 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 30mm με προεξέχον άκρο 5mm. <p>Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,020" αυλό για έγχυση και 0,035" αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	80	180,00	14.400,00	3.456,00	17.856,00
----	---	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

12	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	30	200,00	6.000,00	1.440,00	7.440,00
13	<p>Σφικκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου "βελόνας" - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 5Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς</p>	TEMAXIO	20	150,00	3.000,00	720,00	3.720,00

	δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύτιου Rx.						
14	<p>Σφιγκτηροτόμος με προτοποθετημένο οδηγό σύρμα, για ενδοσκοπικό καθητηριασμό, προσπέλαση δύσκολων στενώσεων κατά την ERCP και για σφιγκτηροτομή, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 7fr με προκεκαμμένο ακτινοσκοπικό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθητηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4.5fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα 3 διαμέτρων και 4 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 5.5 Fr με προκεκαμμένο ακτινοσκοπικό άκρο ειδικού σχεδιασμού 	TEMAXIO	10	381,50	3.815,00	915,60	4.730,60

<p>με προοδευτικά λεπτινόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4Fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025"), μήκους 200cm, με μονόκλινη χορδή τομής 25mm, διαβαθμισμένη εργονομική λαβή τύπου three-ring, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port) και ειδικό προσαρμογέα-αντάπτορα tuohyborst ώστε να είναι δυνατή η έγχυση σκιαγραφικού ενώ ταυτόχρονα διατηρείται η πρόσβαση του οδηγού σύρματος στον πόρο, • προτοποθετημένο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.021", 0.025" ή 0.035", μήκους 480cm ηλεκτρικά μονωμένο, με ακτινοσκιερό ατραυματικό εύκαμπτο άκρο spring coil tip extra flexible, υδρόφιλη επικάλυψη Aqua Coat Hydrophilic Tip έκτασης 5cm και επιφάνεια με ειδικές ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

	βέλτιστη ενδοσκοπική απεικόνιση της θέσης και της κίνησής του, προμετρημένη σύριγγα έγχυσης 5cc.						
15	<p>Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5fr, και χορδή τομής πολύκλωνη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την</p>	TEMAXIO	20	190,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.						
16	Καθετήρας-μπαλόνι αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους σε μία συσκευή, διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με κωνικό άκρο 5fr, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035" και με δυνατότητα έγχυσης επάνω ή κάτω από το μπαλόνι. Φέρων καθετήρας ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του μπαλονιού για ακτινοσκοπική απεικόνιση της θέσης του και μαύρο ακτινοσκιερό δακτύλιο εύρους 1cm που προηγείται του μπαλονιού κατά 2cm, επιτρέποντας ενδοσκοπική παρακολούθηση της προσέγγισης του μπαλονιού στο φύμα.	TEMAXIO	150	200,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
17	Μπαλόνι ιδιαίτερα ανθεκτικό, σχήματος οβάλ-τετράγωνου από φυσικό ελαστικό latex, πολλαπλού μεγέθους, με δυνατότητα διάτασης σε 8.5-12-15mm (τριών	TEMAXIO	170	175,00	29.750,00	7.140,00	36.890,00

	<p>σταδίων διαστολής) ή 12-15-18-20mm (τεσσάρων σταδίων διαστολής) ανάλογα με την ποσότητα του αέρα που εμφυσείται. Να φέρει χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και να διατίθεται σε ειδική ακτινοπροστατευτική ή συσκευασία με προμετρημένη σύριγγα 5cc και στρόφιγγα συνδεδεμένη στη θύρα διαστολής του μπαλονιού.</p>						
18	<p>Καθετήρας μπαλόνι για ενδοσκοπική αφαίρεση λίθων τριπλού αυλού τετράγωνου σχεδιασμού, με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 6 Fr, κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex, αυξανόμενης διαμέτρου 9-12mm, 12-15mm και 15-18mm, ως εξής: - 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 9-12mm. - 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου</p>	TEMAXIO	90	170,00	15.300,00	3.672,00	18.972,00

	<p>μπαλονιού 12-15mm. - 18 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 15-18mm. Με δυνατότητα επιλογής έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι, να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης του μεγέθους και ακτινοσκοπικό δείκτη θέσης του μπαλονιού.</p>						
19	<p>Μπαλόνι εξαγωγής λίθων αυξανόμενης διαμέτρου</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του</p>	TEMAXIO	20	248,44	4.968,80	1.192,51	6.161,31

<p>σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 9/12/15mm, 10/13/16mm και 15/18/20mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 9/12/15mm - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 10/13/16mm - 4 μπαλόνια (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 15/18/20mm <p>Συμβατά με σύρμα .035''.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

20	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολολίθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory-πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 καθετήρες με μέγεθος 1.5x3.5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2x4cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2.5x5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) 	TEMAXIO	8	278,80	2.230,40	535,30	2.765,70
----	---	---------	---	--------	----------	--------	----------

	-2 καθετήρες με μέγεθος 3x6cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra.						
21	Καθετήρας-Περιστρεφόμενο Καλάθι οκτώ συρμάτων τύπου MEMORY BASKET-EIGHT WIRE μιας χρήσης, για ενδοσκοπική σύλληψη και αφαίρεση χολολίθων, πολυπόδων και ξένων σωμάτων, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη περιστρεφόμενη πλαστική λαβή χειρισμού PIN-VISE handle, με ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port), για καλύτερη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Το καλάθι να είναι ελικοειδές, να διαθέτει ατραυματικό-ακτινοσκιερό άκρο τύπου "σφαίρα" και είναι κατασκευασμένο από 8 σκληρά σύρματα memory-multifilament πολλαπλών	TEMAXIO	10	508,00	5.080,00	1.219,20	6.299,20

	<p>νηματίων για καλύτερη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με διάμετρο καλαθιού 2 ή 3cm και μήκος 4 ή 6cm (2Χ4 και 3Χ6cm αντίστοιχα). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Επτά (7) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 2cm x 4cm -Τρεις (3) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 3cm x 6cm 						
22	<p>Σύστημα καλάθι αφαίρεσης χολολίθων ειδικού τραπεζοειδούς σχήματος που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθοτρίπτη μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος προσαρμόζεται εύκολα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνσή του καθετήρα από τον ασθενή. Να διαθέτει ειδικό άκρο ώστε να είναι δυνατή η απελευθέρωση του καλαθιού σε περίπτωση αποτυχίας της λιθοτριψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2,5 και 3,0cm και μήκη αντίστοιχα 5 και 6 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 καλάθια 	TEMAXIO	10	350,00	3.500,00	840,00	4.340,00

	<p>αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 2.5cm x 5cm και</p> <p>- 5 καλάθια αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 3cm x 6cm.</p> <p>Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p>						
23	<p>Σετ άμεσης τοποθέτησης προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου, απελευθέρωσης ενός σταδίου και αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ομοκεντρικό σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου (οδηγό καθετήρα καιπρωθητή) διαμέτρου 7.0, 8.5, 10.0Fr, μήκους 205cm, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο. <p>Αναλυτικότερα, όσον αφορά τις ποσότητες, επιθυμούμε τα είδη να προσκομιστούν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 7Fr - 30 Ομοκεντρικά 	TEMAXIO	100	185,00	18.500,00	4.440,00	22.940,00

σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 8.5Fr
 - 35 Ομοκεντρικά
 σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 10Fr
 Ο οδηγός
 καθετήρας να φέρει
 ειδική επικάλυψη
 προλίπανσης, 4
 ενσωματωμένους
 μεταλλικούς
 ακτινοσκοπερούς
 δείκτες (4
 radiopaque bands
 on guiding catheter)
 ανά 5cm στο τμήμα
 καθετηριασμού για
 αυξημένη
 ακτινοσκοπική
 απεικόνιση και
 κωνικό άκρο
 (tapered guiding
 catheter) για
 διαστολή της
 στένωσης. Να
 δέχεται οδηγό
 σύρμα 0.035"
 • ενδοπρόσθεση
 ακτινοσκοπερή σε όλο
 το μήκος της από
 ακτινοσκοπερό
 πολυαιθυλένιο
 μακράς διάρκειας
 παραμονής με
 ευθεία άκρα και
 κεντρική ανατομική
 12δακτυλική
 γωνίωση,
 διαμέτρου 7, 8.5,
 10.0Fr, ωφέλιμου
 μήκους 7, 9, 12 και
 15cm, με 2 πτερύγια
 (off-set flaps, τύπου
 Amsterdam) ή με
 πολλαπλά πτερύγια
 (τύπου Soehendra-
 Tannenbaum) για
 αποφυγή
 μετανάστευσης,
 ειδική προλίπανση

<p>για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πολλαπλές παροχτευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό.</p> <p>Οι ζητούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 9cm- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 12cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 15cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 9cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 12cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 15cm- είκοσι (20) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 7cm- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 9cm <p>• προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

24	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (7,10,12 και 15cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 15cm - είκοσι πέντε (25) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 12cm - δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 15cm - πενήντα (50) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 7cm - τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 10cm - δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 12cm <p>Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό</p>	TEMAXIO	200	150,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
----	---	---------	-----	--------	-----------	----------	-----------

	εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης, μέσω ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας (μεταξύ ενδοπρόθεσης και καθετήρα), πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.						
25	<p>Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και rigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου rigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12cm και διαμέτρους 7-10Fr, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 3.5cm - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 5cm 	TEMAXIO	30	50,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 7cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 5cm</p>						
26	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων με μερική διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό,</p>	TEMAXIO	10	1.780,00	17.800,00	4.272,00	22.072,00

<p>διάμετρο κυρίως σώματος 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6 ή 8cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- δύο (2) τεμάχια μήκους 4cm- έξι (6) τεμάχια μήκους 6cm- δύο (2) τεμάχια μήκους 8cm <p>Να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	87%.						
27	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων ακάλυπτη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκιερούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο</p>	TEMAXIO	10	1.780,00	17.800,00	4.272,00	22.072,00

<p>διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6, 8 ή 10cm, με δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

28	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού ταχείας ανταλλαγής-τύπου Rx. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλέ υμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορτωμένο σε 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 6,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - έξι (6) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 10cm και 	TEMAXIO	10	1.900,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
----	---	---------	----	----------	-----------	----------	-----------

	- δύο (2) μεταλλικές ενδοπρόσθεσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 12cm Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι συμβατή με MRI.						
29	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων μερικώς επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα πλατίνας και σχεδίασμά κλειστών κυψελών, να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα και αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, μερικώς επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται με	TEMAXIO	10	2.100,00	21.000,00	5.040,00	26.040,00

<p>ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και με MRI.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

30	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων πλήρως επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για</p>	TEMAXIO	10	2.300,00	23.000,00	5.520,00	28.520,00
----	---	---------	----	----------	-----------	----------	-----------

	<p>μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.</p>						
31	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου low profile διπλού αυλού μιας χρήσης, υψηλής πίεσης (έως 12atm), μέσω ενδοσκοπίου, μιας χρήσης, προωθούμενος επί οδηγού σύρματος 0.035", με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6.8fr, μήκους 190cm με κωνικό ατραυματικό άκρο, ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού στα άκρα του μπαλονιού για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος,</p>	TEMAXIO	12	315,00	3.780,00	907,20	4.687,20

<p>ώστε να είναι κατάλληλος για την τεχνική ERCP της "ταχείας ανταλλαγής". Ο καθετήρας να είναι κατασκευής multi-port, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού καθώς και η ακριβής τοποθέτηση του στην διαστελόμενη περιοχή, ενώ το μπαλόνι τύπου low-profile να είναι κατασκευασμένο από nylon και να διαθέτει υψηλή ακτινική δύναμη και αντοχή διασφαλίζοντας την βέλτιστη και ομοιόμορφη διαστολή της κάσχουσας περιοχής. Οι ποσότητες που επιθυμούμε με βάση τις διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">-4 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 4mm-6 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 6mm και-2 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 8mm						
--	--	--	--	--	--	--

32	<p>Διαστολέας κηρίο χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου SOEHENDRA/COTT ON μιας χρήσης, από ακτινοσκιερό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 6, 8,5 και 10Fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκιερό άκρο, προσδευτικά λεπτυνόμενο μήκους 3 ή 4cm (tapered tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - οχτώ (8) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 6Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 8.5Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 10Fr <p>Να διαθέτει ενσωματωμένο αφαιρούμενο στυλεό μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και</p>	TEMAXIO	20	88,00	1.760,00	422,40	2.182,40
----	---	---------	----	-------	----------	--------	----------

	<p>ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκιερό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0,025" και 0.035" (wire guide/injection port) και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>						
33	<p>Μπαλόνη διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 4cm, διαμέτρων 4, 6 και 8mm, ως εξής: - Τέσσερα (4) μπαλόνια διαμέτρου 4mm - Έξι (6) μπαλόνια διαμέτρου 6mm και - Δύο (2) μπαλόνια διαμέτρου 8mm Το μπαλόνη να φέρει δύο ακτινοσκιερούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 5.8Fr.</p>	TEMAXIO	12	389,62	4.675,44	1.122,11	5.797,55

34	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 8Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.035" και - πέντε (5) Κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 6Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.021" <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές</p>	TEMAXIO	30	102,00	3.060,00	734,40	3.794,40
----	--	---------	----	--------	----------	--------	----------

	<p>ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθητηριασμού του εξαρτήματος, ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθητηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η Βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm.</p>						
35	<p>Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p>	TEMAXIO	30	150,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
36	<p>Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel 304) διαμέτρου 0.038", μήκους 200, 250 ή 360cm, με προοδευτικά εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο τύπου ελαία μήκους</p>	TEMAXIO	12	207,00	2.484,00	596,16	3.080,16

	7cm, διαμέτρου 1.8mm, εξωτερική διαγράμμιση ανά 20cm για σωστή εκτίμηση βάθους και προστατευτικό ελαστικό πώμα στο εγγύς άκρο.						
37	<p>Καθετήρας-βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης, σκληροθεραπείας/ αιμόστασης και ενδοσκοπικής σήμανσης γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου</p> <p>VARICES TWO-PART COLONOSCOPE INJECTION NEEDLE 23G - 240CM μιας χρήσης, με μηχανισμό κλειδώματος, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού, διαφανή εξωτερικό καθετήρα και λευκό εσωτερικό ομοαξονικό καθετήρα για επιβεβαίωση της προώθησης της βελόνας. Να διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon PTFE υψηλής προωθητικότητας εξωτερικής διαμέτρου 7fr (2.3mm) και εσωτερικού αυλού έγχυσης 4fr για υψηλή ροή έγχυσης, μεγάλου μήκους 220 -240cm, με ενισχυμένο τελικό άκρο ώστε να μην τσακίζει με μηχανισμό κλειδώματος μέσω</p>	TEMAXIO	200	48,00	9.600,00	2.304,00	11.904,00

<p>ενσωματωμένου στη λαβή μεταλλικού χειροκοχλία-σταθεροποιητή, ώστε η βελόνα να εξέρχεται από τον καθετήρα ελεγχόμενα κατά 4mm και να κλειδώνει στη θέση της για ασφάλή έγχυση και προστασία του ενδοσκοπίου (adjustable accurate needle tip extension 4mm). Να διαθέτει εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου LUER-SLIP HANDLE δακτυλίου αντίχειρα για χειρισμό με ένα χέρι, υποδοχή ασφαλείας Luer Lock για έγχυση από το πίσω μέρος της, και να φέρει μαύρο δακτύλιο εύρους 1cm στο άκρο του καθετήρα, ώστε να διευκολύνει την απεικόνιση της βελόνας κατά την υποβλεπνογόνια έγχυση. Βελόνα τόκου λόγχης με λοξοτομημένο άκρο - beveled tip για ατραυματική διείσδυση, διαμέτρου 23gage (0,7mm), ανθεκτική στην παραμόρφωση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	2.8mm (minimum accesory channel 2.8mm).						
38	<p>Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιάσμα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα 200cm και 240cm.</p> <p>Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - εβδομήντα (70) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 6mm, με καθετήρα μήκους 200cm και διαμέτρου 2.3mm - πενήντα (50) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 25G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm και - τριάντα (30) βελόνες 	TEMAXIO	150	28,00	4.200,00	1.008,00	5.208,00

	<p>σκληροθεραπείας/α μόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας.</p>						
39	<p>Σετ ενδοσκοπικής απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων ευρείας οράσεως MULTI BAND LI GATOR πολλαπλών προτοποθετημένων δακτυλίων (4, 6 ή 10) από φυσικό ελαστικό καουτσούκ με ειδικό στρογγυλό σχεδίασμα και μικρή εσωτερική διάμετρο για απόλυτη εφαρμογή στους κισσούς, κατάλληλη για πολλαπλές απολινώσεις με μια εισαγωγή του ενδοσκοπίου. Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - πενήντα (50) σετ απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 6 προτοποθετημένων δακτυλίων - πέντε (5) σετ απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 4</p>	TEMAXIO	60	156,00	9.360,00	2.246,40	11.606,40

<p>προτοποθετημένων δακτυλίων και - πέντε (5) σετ απολινωσης κιρσών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων 10 προτοποθετημένων δακτυλίων. Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκοπία εξωτερικής διαμέτρου από 8.6 έως και 14mm και μήκους εργασίας από 122 έως και 190cm, να διαθέτει καθετήρα μεταφοράς με άγκιστρα, περιστροφική λαβή δύο κατευθύνσεων για απόλυτα ελεγχόμενη απελευθέρωση των δακτυλίων με ειδικό αυλό για εγχύσεις, μεταλλικό αντάπτορα-εγχυτή και διαφανή κύλινδρο ευρείας οράσεως από μαλακή σιλικόνη για προστασία του ενδοσκοπίου, με προτοποθετημένου ς δακτυλίου εκ των οποίων ο προτελευταίος να διαφέρει χρώματος, ώστε να προειδοποιεί. Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφική αναφορά με το εν λόγω υλικό και την αντίστοιχη χρήση του σε βάθος 15ετίας.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

40	<p>Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιάσμα για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.</p>	TEMAXIO	60	220,00	13.200,00	3.168,00	16.368,00
41	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης/σήμανσης με προφορτωμένο clip μεγάλου ανοίγματος 16mm, αποτελούμενο από: εύκαμπτο φέροντα καθετήρα με επικάλυψη Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7FRENCH, μήκους 230cm, κατάλληλο για χρήση με</p>	TEMAXIO	800	164,00	131.200,00	31.488,00	162.688,00

γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο, ειδικής κατασκευής ελικοειδούς πηνίου (flexible spring coil catheter without outer sheath), ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ανταπόκριση του clip στους εξωτερικούς χειρισμούς torqueability 1:1 προφορτωμένο πλήρως περιστρεφόμενο αιμοστατικό ακτινοσκιερό clip δύο σκελών με μεγάλο ρυθμιζόμενο άνοιγμα 16mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι με ευρείες εσωτερικές ενισχυτικές σιαγώνες νιτινόλης, ώστε να διασφαλίζεται το πολύ ισχυρό κλείσιμο και άνοιγμα (closing strength 400 grams / opening strength 800 grams), η βέλτιστη σταθερότητα κατά την χρήση και η παραμονή του clip για μεγάλο διάστημα μετά την αρχική τοποθέτηση (superior retention rate - σε ποσοστό παραμονής 65% έως και 4 εβδομάδες μετά την αρχική τοποθέτηση, το οποίο να τεκμηριώνεται απο επιστημονικές κλινικές μελέτες, με

<p>επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip) - clip με ατραυματικά οδοντωτά άκρα για βέλτιστη σύλληψη ιστού χωρίς να «γλιστράει», - ενσωματωμένη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού ασφαλείας για εύκολο και ακριβή χειρισμό με ένα χέρι, μέσω της οποίας το clip περιστρέφεται πλήρως αναλογικά κατά 360 μοίρες και επιπλέον ανοιγοκλείνει τουλάχιστον 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωση, - να διαθέτει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή (post polypectomy bleed management) και να είναι κατάλληλο για καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων - να είναι ασφαλές για χρήση σε μαγνητική τομογραφία με στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3 Tesla.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

42	<p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλικ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm και 235 cm κατά περίπτωση (γαστροσκόπιο, κολonosκόπιο). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - διακόσια (200) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155cm - τριακόσια (300) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235cm <p>Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 11mm, μήκος 5.1mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο πλησίον της λαβής χειρισμού και προς τις 2 κατευθύνσεις. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης κατά την απελευθέρωση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό</p>	TEMAXIO	500	118,95	59.475,00	14.274,00	73.749,00
----	--	---------	-----	--------	-----------	-----------	-----------

	<p>τομογράφο έντασης έως και 3Tesla, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Να αποδεικνύεται η αξιοπιστία τους με κλινικές μελέτες, με επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip.</p>						
43	<p>Καθετήρας-Βρόγχος πολυποδεκτομής OVAL/ HEXAGONAL/ DUCK BILL (CRESCENT) μιας χρήσης, μονοκολικός, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 240cm, με ενσωματωμένη βαθμονομημένη πλαστική λαβή ενός χεριού three-ring. Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από πλεκτό σύρμα Memory-Multifilament με προσθήκη νιτινόλης για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα κατά τον περιβρογχισμό και καλύτερη αίσθηση κατά την κοπή του πολύποδα. Να προσφέρεται στα</p>	TEMAXIO	720	36,00	25.920,00	6.220,80	32.140,80

ακόλουθα μεγέθη και σχήματα:

- διακόσιους πενήντα (250) βρόγχους διαμέτρου 10mm x μήκος 1.5cm Micro Mini Oval
- διακόσιους (200) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 3.0cm Mini Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Standard Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 6.0cm Jumbo Oval
- πενήντα (50) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Oval - Needle Tip (με ακίδα για επίπεδες βλάβες)
- εκατόν πενήντα (150) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 2.5cm Mini Hexagonal
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 4.5cm Standard Hexagonal
- δέκα (10) βρόγχους διαμέτρου 25mm Duck Bill (Crescent)

Να διατίθεται προσυναρμολογημένος και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο

	εύρος καναλιού 2.8mm.						
44	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με δυνατότητα περιστροφής (1:1) κατά 360° βάση μηχανισμού περιστροφής απώτερα της χειρολαβής και ειδικό σχεδιάσμα αστεροειδούς σχήματος για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Να διατίθενται σε 13 και 20 mm με συνολικό μήκος 195cm και θηκάρι 2,4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 13mm και - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 20mm 	TEMAXIO	50	36,00	1.800,00	432,00	2.232,00
45	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με πλεκτό σύρμα και ειδικά διαβαθμισμένη εργονομική λαβή με γραμμές ή άλλου είδους σημάνσεις, ώστε να είναι εύκολα ορατό και αξιολογίσιμο το μήκος ανοίγματος του βρόχου. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 13, 27 και 30 mm - σχήματος oval και Crescent, με πλεκτό standard σύρμα και</p>	TEMAXIO	800	45,00	36.000,00	8.640,00	44.640,00

	<p>σύρμα αυξημένης σκληρότητας. Μήκος καθετήρα 240cm και θηκάρι 2,4 mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τετρακόσιοι πενήντα (450) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 13mm, οβάλ - τριακόσιοι (300) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 27mm, οβάλ - σαράντα πέντε (45) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, οβάλ - πέντε (5) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, crescent <p>Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή.</p>						
46	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης τύπου HEMOSPRAY ή ισοδύναμο μιας χρήσης, για άμεσο έλεγχο σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κισσούς). Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται</p>	TEMAXIO	25	590,00	14.750,00	3.540,00	18.290,00

<p>από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της πούδρας στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- δεκαπέντε (15) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 10Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι εργασίας 3.7mm)- δέκα (10) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 7Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι						
---	--	--	--	--	--	--

	εργασίας 2.8mm) Να διατίθεται προσυναρμολογημέ νη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία.						
47	Διπολικοί Καθετήρες ηλεκτροαιμόστασ ης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm και 350cm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 10Fr, μήκους 210cm - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 210cm και - δέκα (10) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 350cm	TEMAXIO	50	380,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
48	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης- τρίποδας κολονοσκοπίου με ατραυματικά άκρα για αφαίρεση πολυπόδων και ξένων σωμάτων, μιας χρήσης. Να	TEMAXIO	12	180,00	2.160,00	518,40	2.678,40

	<p>διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5.5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού three-ring (τριών δακτύλων). Να είναι συμβατή με κανάλι εργασίας 2.0mm και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>						
49	<p>Λαβίδα ενδοσκοπικής βιοψίας και αφαίρεσης ξένων σωμάτων γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου τύπου CAPTURA FORCEPS με ή χωρίς ακίδα, μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα υψηλής ευκαμψίας και αντοχής με επικάλυψη teflon για εύκολη δίοδο και προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου, μήκους 160 ή 230cm, με σικύα-κυρ από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας διαμέτρου 2.4mm και οδοντωτές OVAL αιωρούμενες σιαγώνες με δυνατότητα λήψης μεγάλου ιστοτεμαχιδίου και ισχυρό κλείσιμο. Αναλυτικά, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - δεκαπέντε (15)</p>	TEMAXIO	25	28,80	720,00	172,80	892,80

	<p>λαβίδες βιοψίας μήκους 230cm, οδοντωτές οναί με ακίδα</p> <p>- δέκα (10) λαβίδες βιοψίας μήκους 160cm οδοντωτές οναί με ακίδα</p> <p>Διαθέτει παράθυρο προσκόλλησης των ιστοτεμαχιδίων και ενσωματωμένη εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και είναι συμβατή με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8mm.</p>						
50	<p>Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με ακίδα (βελόνη) ή χωρίς.</p> <p>Να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγόνα με διπλό παράθυρο για λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Ο καθήκρας να διατίθεται σε μήκη 160 και 240cm τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων, καθώς και οι ποσότητες δύναται να είναι:</p> <p>-Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο σιαγώνων</p>	TEMAXIO	15	25,00	375,00	90,00	465,00

	<p>2.4mm (large capacity) μήκους 240cm -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 2.8mm (jumbo) μήκους 240 cm και -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 1.8mm (gastropediatric) μήκους 160cm Το απαιτούμενο κανάλι εργασίας να είναι τουλάχιστον 2,8mm (standard, large capacity), 3,2mm (jumbo) και 2,0mm (pediatric). Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.</p>						
51	<p>Πλήρες σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας τύπου έλξεως-PULL PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY SYSTEM 20 ή 24FR για αρχική τοποθέτηση, συνδυασμένης διαδερμικής-ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο, με μη ενδοσκοπική αφαίρεση σωλήνα, για την παροχή εντερικής σίτισης σε ασθενείς που χρήζουν διατροφικής υποστήριξης, αποτελούμενο από: • Σωλήνα σίτισης από διάφανη ατραυματική σιλικόνη υψηλής ποιότητας και</p>	TEMAXIO	160	170,00	27.200,00	6.528,00	33.728,00

<p>αντοχής, εξωτερικής διαμέτρου 20 ή 24Fr, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (4.47 -5.5mm αντίστοιχα) για υψηλή ροή, αφαιρούμενο εξωτερικά-μη ενδοσκοπικά με χρήση της τεχνικής έλξεως (PULL) χωρίς την χρήση-εισαγωγή ενδοσκοπίου.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- εκατόν σαράντα (140) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 24Fr- είκοσι (20) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 20Fr <p>Φέρει αποσπώμενη κεφαλή σίτισης δύο οδών τύπου "Υ" για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, ενδείξεις βάθους ανά 2cm, προοδευτικά κωνικό το ένα άκρο με ενσωματωμένη περιέλιξη σύρματος ιδιαίτερα ανθεκτικού στην έλξη και ακτινοσκιερό πεπλατυσμένο σε σχήμα τουλίπας το άλλο άκρο για βέλτιστη συγκράτηση στο τοίχωμα του στομάχου. Να διαθέτει ενσωματωμένο σφιγκτήρα-clip (tube clamp), ώστε</p>						
--	--	--	--	--	--	--

να αποφεύγεται η παλίνδρομη ροή κατά την σίτιση, σήμανση X στο σημείο κοπής του καθετήρα και ανατομικό πέλμα σιλικόνης για την καθήλωση του σωλήνα στο δέρμα με ειδικό σχεδιασμό για αποφυγή ερεθισμών και κατακλίσεων

- Κυρτωμένο σύρμα εισαγωγής τύπου LOOPED INSERTION WIRE μήκους 150cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη Teflon και ιδιαίτερη αντοχή στην έλξη
- Βρόγχο σύλληψης COLD SNARE (μη θερμαινόμενο) με θηκάρι από Teflon υψηλής προωθητικότητας και εύχρηστη λαβή χειρισμού ενός χεριού 3-Ring.
- Κάλυμμα έκθεσης χειρουργικού πεδίου
- Σωληνίσκο με βελόνα εισαγωγής Seldinger, Νυστέρι, Γάζες, Ψαλίδι, Σύριγγα 6cc, 5 επιθέματα γάζας, καμπυλωτές αιμοστατικές λαβίδες, υδατοδιαλυτό λιπαντικό
- Προσαρμοστές του σωλήνα σίτισης μονού και διπλού αυλού (universal adapter, bolus adapter)
- Εξαρτήματα ασφάλισης-

	στερέωσης του σωλήνα σίτισης (που δεν απαιτούν ραφές στο δέρμα), ώστε να αποφευχθεί μελλοντική μετακίνησή του. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με αναλυτικό εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και οδηγιών συντήρησης και σωστής λειτουργίας του καθετήρα σίτισης (ο σωλήνας σίτισης να διαθέτει ειδικό σχεδιάσμα και εσωτερική διάμετρο, ώστε να είναι συμβατός με εισαγωγή γαστρονησιδικού σωλήνα PEG-JEJUNAL.						
52	Σετ γαστροστομίας 24Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση με την μέθοδο pull ή push και συγκεκριμένα σαράντα πέντε (45) σετ (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο pull και πέντε (5) σετ (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο push. Το σετ να περιλαμβάνει σωλήνα γαστροστομίας από ημιδιαφανή σιλικόνη, δύο διαφορετικά συστήματα	TEMAXIO	50	170,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00

	<p>εξωτερικής στήριξης, συνδετικό Υ για την εισαγωγή τροφής και σφικκτήρα, βελόνα Angiocath ή Seldinger, οδηγό σύρμα, βρόγχο σύλληψης μήκους 240cm, χειρουργικό νυστέρι μιας χρήσης, ψαλίδι από ανοξείδωτο ατσάλι, 4 γάζες 4.0" X 4.0", 4 παροχετευτικούς σπόγγους 2.0" X 2.0" και μία αιμοστατική λαβίδα. Να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς ενδοσκόπηση.</p>						
53	<p>Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 20,ή 24fr, από διάφανη ή αδιαφανή σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με διάφανη σιλικόνη - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με αδιαφανή σιλικόνη - 10 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 20fr με διαφανή σιλικόνη <p>Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική</p>	TEMAXIO	60	65,00	3.900,00	936,00	4.836,00

	<p>διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πέλματα σιλικόνης για την καθήλωση του στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωσή του στο τοίχωμα του στομάχου (χωρίς ραφές στο δέρμα) συμπεριλαμβανομένων 2 προγεμισμένων συριγγών των 10ml για την διάταση του μπαλονιού καθώς και υδατοδιαλυτού λιπαντικού gel.</p>						
54	<p>Σετ αντικατάστασης γαστροστομίας τύπου μπαλονιού τριών δρόμων. Κάθε σετ να περιέχει: καθετήρα διάφανης σιλικόνης με ενισχυμένο μπαλόνι εγγυημένης παραμονής άνω των τριών μηνών, γάζες 10cm X 10 cm, σύριγγα 3ml για την πλήρωση του μπαλονιού και σύριγγα 60ml. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους 24fr και ευθύ ή κεκκαμένο</p>	TEMAXIO	10	65,00	650,00	156,00	806,00

	καθετήρα, χαμηλού προφίλ, ως εξής: - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με ευθύ καθετήρα - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με κεκαμμένο καθετήρα						
55	Σετ ενδοσκοπικού ρινονησιτιδικού καθετήρα σίτισης , αποτελούμενο από: Ακτινοσκοιρό καθετήρα σίτισης (Through The Channel) από πολυβυνιχλωρίδιο υψηλής ευκαμψίας και αντοχής διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, με πολλαπλές πλευρικές παροχετευτικές οπές, αντάπτορα σίτισης τύπου «Υ» με τάπες φραγής και εξωτερική διαγράμμιση για επιβεβαίωση βάθους - Προτοποθετημένο ομόαξο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους 50cm, οδηγό σύρμα stainless steel με εξωτερική επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους	TEMAXIO	20	140,00	2.800,00	672,00	3.472,00

	50cm Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, συμβατός με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 3.2 ή 3.7mm αναλόγως της διαμέτρου του καθετήρα.						
56	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διπλού αυλού διαστολής οισοφάγου-πυλωρού-εντέρου, υψηλής πίεσης, τριών σταδίων διαστολής μέσω ενδοσκοπίου (TTC), με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0.035", μήκους 300cm, με σύστημα κλειδώματος wire-lock, φέροντα καθετήρα από Nitinol kink-resistant διαμέτρου 7 ή 8fr, μήκους 180 ή 240cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο για εύκολη δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ειδικό σχεδιάσμα που επιτρέπει την ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού. Το μπαλόνι να φέρει δύο έντονα ακτινοσκοπεύσιμα δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, να διαθέτει προλίπανση και να είναι κατασκευασμένο από διαφανές υλικό</p>	TEMAXIO	50	340,00	17.000,00	4.080,00	21.080,00

<p>P.E.T. FLEX ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υψηλές πιέσεις, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ακτινική δύναμη, η αντοχή και η απόλυτη ακρίβεια κατά την σταδιακή διαστολή. Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη, διατεινόμενο σε τρία διαδοχικά στάδια:</p> <p>Για μήκος μπαλονιού 5.5cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 240cm 						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 240cm</p> <p>Να διατίθεται σε ειδική φωσφορίζουσα προστατευτική συσκευασία, με ενσωματωμένη ετικέτα αναγραφής του μεγέθους του και των συνιστώμενων πιέσεων διάτασης και να απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.</p>						
57	<p>Μπαλόνη διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων, το σύστημα να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι</p>	TEMAXIO	50	290,00	14.500,00	3.480,00	17.980,00

<p>κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να προσκομιστεί πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρεία, που να αναφέρεται με σαφήνεια στις τεχνικές προδιαγραφές του υλικού, ώστε να αποδεικνύει ότι το εν λόγω είδος είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφικκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού ως εξής: 6-7-8mm, 8-9-10mm, 10-II-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18mm, 18-19-20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm & 3,7 mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι οι ακόλουθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 6-7-8mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 240 cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 240 cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο 						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm μήκους 240cm</p>						
58	<p>Συσκευή διαστολής-φωσφορίζον μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, πολλαπλών χρήσεων, με μηχανισμό εμβόλου μεταβλητής πίεσης και κουμπί ασφαλείας, για ακριβή και ταχεία διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 60cc, με ενσωματωμένο συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής. Να διαθέτει αναλογική οθόνη βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: 1. ατμόσφαιρες (14 atm max), 2. λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (220psi max). Να διατίθεται με ενσωματωμένο πίνακα αναγραφής της συνιστώμενης πίεσης για όλα τα μεγέθη μπαλονιών.</p>	TEMAXIO	12	210,00	2.520,00	604,80	3.124,80

59	<p>Καθετήρας διαστολικός αχλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπερά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη διάμετρο των μπαλονιών, οι επιθυμητές ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 30mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 35mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -4 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 40mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) <p>Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.</p>	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
60	<p>Ειδικό μπαλόνι αεροδιαστολής για αχλασία με</p>	TEMAXIO	20	192,00	3.840,00	921,60	4.761,60

	ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης.						
61	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Οι ενδοπροθέσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκοπευτούς δείκτες. Συγκεκριμένα, όσον αφορά το μήκος, οι επιθυμητές ποσότητες μεταλλικών ενδοπροθέσεων οισοφάγου είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm -Δύο (2) μεταλλικές 	7	1.325,00	9.275,00	2.226,00	11.501,00	
	ΤΕΜΑΧΙΟ						

	ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm						
62	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση οισοφάγου με μερική επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και διπλή μερική επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εσωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα (flares) διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 8, 10, 12.5 ή 15cm. Στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να</p>	TEMAXIO	7	1.780,00	12.460,00	2.990,40	15.450,40

	<p>διατίθεται προτυποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>						
63	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση οισοφάγου μερικώς επικαλυμμένη εσωτερικά από Permalume η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης πλήρως ακτινοσκοπεύα, συμβατά με MRI. Να έχει ακάλυπτα άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο και ράμμα μετακίνησής της. Ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως</p>	TEMAXIO	7	2.100,00	14.700,00	3.528,00	18.228,00

	<p>18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη και να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm <p>Τα άκρα ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/23mm και το άπω 28mm/23mm.</p>						
64	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, με εξωτερική επικάλυψη πολουρεθάνης και ειδικό μηχανισμό τοποθέτησής του με δυνατότητα</p>	TEMAXIO	7	2.100,00	14.700,00	3.528,00	18.228,00

	<p>απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα της, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή της ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα του, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη μήκους 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12 cm και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm 						
65	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση οισοφάγου με πλήρη επικάλυψη (με δυνατότητα αφαίρεσης εντός 8 εβδομάδων), αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού</p>	TEMAXIO	7	1.640,00	11.480,00	2.755,20	14.235,20

<p>πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και πλήρη διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 10 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τέσσερις (4) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 10cm- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 12cm <p>Στο εγγύς και στο άπω άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση και αφαίρεση της</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>						
66	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από</p>	TEMAXIO	7	2.300,00	16.100,00	3.864,00	19.964,00

Permalume, να διαθέτει ράμμα αφαίρεσής της, και ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη για ενδοσκοπική παρακολούθηση, να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:

- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm
- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm.

67	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμες δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 25mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 30mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 8 ή 10cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 8cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm <p>Να είναι προτυποποιημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με</p>	TEMAXIO	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00
----	--	---------	---	----------	-----------	----------	-----------

	<p>φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου " πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 60%</p>						
68	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτύλου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό</p>	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00	TEMAXIO

<p>εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 22mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 27mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 9 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 9cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6 cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12 cm <p>Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "" πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	60%.						
69	<p>Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδίασμά πυκνού πλήρως ακτινοσκιερού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σύρματος και διαμέσου ενδοσκοπίου, ο καθετήρας τους να είναι τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκιερούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%. Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις</p>	TEMAXIO	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00

	οισοφάγου μήκους 9cm μήκους 135cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm μήκους 230cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm μήκους 135cm						
70	<p>Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου πολλαπλών δακτυλίων DUETTE EMR για χρήση στην ανώτερη γαστρεντερική οδό, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • απολινωτή έξι προτοποθετημένων δακτυλίων από φυσικό ελαστικό latex για την παρασκευή ψευδοπολύποδα, • εξαγωγικό, ηλεκτροχειρουργικό μονοπολικό μαλακό βρόγχο ενδοσκοπικής εκτομής μεγέθους 1.5X2.5cm από πλεκτό σύρμα memory multifilament για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με φέροντα καθετήρα 5 ή 7fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 και 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 240cm και ενσωματωμένη διαβαθμισμένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική 	TEMAXIO	25	320,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00

	<p>συσκευασία, συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 ή 3.7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα οι απαιτούμενες ποσότητες είναι :</p> <p>-Είκοσι (20) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 5Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8mm)</p> <p>-Πέντε (5) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 7Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 3.7mm)</p>						
71	<p>Εύκαμπτη βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ΕΟΗΟΤΙΡ HIGH DEFINITION EUS FNA 19, 22, 25G μιας χρήσης, για δειγματοληψία από υποβλεννογόνιες γαστροεντερικές αλλοιώσεις μέσω καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπερήχων, ως εξής:</p> <p>-Ογδόντα (80) βελόνες 22G</p> <p>-Εξήντα (60) βελόνες 19G</p> <p>-Δέκα (10) βελόνες 25G</p> <p>Να διαθέτει εύκαμπτο φέροντα καθετήρα για εύκολη προσέγγιση και παρακέντηση με ακρίβεια ακόμη και σε δύσκολες ανατομίες, διαμέτρου 5.2fr, μεταβλητού -</p>	TEMAXIO	150	374,00	56.100,00	13.464,00	69.564,00

<p>πλήρως ρυθμιζόμενου μήκους 138-142cm μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία για συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική ανατομική λαβή χειρισμού για καλύτερο έλεγχο, ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση, με ενσωματωμένο- αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης - nitinol μεγάλης ευκαμψίας και χειροκοχλία ασφαλείας για πλήρως ρυθμιζόμενη προέκταση και κλείδωμα της βελόνας από 0 έως και 8cm για ασφαλή βιοψία. Στη βάση της λαβής χειρισμού να υπάρχει μεταλλικός σύνδεσμος (metal luer lock), ώστε να προσαρμόζεται και να ασφαλίζει στο κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική δείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων, με άκρο ball tip. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου στην οποία να περιλαμβάνεται επίσης ειδική σύριγγα αρνητικής πίεσης 10ml με διπλό έμβολο ασφαλείας και ενσωματωμένη στρόφιγγα για αυτόματη αναρρόφηση. Να είναι συμβατή για χρήση με ελάχιστο εύρος καναλιού εργασίας 2.0mm.</p>						
72	<p>Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω</p>	TEMAXIO	150	260,00	39.000,00	9.360,00	48.360,00

	<p>δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>						
73	<p>Εύκαμπτη βελόνα ιστολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ECHOTIP HIGH DEFINITION FNB 19, 20, 22G από ανοξείδωτο ατσάλι, με λοξοτομημένο άκρο-beveled tip για ατραυματική διείσδυση και ειδική εγκοπή-παγίδα (core trap) για λήψη ιστοτεμαχίου 2.9mm, προοριζόμενη για βιοψία υποβλεννογόνιων βλαβών, μαζών του μεσοθωρακίου, λεμφαδένων και ενδοπεριτοναϊκών μαζών εντός ή πλησίον της γαστρεντερικής οδού. Φέρων καθετήρα μεγάλης ευκαμψίας για</p>	TEMAXIO	150	374,00	56.100,00	13.464,00	69.564,00

<p>ευχερή πρόσβαση σε δύσκολα προσβάσιμες ανατομικά βλάβες, διαμέτρου 5.2 ή 7.95fr, ρυμιζόμενου μήκους από 137 έως 142cm, μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία-ρυθμιστή, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική λαβή για βέλτιστο έλεγχο-ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση και την προώθηση της βελόνας, αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης (nitinol ReCoil stylet) υψηλής ευκαμψίας με</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>ειδικό σχεδιασμό για εύκολο έλεγχο και περιορισμό του κινδύνου μολύνσεων και ενσωματωμένο χειροκοχλία ασφαλείας (μέσω του οποίου ρυθμίζεται και ασφαλίζει με ακρίβεια η προέκταση της βελόνας από 0 έως 8cm για προστασία και ακρίβεια στη στόχευση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 20G -Σαράντα (40) βελόνες 22G -Τριάντα (30) βελόνες 19G 						
74	<p>Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, 22G, 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιτινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη</p>	TEMAXIO	150	260,00	39.000,00	9.360,00	48.360,00

	<p>σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G 						
75	<p>Κάψουλα ελέγχου βατότητας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος) • Να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή. • Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο • Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλες του ίδιου οίκου για ενδοσκοπικό έλεγχο του λεπτού εντέρου, του παχέος εντέρου καθώς και για έλεγχο της νόσου Crohn's . 	TEMAXIO	2	163,00	326,00	78,24	404,24

76	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, ώστε η κάψουλα να προσφέρει εικόνες υψηλής ανάλυσης. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). • Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. • Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. • Να μπορεί να κάνει ανίχνευση αντικειμένου ελάχιστου μεγέθους 0,07mm. • Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels κατ' ελάχιστο. • Να διαθέτει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor). • Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) ή έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάψουλας στο πεδίο. 	TEMAXIO	250	648,00	162.000,00	38.880,00	200.880,00
----	---	---------	-----	--------	------------	-----------	------------

<ul style="list-style-type: none">• Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών.• Να συνεργάζεται με λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία.• Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής						
--	--	--	--	--	--	--

<p>επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτιασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα για τη διάγνωση νόσου του Crohn's), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλα του						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>ιδίου οίκου για τον έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.</p>						
77	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Παχέος Εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) εικόνων ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής του παχέος εντέρου. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο 	TEMAXIO	100	700,00	70.000,00	16.800,00	86.800,00

ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι

	<p>δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 						
78	<p>Ασύρματη κάψουλα πεχαμετρίας</p> <ul style="list-style-type: none"> •Να έχει δυνατότητα καταγραφής για χρονικό διάστημα έως 96 ώρες. •Να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται βαθμονόμηση •Να συνεργάζεται με εξειδικευμένο λογισμικό για τη 	TEMAXIO	15	1.600,00	24.000,00	5.760,00	29.760,00

	<p>μελέτη των στοιχείων της διάγνωσης το οποίο να μπορεί να συνεργαστεί και με σύστημα καθετήρων πεχαμετρίας/ αντιστασιομετρίας, ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση, ανάλυση και επεξεργασία των σημάτων που εκπέμπει η κάψουλα και αξιολόγησή τους από τον ιατρό.</p> <p>• Να παρέχεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.).</p>						
79	<p>Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσης</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου 160 cm / κολονοσκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup, Oval Cup with needle και Alligator.</p>	TEMAXIO	500	17,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00

	<p>Συγκεκριμένα: -350 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 70% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup with needle and Alligator -100 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 20% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup -50 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 10% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup Small Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες. Διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>						
80	<p>Καθετήρες APC Καθετήρας APC κατάλληλος για όλες τις διαθερμίες που διαθέτει το ενδοσκοπικό. Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνη, που βοηθά στην εύκολη και γρήγορη σύνδεση του καθετήρα APC με</p>	TEMAXIO	300	190,00	57.000,00	13.680,00	70.680,00

<p>την ηλετροχειρουργική μονάδα χωρίς την αναγκαιότητα δοκιμής ροής ή ηλεκτροδιέγερσης του Argon. Να φέρει έκδοση πρόσθιας γαστροσκοπίου και κολonosκοπίου και περιφερικής ροής. Να προσφέρεται με καλώδιο σύνδεσης με την συσκευή. Να έχει ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του ιστού και να προστατεύει το κανάλι του οργάνου. Να έχει μήκος 2,2 m και διάμετρο 2,3 mm να είναι μίας χρήσης. Να έχει υψηλής ποιότητας κεραμικό ακροφύσιο που να βελτιώνει την ροή του argon και διασφαλίζει την εύκολη χρήση χάρις την αξιόπιστη ανάφλεξη argon και με ένα μειωμένο ρίσκο διάτρησης. Να έχει εξαιρετικά εύκολη χρήση εξαιτίας του μεγάλου διαστήματος ανάφλεξης >10 mm. Να έχει ελάχιστη ροή Argon 0,4l/min. Να είναι απόλυτα συμβατός με τη γεννήτρια και μονάδα argon του τμήματος.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

81	<p>Βρόχος «ψυχρής» πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει τη σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών, επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρηση του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10 mm, με μήκος καθετήρα 240 cm και διάμετρο θηκαριού 2,4mm.</p>	TEMAXIO	20	24,20	484,00	116,16	600,16
82	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την</p>	TEMAXIO	25	90,00	2.250,00	540,00	2.790,00

	καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του διχτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα.						
83	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατώτερου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.	TEMAXIO	12	60,00	720,00	172,80	892,80
84	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατώτερου πεπτικού με ατραυματικά άκρα - rat tooth . Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm ,	TEMAXIO	12	60,00	720,00	172,80	892,80

	άνοιγμα σιαγόνων 7 mm έως και 20mm & μήκος καθετήρα 230cm & 180 cm αντίστοιχα.						
85	Διπολικός καθετήρας ραδιοσυχνοτήτων διαμέτρου 8Fr , να έχει δυνατότητα προώθησης μέσω οδηγού σύρματος 0.035", να είναι σχεδιασμένος για την εκτομή του ιστού στη γαστρεντερική οδό. Να διαθέτει δύο ηλεκτρόδια μήκους 8mm, 5mm από την άκρη του καθετήρα. Να είναι συμβατός με διάφορες γεννήτριες RF (να μην απαιτεί εξειδικευμένη γεννήτρια RF) και η σύνδεση του στην γεννήτρια να πραγματοποιείται με ειδικό καλώδιο προσαρμογέα. Να είναι συμβατός με ενδοσκόπια καναλιού εργασίας 3,2 mm ή μεγαλύτερο, με μήκος καθετήρα 180 cm.»	TEMAXIO	5	1.900,00	9.500,00	2.280,00	11.780,00
86	Συνδετικά καλώδια προσαρμογέα για χρήση του καθετήρα εκτομής γαστρεντερικού ιστού διαστάσεων 4mm, 22mm & 28mm.»	TEMAXIO	5	220,00	1.100,00	264,00	1.364,00
87	Επιστόμιο μίας χρήσης από πολυπροπυλένιο με μαλακή και ρυθμιζόμενη ταινία	TEMAXIO	600	1,00	600,00	144,00	744,00

	<p>περίδεσης από ύφασμα που δεν περιέχει λάτεξ και με μεγάλα πλαϊνά ανοίγματα για ευκολία στην αναρρόφηση. Να διατίθεται σε δύο διαστάσεις 54 FR (με ή χωρίς οδοντικό χείλος) & 60 FR με οδοντικό χείλος.</p>						
88	<p>Ασκός μεταφοράς ενδοσκοπιών σχεδιασμένος για την μεταφορά τους από το χώρο εξέτασης στην αίθουσα καθαρισμού/απολύμανσης. Ο ασκός να προστατεύει το ενδοσκόπιο κατά την μεταφορά του και να παρέχει προστασία από διαρροές προστατεύοντας το ιατρικό/νοσηλευτικό προσωπικό από οποιοδήποτε ρίσκο μόλυνσης. Ο ασκός να διαθέτει ευέλικτο μέγεθος κορδονιών και να είναι σχεδιασμένος ώστε α) να τροποποιεί ευέλικτα το μέγεθος του για πλήρη κάλυψη διαφορετικών διαστάσεων επιφανειών ιατρικών τραπέζιων και β) να μετατρέπει την επιφάνεια υποδοχής του ενδοσκοπίου σε κλειστό δοχείο μεταφοράς. Να διαθέτει απορροφητικό</p>	TEMAXIO	500	3,50	1.750,00	420,00	2.170,00

	μαξιλαράκι και ισχυρή στεγανή επένδυση για την αποφυγή διαρροής υγρών κατά την μεταφορά.						
89	Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού , μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να απομακρύνονται και να ίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης.	TEMAXIO	240	6,40	1.536,00	368,64	1.904,64
90	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ	TEMAXIO	50	98,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>						
91	<p>ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. - Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>	TEMAXIO	50	98,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00
92	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 25mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR . -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα. -Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 125mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm)</p>	TEMAXIO	1000	14,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00

	<p>Συγκεκριμένα: -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε σχήμα οβάλ και -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε ασύμμετρο σχήμα</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).</p>						
93	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25mm ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0,035.ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR & 4,5FR, ΩΣ ΕΞΗΣ: -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4,5FR ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ C-HOOK Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ</p>	50	130,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00	ΤΕΜΑΧΙΟ

	ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.						
94	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ. ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 2300 ΜΜ .</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης -Να διατίθενται σε τύπους οναλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής: -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οναλ με ακίδα -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. -Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των</p>	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>						
95	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30ΜΜ ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΩΝ.</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	100,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00
96	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm. -Να είναι τριπλού αυλού. -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15 - 18 και 20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. -Να είναι συμβατό</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	135,00	6.750,00	1.620,00	8.370,00

	<p>με σύστημα προσπέλασης V_x005fSystem. -Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1.900mm. -Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 5,5Fr. -Να φέρει δύο ακτινοσκοιρούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>						
97	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΡΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ , ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΡΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1550 ΜΜ.</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης -Να διατίθενται σε τύπους οβάλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής: -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οβάλ με ακίδα -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. -Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη</p>	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να είναι επικαλυμμένες με PTFE για ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του χοληδοσκοπίου. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>						
98	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 10mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΨΥΧΡΗ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗ. - Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 10mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με</p>	60	14,00	840,00	201,60	1.041,60	TEMAXIO

	σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).						
99	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 15mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 15mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).	TEMAXIO	100	14,00	1.400,00	336,00	1.736,00
100	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓ ΗΜΕΝΟ CLIP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ	TEMAXIO	1000	80,00	80.000,00	19.200,00	99.200,00

	ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΡΑΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ELGILOY.						
101	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	20,00	4.000,00	960,00	4.960,00
102	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 4ΜΜ -Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm. -Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων. -Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	320,00	2.560,00	614,40	3.174,40

103	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 5ΜΜ</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm και 2300mm και να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 5mm & 6.5mm, ως εξής:</p> <p>-Δέκα (10) λαβίδες μήκους 1650mm με άνοιγμα σιαγόνων 6.5mm</p> <p>-Πέντε (5) λαβίδες μήκους 2300mm με άνοιγμα σιαγόνων 5mm</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.</p> <p>-Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	320,00	4.800,00	1.152,00	5.952,00
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	----------

104	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 1.650 mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00
105	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00

<p>2300mm και να διαθέτει μήκος μήκος μαχαιριδίου 2mm και 1,5mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρία (3) ειδικά μαχαιρίδια υποβλεννογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 2mm -Δύο (2) ειδικά μαχαιρίδια υποβλεννογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 1.5mm <p>-Να διαθέτει διάμετρο τελικού άκρου 0.3mm.</p> <p>-Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής του τελικού του άκρου σε δύο στάδια.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα.</p> <p>-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

106	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 3.5 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1.7 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	3	510,00	1.530,00	367,20	1.897,20
107	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ.</p> <p>ΕΙΝΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1.650 MM, ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 4,5MM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΚΡΟΥ 0,4MM,</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00

	<p>ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ JET. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΕΜ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ.</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm, 1950mm και 2300mm</p> <p>-Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5 mm.</p> <p>-Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3 mm.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα</p> <p>-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>						
108	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,3mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι και για</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	34,00	3.400,00	816,00	4.216,00

	<p>ψυχρή και για θερμή πολυπεκτομή διαθέτοντας την κατάλληλη σήμανση στη χειρολαβή(cold and hot) και στη συσκευασία του.</p> <p>-Να παρέχουν ταυτόχρονη ικανότητα κοπής του πολύποδα με ή χωρίς καυτηριασμό.</p> <p>-Να διαθέτουν εργονομικά σχεδιασμένη χειρολαβή με διαβαθμίσεις.</p> <p>-Να διατίθενται σε σχήμα εξαγωνικό διαμέτρου 10mm και 15mm, ως εξής:</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 10mm</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 15mm</p> <p>-Να διατίθενται με σύρμα κοπής διαμέτρου 0,3mm.</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.6mm.</p> <p>-Να διατηρούν το σχήμα τους ακόμη και μετά από επανειλημμένες κοπές.</p>						
109	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΛΙΠ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΕΞΙ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	55,00	275,00	66,00	341,00

	ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ						
110	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ESD -Να προσφέρονται σε δύο τύπους ως εξής: -Είκοσι τέσσερις (24) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το ανώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 14ο -Πενήντα έξι (56) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το κατώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 30ο. -Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου. -Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού. -Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό	TEMAXIO	80	34,00	2.720,00	652,80	3.372,80

	<p>εσωτερικό περίβλημα, ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίσει. -Να προσφέρονται και με διάμετρο βελόνης 21G για ευκολότερη έγχυση παχύρρευστων διαλυμάτων. -Να προσφέρονται και με μήκος βελόνης 3mm για αποφυγή έγχυσης εκτός του πεπτικού σωλήνα.</p>						
111	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ -Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket). -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του.</p>	TEMAXIO	20	235,00	4.700,00	1.128,00	5.828,00
112	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ -Να διαθέτει τέσσερα σύρματα . -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να είναι συμβατά με</p>	TEMAXIO	30	235,00	7.050,00	1.692,00	8.742,00

	<p>χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. -Να έχει διάμετρο 22mm.</p>						
113	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ-Να διαθέτει τέσσερα σύρματα. - Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη διόδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.-Να είναι συμβατά με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. - Να έχει διάμετρο 22mm.</p>	TEMAXIO	15	440,00	6.600,00	1.584,00	8.184,00
114	<p>ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 26MM -Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon, το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα. -Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας -Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού -Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με</p>	TEMAXIO	10	440,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

	<p>χρήση της κατάλληλης χειρολαβής</p> <p>-Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθιού 26mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm</p> <p>-Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες.</p>						
115	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ 20MM</p>	TEMAXIO	25	190,00	4.750,00	1.140,00	5.890,00
116	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 40MM</p>	TEMAXIO	25	190,00	4.750,00	1.140,00	5.890,00
117	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 30MM</p>	TEMAXIO	15	190,00	2.850,00	684,00	3.534,00
118	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20MM ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm.</p>	TEMAXIO	10	380,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπερά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.						
119	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25MM ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm. ☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπερά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.</p>	TEMAXIO	10	380,00	3.800,00	912,00	4.712,00
120	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm Να είναι τριπλού αυλού -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15mm--</p>	TEMAXIO	40	135,00	5.400,00	1.296,00	6.696,00

	<p>>18mm-->20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. - Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V System. -Να φέρει δύο ακτινοσκοπεύσιμες μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>						
121	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 19G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διεύθυνση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00

	<p>με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή. -Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 19G.</p>						
122	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 22G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00

	-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 22G.						
123	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 25G</p> <p>-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini για άριστη διείσδυση.</p> <p>-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.</p> <p>-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής:</p> <p>α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p> <p>-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 25G.</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00
124	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ	TEMAXIO	10	35,00	350,00	84,00	434,00

	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΩΠΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD						
125	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System • Applicator Cap • Hand Wheel • Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Marking Prober. Grasper	TEMAXIO	3	1.650,00	4.950,00	1.188,00	6.138,00
126	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System· Applicator Cap • Hand Wheel· Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Καθετήρας Σήμανσης Γ. Λαβίδα Σύλληψης Δ.Μπαλόνι Εισαγωγής Ε. Οδηγό Σύρμα	TEMAXIO	3	2.190,00	6.570,00	1.576,80	8.146,80

127	<p>Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους με σχήμα δαγκάνας. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: «Applicator Cap • Hand Wheel «Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα "δαγκάνας με μια σειρά από δόντια" χωρίς να αφήνει κενό στη μέση. Η "δαγκάνα" διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό, επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα, τόσο μικρών όσο και μεγάλων.</p>	TEMAXIO	20	654,00	13.080,00	3.139,20	16.219,20
128	<p>Ειδικό όργανο σε σχήμα άγκυρας για την σύλληψη και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την σύλληψη και τον</p>	TEMAXIO	10	903,00	9.030,00	2.167,20	11.197,20

	<p>χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή ασφαλείας με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο • Εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 165cm και - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 220cm • Σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες • Άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα. 						
129	<p>Ειδικό όργανο για την συμπλήρωση χειλών του ιστού στον πεπτικό σωλήνα με πλευρικές σιαγόνες που ενεργοποιούνται ξεχωριστά για διατρήσεις. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπλήρωση χειλών του ιστού για διατρήσεις στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p>	TEMAXIO	20	835,00	16.700,00	4.008,00	20.708,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή • Δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές • Εύκαμπτο άξονα μήκους 220cm • Κεντρική ράβδος • 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά 						
130	<p>Καθετήρας υποβλεπνογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type) με σε μήκη άκρου 1,5, 2 και 2,5mm .</p> <p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p>	TEMAXIO	4	500,00	2.000,00	480,00	2.480,00
131	<p>Κάλυμμα απομακρυσμένου άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να διαθέτει δύο σπές αποστράγγισης. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Να διατίθεται στις παρακάτω εξωτερικές διαμέτρους: 11.8,</p>	TEMAXIO	15	120,00	1.800,00	432,00	2.232,00

	13 και 14.8mm, ως εξής: -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 11.8mm -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 13mm και -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 14.8mm						
132	Ενέσιμο υποβλεννογόνιο διάλυμα περιέχον 0,4% Sodium Hyaluronate , για χρήση σε όλες τις ενδοσκοπικές επεμβατικές πράξεις (αφαίρεση πολυπόδων κι αδενωμάτων, EMR, ESD). Να διατίθεται σε προγεμισμένη σύριγγα των 5 ml έτοιμη για χρήση. Να περιέχει Methylene Blue προσφέροντας καλύτερη παρατήρηση των ορίων. Να περιέχει μακράς διάρκειας υποβλεννογόνιο υπόστρωμα που να διαρκεί περίπου 1 ώρα.	TEMAXIO	15	40,00	600,00	144,00	744,00
133	Αιμοστατικό διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων . Να είναι διάφανο και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής του καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών	TEMAXIO	4	590,00	2.360,00	566,40	2.926,40

	<p>αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομώνσεων. Να προσκομιστεί βιβλιογραφική αναφορά χρήσης του αιμοστατικού διαλύματος, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι εγκεκριμένο για την ελάττωση όψιμων αιμορραγιών μετά από ενδοσκοπική υποβλεννογόνια εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 1, 3 και 5 ml, έτοιμες για χρήση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) σύριγγα του 1ml -Δύο (2) σύριγγες των 3ml -Μία (1) σύριγγα των 5ml 						
134	<p>Ειδικός καθετήρας έγχυσης για το ανωτέρω διάλυμα Purastat, μήκους 220cm</p>	TEMAXIO	10	35,00	350,00	84,00	434,00
135	<p>Καθετήρας APC εντεροσκοπίου ευθείας ριπής, με φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση</p>	TEMAXIO	5	240,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι διαμέτρου 1,5mm και μήκους 3m.						
136	Ασύρματη διαγνωστική συσκευή τελευταίας τεχνολογίας (ήτοι της τελευταίας πενταετίας), απεικόνισης του αυλού του Λεπτού όσο και του Παχέος εντέρου, κατάλληλη για την διάγνωση και την κλινική παρακολούθηση των ασθενών με φλεγμονώδη νοσήματα τύπου Crohn's. Φέρει 2έγχρωμες κάμερες, τεχνολογία CMOS, 8 πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων, και μπαταρίες νέου τύπου mercury free, λήψη από τέσσερις (4) εικόνες έως (35) εικόνες ανά δευτερόλεπτο σε συνδυασμό με την ταχύτητα κίνησης της μέσα στο έντερο για 12 ώρες τουλάχιστον.	TEMAXIO	60	700,00	42.000,00	10.080,00	52.080,00

	<p>Συνεργάζεται αμφίδρομα με τον ειδικό φορητό καταγραφέα DR3 (DATA RECORDER) μέσω των ειδικών αισθητήρων υψηλής συχνότητας, ο οποίος αποθηκεύει όλες τις λαμβάνόμενες εικόνες ενώ παράλληλα μπορεί να απεικονίσει σε πραγματικό χρόνο «real time», βίντεο- εικόνες και κατά την διάρκεια της εξέτασης χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Η κάψουλα περιέχεται σε ειδική συσκευασία με ενσωματωμένο μαγνήτη, έτσι ώστε σε περίπτωση αδυναμίας συνεργασίας του ασθενή ή άλλου κωλύματος να μπορεί να επανατοποθετηθεί στη θήκη της αναστέλλοντας τη λειτουργία της μέχρι να ξαναχρησιμοποιηθε ί.</p>						
137	<p>Ατραυματικός καθετήρας μπαλόνι για τον προσδιορισμό της διατασιμότητας/ενδ οτικότητας οισοφάγου και κάτω οισοφαγικού σφιγκτήρα σε ασθενείς με στενώσεις και κινητικές διαταραχές.</p>	TEMAXIO	12	400,00	4.800,00	1.152,00	5.952,00

138	<p>Κυστεοτόμος CYSTOTOME Cystoenterostomy Needle Knife παρακέντησης και παροχέτευσης παγκρεατικών ψευδοκύστεων, μιας χρήσης, για ηλεκτροχειρουργική παρακέντηση στο διαγαστρικό ή στο διαδωδεκαδακτυλικό τόιχωμα και εντός μιας παγκρεατικής ψευδοκύστης όταν αυτή προβάλλει εμφανώς εντός της γαστρεντερικής οδού, αποτελούμενος από: -εξωτερικό καθετήρα - διαστολέα διαμέτρου 10fr, μήκους 165cm, με διαθερμικό δακτύλιο διάνοιξης στο άκρο (10 Fr diathermic ring) -ομοαξονικό εσωτερικό καθετήρα (inner catheter) με αφαιρούμενο βελονοτόμο needle- knife 0,038", διαμέτρου 5fr, μήκους 190cm, -δύο ηλεκτρόδια που βρίσκονται περιφερικά και εγγύς προς την ενσωματωμένη λαβή χειρισμού (Proximal Electrode - Distal Electrode) Να είναι συμβατός για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035", με κανάλι εργασίας 3.7mm</p>	TEMAXIO	5	410,00	2.050,00	492,00	2.542,00
-----	--	---------	---	--------	----------	--------	----------

139	<p>Ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7 ή 10fr, ωφέλιμου μήκους από 4 έως και 10cm, με δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0,035'', κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής, ακτινοσκιερή σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7fr: <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 6cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 8cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 10cm - Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 10fr: <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 6cm 	TEMAXIO	50	170,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	-----------

Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στη βάση των rigtails για ακριβή τοποθέτηση, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, να φέρει ευρείες πλάγιες παροχτευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό το ένα άκρο για εύκολο καθητηριασμό. Να προσφέρεται σε πλήρες σετ με σύστημα εισαγωγής που επιπλέον περιλαμβάνει:

- Προωθητή καθητήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας ώστε να μην τσακίζει, μήκους 170cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035''

- Προστατευτικό κάλυμμα (positioning sleeve – rigtail straightener) – ευθειαςτή τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon

Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με την διάμετρο για άμεση

	αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενδοσκοπικών εξαρτημάτων.						
140	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση χοληφόρων με πλήρη διπλή επικάλυψη και δυνατότητα αφαίρεσης, κατάλληλη για την τεχνική της ταχείας ανταλλαγής εντός του πόρου συμβατή για χρήση τόσο με μακρύ όσο και με κοντό οδηγό σύρμα 0.035",</p> <p>- Να διαθέτει θερμική μνήμη και να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτη, με σχεδιασμό πολύ πυκνών κλειστών κυψελών για διατήρηση της βατότητας, κατασκευασμένη από ένα και μοναδικό σύρμα νιτινόλης με ευρύ πυρήνα αντιοξειδωτικής πλατίνας υψηλής πυκνότητας και ισχυρής μεταλλικής λάμπης, ώστε να παρέχει ομοιόμορφη ακτινική δύναμη, βέλτιστη ευελιξία και εξαιρετική ακτινοσκierότητα σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό</p>	TEMAXIO	8	1.850,00	14.800,00	3.552,00	18.352,00

εντοπισμό και ακριβή τοποθέτηση
- Να φέρει διαπλατυσμένα στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού με πολλαπλές κορώνες, ώστε να διασφαλίζεται η βατότητα μέσω της ομοιόμορφης υψηλής ακτινικής δύναμης.

- Να διατίθεται με πλήρη διπλή επικάλυψη (εσωτερικά και εξωτερικά) ειδικά επεξεργασμένης ανθεκτικής σιλκόνης για ιατρική χρήση, με διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης, μήκη των 4, 6 ή 8cm, με ειδικό νήμα και ενσωματωμένο βρόγχο στο εγγύς άκρο για εύκολη σύλληψη με λαβίδα, μετακίνηση ή αφαίρεση, ως εξής:
-Τρεις (3) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 6cm
-Δύο (2) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm),

<p>μήκους 6cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm), μήκους 8cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 4cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 8cm - Να είναι προτοποθετημένη σε σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 10fr, μήκους 230cm, τεχνολογίας Flexor Plus επενδεδυμένο και ενισχυμένο εσωτερικά με πυκνό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για άριστη προωθητικότητα και ευχερή δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ανατομίες χωρίς να τσακίζει, με 4 ενσωματωμένους ακτινοσκοπικούς δείκτες και 1 έγχρωμο ενδοσκοπικό (yellow marker) και εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση,</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p> <p>- Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla (MRI compatible).</p>						
141	<p>Μεμονωμένη ενδοπρόσθεση παγκρέατος μονού pigtail τύπου ZIMMON SINGLE PIGTAIL με ή χωρίς πτερύγιο καθήλωσης - ductal flap (κατ' επιλογήν).</p> <p>Να διατίθεται με διάμετρο 5 ή 7Fr και ωφέλιμο μήκος από 5 έως και 12cm, με πολλαπλές παροχετευτικές οπές τόσο στο pigtail όσο και στο ευθύ τμήμα, συμβατή για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035'', ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 5cm -Πέντε (5) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 7cm -Τρία (3) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm -Δύο (2) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm <p>Να είναι ακτινοσκοιερή σε όλο το μήκος της</p>	TEMAXIO	40	78,00	3.120,00	748,80	3.868,80

	<p>κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο soft-flex υψηλής πυκνότητας μακράς διάρκειας παραμονής, με ενσωματωμένο έντονα ακτινοσκιερό δακτύλιο από πλατίνα στη βάση του rigtail, ώστε να διευκολύνεται η ακριβής τοποθέτηση. Να φέρει πολλαπλές πλάγιες παροχτευτικές οπές τόσο στο rigtail όσο και στο ευθύ τμήμα για αποφυγή απόφραξης και κωνικό προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο με υδρόφιλη επίστρωση Aqua Coating για εύκολο καθετηριασμό. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με χρόνο ζωής αποστείρωσης 36 μήνες, συμβατή με κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>						
142	<p>Ακτινοσκιερός προωθητής καθετήρας εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληφόρων – παγκρέατος PUSHING CATHETER από ημιδιαφανές Teflon χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας, αυξημένης</p>	TEMAXIO	40	49,00	1.960,00	470,40	2.430,40

	<p>σκληρότητας που δεν τσακίζει (Kink resistant catheter) για την ευχερή προώθηση και τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης. Να διατίθεται με διάμετρο 3, 5, 7, 8.5, 10 ή 11.5fr, μήκους 170cm, να είναι διαφορετικού χρώματος από τον οδηγό καθετήρα και την ενδοπρόσθεση, ώστε να ξεχωρίζει στην ενδοσκοπική εικόνα και να διακρίνεται από την ενδοπρόσθεση ώστε να διευκολύνεται η ενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου με ενσωματωμένη περιστροφική λαβή χειρισμού.</p>						
143	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 2,3m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαστρικό έλκος • Οισοφάγο • Αγγειοδυσπλασίες • Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας • Αιμόσταση μετά 	TEMAXIO	100	200,00	20.000,00	4.800,00	24.800,00

	<p>από πολυπεκτομή Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.</p>						
144	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 3,4m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις: ☑ Γαστρικό έλκος ☑ Οισοφάγο ☑ Αγγειοδυσπλασίες ☑ Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας ☑ Αιμόσταση μετά από πολυπεκτομή Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.</p>	TEMAXIO	100	200,00	20.000,00	4.800,00	24.800,00
145	<p>ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι μιας χρήσης με διαστάσεις 11,8mm (διάμετρο) και 27mm (μήκος) με μια απόκλιση ±5% όσον αφορά το μήκος. • Να είναι υψηλής ανάλυσης 640x480 • Δυνατότητα 	TEMAXIO	150	680,00	102.000,00	24.480,00	126.480,00

	<p>προβολής εικόνων από 0.5 έως 12 εικόνες το δευτερόλεπτο</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η διάρκεια της μπαταρίας να είναι έως 12 ώρες • Το εύρος πεδίου να είναι 140o • Να συνεργάζεται με πρόγραμμα καταγραφής το οποίο να διαθέτει τεχνολογία Intelligent Reading Support (AI) 						
146	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 2.200 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. 	TEMAXIO	10	360,00	3.600,00	864,00	4.464,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 						
147	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 1.800 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 	TEMAXIO	10	360,00	3.600,00	864,00	4.464,00

148	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή. • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή σήμανση και καλύτερη αιμόσταση. • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 1.800mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
149	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή 	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00

	<p>σήμανση και καλύτερη αιμόσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 2.200mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 						
150	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ MUCOSECTOM ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 5mm • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,5mm 	TEMAXIO	10	990,00	9.900,00	2.376,00	12.276,00

151	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΜUCOSECTOM ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 2,5mm • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm 	TEMAXIO	10	990,00	9.900,00	2.376,00	12.276,00
152	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 	TEMAXIO	10	750,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00

	<p>2mm έως 6mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 						
153	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 2mm έως 6mm • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 	TEMAXIO	10	750,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00
154	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$mm. 						
155	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>βιοψία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 						
156	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>τουλάχιστον 6,8mm³.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 						
157	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>λαβίδας να είναι 2.300mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 						
158	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 20mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 20mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	100	29,00	2.900,00	696,00	3.596,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
159	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 30mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές 	TEMAXIO	100	29,00	2.900,00	696,00	3.596,00

	<p>προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες 						
160	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00

161	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 25mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00
162	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00

	<p>είναι 2,3mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 35mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
163	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 50mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	<p>υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
164	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 10mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 10mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

165	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 15mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00
166	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 11mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 						
167	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 13mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 13mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00

168	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 16mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00
169	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΗΨΗΣ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου alligator • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	30,00	600,00	144,00	744,00

170	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ rat-teeth</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου rat-teeth • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	35,00	700,00	168,00	868,00
171	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 30 x 60mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	35,00	1.750,00	420,00	2.170,00
172	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 75mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm 	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 						
173	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 65mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00
174	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 19G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 19G • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	200	22,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

	<p>είναι 2,3mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$mm 						
175	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$mm 	TEMAXIO	200	22,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

176	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 5mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00
177	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	<p>παρακέντηση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 						
178	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 6mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$						
179	<p>Προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο ενδοσκοπικό κλιπ, 10 ακίδων, 8-11-16-20mm</p> <p>Το clip να είναι προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο, (1:1) κατά 360 και ιδανικό για χρήση σε επεμβατικές ενδοσκοπικές τεχνικές: ERCP, ESD και EMR. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα - stainless steel - και να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνολογία calmp. Να ανοιγοκλείνει απεριόριστα και να περιστρέφεται με απόλυτη ακρίβεια σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και να βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Κατά την ERCP, να μην επηρεάζονται τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του από το elevator του ενδοσκοπίου. Να έχει ειδικό σχεδιασμό Cam Mechanism, ο</p>	TEMAXIO	200	68,00	13.600,00	3.264,00	16.864,00

οποίος να μην επιτρέπει την ανάκληση των σιαγόνων κατά το κλείσιμο.

Το clip να φέρει συνολικά 10 ισχυρές ακίδες συγκράτησης ιστού. Το κάθε σκέλος του clip να έχει ατραυματικά άκρα 2 ακίδων (σχεδιασμού V) και 3 ακίδες στο εσωτερικό του, ώστε να εξασφαλίζεται μέγιστη δύναμη σύγκλεισης. Επίσης να έχει βραχύ stem (στέλεχος/βάση βραχιόνων κλιπ) σε μήκη 5mm - 6,75mm.

Να διατίθεται σε 4 διαφορετικές διαστάσεις : 8mm x 9,88mm - 11mm x 10,88mm - 16mm x 12,8mm και 20mm x 13,8mm, ως εξής:

- Είκοσι (20) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 8mm x 9,88mm
- Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 11mm x 10,88mm
- Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 16mm x 12,8mm
- Εκατόν (100) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 20mm x 13,8mm

Ο καθετήρας του να είναι κατασκευασμένος από λείο ανοξείδωτο ατσάλι, με εύκαμπτο ακάλυπτο spiral

	<p>τελικό άκρο, επικάλυψη teflon στο κυρίως σώμα και laser printed markers για σαφή εντοπισμό βάθους εισαγωγής. Επίσης να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, ανά διάσταση ανοίγματος κλιπ, και να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm-230cm. Να φέρει λαβή χειρισμού Short-throw 3-ring, από καουτσούκ. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Επίσης να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, καθώς και με μαγνητικό τομογράφο σε πεδία 1,5 ή 3 Tesla. Επιπρόσθετα να φέρει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 3cm, καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.</p>						
180	<p>Μεταλλική βελόνα έγχυσης ERCP, ESD & EMR μιας χρήσης</p> <p>Να είναι μιας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική</p>	TEMAXIO	50	75,00	3.750,00	900,00	4.650,00

<p>συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα, σκληροθεραπεία, ERCP, ESD & EMR. Ο σχεδιασμός κίνησης της βελόνας, να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Η βελόνη να είναι ευρύστομη, μονού bevel και να διατίθεται σε διαμέτρους 23G-25G και μήκη 4-5mm. Ο καθετήρας της να είναι μεταλλικός εύκαμπτος spiral σωλήνας με εξωτερική επικάλυψη teflon, διαθέσιμος σε διάμετρο 1,8-2,5mm και μήκος 230cm. Επίσης να φέρει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του, ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επιπλέον να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, ώστε να αποκλείεται η ακούσια εξαγωγή ή επαναφορά της βελόνας. Η βελόνα να έχει εργονομική λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, ώστε να ασφαρίζεται η θέση της βελόνας τόσο μετά την εξαγωγή όσο και</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>μετά την επαναφορά της στον καθετήρα. Η λαβή να φέρει υποδοχέα luer lock, ώστε να δέχεται απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε δωδεκαδακτυλοσκόπιο, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.</p>						
181	<p>Πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα, κατά 33% λεπτότερο από τα κλασσικά σύρματα. Το σχήμα του βρόχου να είναι shield, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Ο βρόχος να έχει διάμετρο 9mm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4mm</p>	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>και μήκος 230cm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας. Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και να διαθέτει πιστοποίηση χρήσης σε ψυχρή εκτομή.</p>						
182	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδόχου πόρου μιας χρήσης, με αυλό για συρμάτινο οδηγό Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να διαθέτει καθετήρα, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, ο οποίος να φέρει υποδοχή εισαγωγής συρμάτινου οδηγού έως 0,038". Ο καθετήρας να είναι εξαιρετικά εύκαμπτος, να μην επηρεάζεται από το elevator του ενδοσκοπίου και να επιτρέπει την λήψη βιοψιών σε οποιαδήποτε καμπή βρίσκεται η λαβίδα. Η λαβή χειρισμού να είναι εργονομική και να φέρει ενσωματωμένο ισχυρό ελατήριο, επαναφοράς θέσης σιαγώνων. Οι σιαγόνες της να έχουν διάμετρο 2,2mm και άνοιγμα</p>	TEMAXIO	20	190,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	8mm, ώστε να συλλέγουν ευμεγέθες δείγμα και να είναι οδοντωτές. Το μήκος του καθετήρα να είναι 240cm και η διάμετρος του 2,1mm.						
183	<p>Δίκτυ χειροποίητης πλέξης, με βρόχο Οκταγωνικό - Round/oval - Οβάλ Maxi - Εντεροσκοπίου, latex free</p> <p>Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή βλωμών, πολυπόδων, ξένων σωμάτων και EMR specimens. Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό/οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίκτυ αραϊής ή/και πυκνής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων. Το δίκτυ να είναι latex free και μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων (3 κέρματα, 3 ή 4 πολύποδες κ.λπ.) με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από το εργοστάσιο κατασκευής η χειροποίητη πλέξη του. Το δίκτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα, από κάθε σημείο προσέγγισης</p>	TEMAXIO	10	120,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>(επάνω-κάτω-πλάγια). Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά την συλλογή. Να διατίθεται με : α) οκταγωνικό δίχτυ 4x5,5cm & καθητήρα 2,5mmx160cm για αφαίρεση βλωμών - 3,0mmx230cm β) δίχτυ Round/oval, περιστρεφόμενο 360°, 3x5cm – καθητήρα 2,5mmx230cm γ) οβάλ Εντεροσκοπίου, με δίχτυ 3x6cm – καθητήρα 2,5mmx230cm και δ) οβάλ Maxi, με δίχτυ 4x8cm – καθητήρα 3,0mmx160-230cm. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>						
184	<p>Συσκευή τοποθέτησης κάψουλας Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατή με εύκαμπτα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο, να είναι κατάλληλη για την ενδοσκοπική τοποθέτηση της κάψουλας, απευθείας στο στομάχι ή το</p>	TEMAXIO	10	160,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>δωδεκαδάκτυλο. Η χρήση της να επιτρέπει την εφαρμογή της κάψουλας σε ασθενείς με δυσφαγία, φαρμακοφοβία, γαστρική ανεπάρκεια, ανατομικές ανωμαλίες, πυλωρική στένωση κ.λπ.. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: α) πλαστικό καθετήρα με μεταλλικό άκρο, τύπου κοχλία, σε διάμετρο 2,5mm και μήκος 180cm β) ενσωματωμένη λαβή απελευθέρωσης κάψουλας και γ) ειδική υποδοχή για τοποθέτηση της κάψουλας, η οποία να εφαρμόζεται (βιδώνει) στο μεταλλικό άκρο του καθετήρα.</p>						
185	<p>Πολυεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων 10-15mm, μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα και να έχει ρομβοειδές σχήμα, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την</p>	TEMAXIO	50	19,00	950,00	228,00	1.178,00

	<p>περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 και 15mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 10mm και -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 15mm <p>Να έχει καθετήρα διάμετρο 2,3mm x 230cm. Να φέρει εργονομική λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας.</p>						
186	<p>Παγίδα δύο δίσκων για αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων Να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι ιδανική για γρήγορη και αποτελεσματική αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων. Να προστατεύει το προσωπικό από την άσκοπη έκθεση σε βιολογικά υλικά. Να περιλαμβάνει : 1) διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών, με μεγεθυντικό φακό, για άριστη οπτική εντόπιση των πολυπόδων 2) δύο δίσκους συλλογής</p>	TEMAXIO	100	15,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>πολυπόδων από εύκαμπτο/υδρόφιλο υλικό, με διάτρητη βάση και εργονομική σχεδίαση 3) προέκταση για σύνδεση με την αναρρόφηση του ενδοσκοπίου και 4) υποδοχή για σύνδεση με το σωλήνα της φιάλης αναρρόφησης.</p>						
187	<p>Overtube, προστατευτικός σωλήνας για αφαίρεση ξένων σωμάτων Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι εύκαμπτο με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα, εργονομική σχεδίαση και σύστημα διπλού σωλήνα. Να αποτελείται από δύο μέρη : α) εσωτερικό σωλήνα με ειδικά επεξεργασμένο άκρο για ατραυματική εισαγωγή στον οισοφάγο και συνδετικό πώμα ασφαλείας για εύκολη προσαρμογή στο ενδοσκόπιο και β) εξωτερικό σωλήνα με διαγράμμιση ανά 5 εκατοστά για μέτρηση βάθους εισαγωγής και βιδωτό καπάκι με αεραγωγό για</p>	TEMAXIO	20	350,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00

	<p>αποφυγή διαρροής αέρα κατά την εξαγωγή του ξένου σώματος. Να είναι διαθέσιμο σε : α) οισοφάγου 25cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm και β) γαστρικό 50cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 25cm -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 50cm 						
188	<p>OTSC κλιπ Σύστημα σύγκλεισης βλαβών, με νήμα</p> <p>Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Το clip να είναι επίπεδο, να έχει αστεροειδές σχήμα και έξι εσωτερικές λογχοειδής ακίδες, με διάμετρο θαλάμου ιστού 1,1cm. Η εφαρμογή του να επιτρέπει την τοποθέτηση και δευτέρου κλιπ. Να μην απαιτείται η αφαίρεσή του μετά την επούλωση της βλάβης, αλλά να αποβάλλεται φυσιολογικά από το σύστημα του ασθενή. Να διατίθεται με</p>	TEMAXIO	10	650,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00

σύστημα standard με θάλαμο ιστού βάθους 1cm και διάμετρο περιβλήματος 1,6cm και Pro-select με θάλαμο ιστού βάθους 0,4-0,8-1,1-1,3-1,5-1,9cm και εξωτερική διάμετρο περιβλήματος 1,9cm. Η τοποθέτηση του κλιπ να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνική απολίνωσης. Το σύρμα εφαρμογής να έχει μήκος 162cm και να εφαρμόζει σε ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 9,5-11-11,5-12-12,5-13- 13,5 και 14mm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:
 -Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.6cm
 -Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.9cm
 Το σύστημα να περιλαμβάνει α) το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης, β) τον θάλαμο lift ιστού και γ) το OTSC Padlock clip. Η τοποθέτηση του να είναι εύκολη. Το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης να εφαρμόζεται εκτός του καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να τοποθετείται OTSC

	(over the endoscope channel) και να φέρει εύχρηστο και εργονομικό μηχανισμό απελευθέρωσης του κλιπ με μία μόνο κίνηση του ενός χεριού.						
189	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης τύπου Spyglass ή ισοδύναμο υψηλής ανάλυσης η οποία δύναται να αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας).</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο σε περιπτώσεις εξετάσεων ERCP, να κλειδώνει σταθερά πλησίον του καναλιού βιοψίας, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες, οπτικό πεδίο 120 μοίρες στον αέρα με ελάχιστο εύρος γωνίωσης 30 μοίρες</p>	TEMAXIO	10	2.300,00	23.000,00	5.520,00	28.520,00

	<p>με την παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm. Επίσης, να διαθέτει 2 χωριστούς σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης με κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Υ και η μέγιστη διάμετρος 10,8Fr να είναι συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm. Το συνολικό μήκος του να είναι 230cm ή 65cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Οχτώ (8) τεμάχια με μήκος 230cm -Δύο (2) τεμάχια με μήκος 65cm <p>Το σύστημα να είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές τόσο κατά την διάρκεια εξέτασης ERCP όσο και ενδοσκοπικών-λαπαροσκοπικών διαδικασιών (χολοκυστεκτομές) στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών & παγκρεατικών πόρων.</p>						
190	Ειδικός πολυπεκτόμος μιας χρήσης αφαίρεσης	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο τύπου Spy Glass DS ή ισοδύναμο. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>						
191	<p>Ειδικό καλάθι μιας χρήσης αφαίρεσης λίθων και ξένων σωμάτων κατασκευασμένο από νιτινόλη και αποτελούμενο από 8 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο. Το καλάθι διαθέτει ειδική εργονομική λαβή και προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00
192	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την</p>	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντοτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένα για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55°, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>						
193	<p>Καθετήρας ηλεκτροδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων (EHL lithotripsy Probe). Να χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοσκοπησης τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο και να είναι συμβατός με τον ηλεκτροϋδραυλικό λιθοτρίπτη τύπου Autolith Touch ή</p>	TEMAXIO	10	650,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00

	ισοδύναμο. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm.						
194	<p>Σύστημα άμεσης διαγαστρικής και διαδωδεκαδακτυλικής ενδοσκοπικής παροχέτευσης παγκρεατικών κύστεων και χοληφόρου δέντρου υπό υπερηχογραφική παρακολούθηση.</p> <p>Το σύστημα επιτρέπει την άμεση ενδοσκοπική τοποθέτηση μιας προφορτωμένης αυτοεκπτυσσόμενης ενδοπρόσθεσης για την παροχέτευση του χοληφόρου δέντρου ή των παγκρεατικών ψευδοκύστεων και αποτελείται από τον καθετήρα τοποθέτησης και την ενδοπρόσθεση. Ο καθετήρας τοποθέτησης διαθέτει: -υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνεται η προώθησή του-δύο ακτινοσκοπερούς δείκτες ιριδίου-πλατίνας για την ακριβή ακτινοσκοπική παρακολούθηση του καθετήρα-μαύρο δείκτη τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης-κεραμικό σταδιακά μειούμενο άκρο για διατομή και εύκολη διατοιχωματική προσπέλαση μέσω</p>	TEMAXIO	10	3.000,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00

<p>υψίσυχνου ρεύματος συμβατής διαθερμίας-luer lock, κλειδωμα καναλιού εργασίας- εργονομική λαβή με υποδοχή μονοπολικού βύσματος διαθερμίας 3mm- κλειδώματα και οπτικές ενδείξεις θέσης για την ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης.Η ενδοπρόσθεση διαθέτει:-πλέγμα νιτινόλης μαγνητικά συμβατό για ευκαμψία και ακτινοσκοπιότητα- επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της για την αποφυγή διαφυγής και επιθηλιοποίησης, ενώ συμβάλλει στην εύκολη αφαίρεση- άκρα μεγαλύτερης διαμέτρου από το σώμα για αποφυγή μετανάστευσης και συγκράτησης των τοιχωμάτων. Διάμετροι ενδοπρόσθεσης σώμα/άκρα: 6/14mm,8/17mm, 10/21mm, 15/24mm και 20/29mm. Μήκη σώματος: 8mm,10mm και 15mm. Διάμετροι καθετήρα 9Fr και 10.8Fr, μήκος εργασίας 138cm,συμβατοί με κάνάλι εργασίας 3.7mm και οδηγό σύρμα 0.035". Αναλυτικότερα, οι</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 6mm -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 8mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 15mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 20mm <p>Συμβατές όλες οι διαθερμίες με πρότυπα λειτουργίας IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-2.</p>						
195	<p>Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε</p>	TEMAXIO	200	350,00	70.000,00	16.800,00	86.800,00

	<p>διαμέτρους 19, 22G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εκατόν πενήντα (150) βελόνες διαμέτρου 22G και -Πενήντα (50) βελόνες διαμέτρου 19G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>						
196	<p>Προκεκαμμένος περιστρεφόμενος σφικτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με οδηγό σύρμα εύκαμπτου υδρόφιλου άκρου 10cm με πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm.</p> <p>Ο σφικτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφικτηροτόμου. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να</p>	TEMAXIO	200	550,00	110.000,00	26.400,00	136.400,00

	<p>διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035''. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p>						
197	<p>Προκεκαμμένος σφικτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με σύρμα δύο εύκαμπτων υδρόφιλων άκρων, 5 cm και 10cm και εναλλασόμενες πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφικτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφικτηροτόμου.</p>	TEMAXIO	200	550,00	110.000,00	26.400,00	136.400,00

	<p>Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση 0,035'' . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>						
198	<p>Συσκευή πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για χρήση με τις σύριγγες πλήρωσης των μπαλονιών διαστολής. Να μπορεί να προσαρμοστεί σε καλάθι αφαίρεσης χολολίθων το οποίο έτσι να μετατρέπεται άμεσα σε μηχανικό λιθοτρίπτη χωρίς την μετακίνηση του ενδοσκοπίου από τη περιοχή του φύματος</p>	TEMAXIO	5	750,00	3.750,00	900,00	4.650,00
199	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, με δυνατότητα κλειδώματος. Το σύστημα εισαγωγής να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, εξάρτημα προστασίας της</p>	TEMAXIO	10	1.500,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00

<p>ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή της και δυνατότητα απόσυρσης/μετακίνησης της ενδοπρόθεσης μέσω του ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας πριν την τελική απελευθέρωσή της. Να διαθέτει έντονα διαφορετικό χρώμα μεταξύ της ενδοπρόθεσης και του προωθητή για να μπορεί ευκολα να αναγνωρίζεται ενδοσκοπικά. Να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης για την σωστή τοποθέτηση πριν την τελική απελευθέρωση. Να είναι συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx, με θύρα εξόδου οδηγού σύρματος με υψηλή ορατότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam) και κεντρικής κλίσης. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,9,12,15,18cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr) και μήκος εργασίας συστήματος έως 205 cm</p>						
---	--	--	--	--	--	--

200	<p>Σετ πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος , το οποίο να αποτελείται από παγκρεατική ενδοπρόσθεση πολυμερούς βινυλίου και το σύστημα τοποθέτησής της. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διατίθεται σε ευθεία μήκους 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, διαμέτρου 5Fr με flap και rigtail σε μήκη 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, μήκη 3,4,5cm και διαμέτρου 5Fr με flap. Τα στεντ διαμέτρου 4 Fr να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0.035". Το σετ να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 5cm -Πέντε (5) 5 σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 4cm -Πέντε (5) σετ 	TEMAXIO	20	130,00	2.600,00	624,00	3.224,00
-----	---	---------	----	--------	----------	--------	----------

	ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 5cm -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 3cm						
201	<p>Σετ που να αποτελείται από αποστειρωμένες βαλβίδες αέρα/νερού αναρρόφησης-βιοψίας καθώς και από συνδετικό πίδακα, μίας χρήσης κατάλληλα για να συνδέονται με το αντίστοιχο ενδοσκόπιο Οι βαλβίδες δεν περιέχουν λιπαντικά με βάση το πετρέλαιο ή το πυρίτιο, ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν τον κύκλο χρήσης του ενδοσκοπίου και διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό που αποτρέπει τη σύλληψη ρευστού ή συντριμμίων που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ομαλή λειτουργία τους. Οι βαλβίδες να διαθέτουν επιπλέον ενσωματωμένη λαβή ματ φινιρίσματος που βοηθά στον καλύτερο χειρισμό τους και ελαχιστοποιεί το γλίστρημα του δακτύλου κατά την</p>	TEMAXIO	200	12,00	2.400,00	576,00	2.976,00

	<p>χρήση. Ο άξονας τους να είναι μεταλλικός, με συμμετρική κεντρική οπή, η οποία να παρέχει σταθερή εφαρμογή στο ενδοσκόπιο. Να διαθέτουν σχεδιασμένη θήκη τύπου snap-fit για να ασφαλίζουν τη σύνδεση τους στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή διαρροής.</p>						
202	<p>Σετ βουρτσών καθαρισμού καναλιού εργασίας και βαλβίδων ενδοσκοπίων. Το σετ να είναι μιας χρήσης και να αποτελείται: α) Από μια βούρτσα καθαρισμού αυλών ενδοσκοπίων διπλής όψεως, με σχεδιασμό pull-through ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη κάλυψη του αυλού και να παρέχει μηχανικό τρίψιμο για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τον αυλό του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και η βούρτσα να διαθέτει μαλακές πυκνές ίνες, και στα 2 άκρα, για βέλτιστο καθαρισμό του αυλού. Να είναι συμβατή με όλους τους τύπους των ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας 2.0</p>	TEMAXIO	200	2,00	400,00	96,00	496,00

	<p>- 4.2mm. Να διατίθεται με μήκος καθετήρα 230 cm, διάμετρο καθετήρα 5mm και μήκος βουρτσών 20mm. β) Από μια βούρτσα καθαρισμού βαλβίδων διπλής όψεως για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τις βαλβίδες, τα ανοίγματα τους και τα περιστρεφόμενα κομβία και πείρους της κεφαλής ελέγχου του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και χειρισμού (stiff) και να περιέχει μαλακές πυκνές ίνες και στα 2 άκρα του για τον βέλτιστο καθαρισμό των βαλβίδων.</p>						
203	<p>Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Α. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>	TEMAXIO	20	280,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00

Να διατίθεται στους
 εξής τύπους:Oval
 Cup with needle και
 Alligator, ως εξής:
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 γαστροσκοπίου Oval
 Cup with needle
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 γαστροσκοπίου
 Alligator
 Η κάθε συσκευασία
 να περιέχει έντυπο
 με αναλυτικές
 οδηγίες
 καθαρισμού,
 απολύμανσης,
 αποστείρωσης,
 χρήσης. Να
 μπορούν να
 αποστειρωθούν και
 στον κλίβανο ατμού
 (134OC) και να
 αναγράφεται και
 στη συσκευασία.
 Β. Κολονοσκοπίου.
 Να φέρουν
 καθετήρα από
 μεταλλικό σπιδάλ
 για μεγαλύτερη
 αντοχή με μήκος
 230cm. Να
 διατίθενται με
 διάμετρο καθετήρα
 1.8mm για κανάλι
 εργασίας 2.0mm και
 2.4mm για κανάλι
 εργασίας 2.8mm.
 Να διατίθεται στους
 εξής τύπους: Oval
 Cup with needle και
 Alligator, ως εξής:
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 κολονοσκοπίου Oval
 Cup with needle
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 κολονοσκοπίου
 Alligator
 Η κάθε συσκευασία
 να περιέχει έντυπο
 με αναλυτικές

	<p>οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p>						
204	<p>Λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. A. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής: -Πεντε (5) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm</p>	20	280,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00	TEMAXIO

<p>και μήκους 160cm, τύπου Alligator Rat Tooth</p> <p>-Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου τρίποδα</p> <p>-Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Rubber Tips</p> <p>Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου.</p> <p>Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής:</p> <p>-Τρεις (3) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Long Cup -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Rat Tooth -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου τρίποδα -Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Rubber Tips Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.						
205	<p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη ή μερικώς επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς</p>	TEMAXIO	80	1.780,00	142.400,00	34.176,00	176.576,00

markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της

Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm.

Να διαθέτει επιπλέον νήμα και στα δύο άκρα της ενδοπρόθεσης, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο 20mm και μήκος 10, 12 και 15 cm.

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm.

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035"

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

206	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ/Γ ΑΣΤΡΟΝΙΣΤΗΔΟΣΤΟ ΜΙΑΣ/ΤΥΦΛΟΣΟΤΜ ΙΑΣ ΜΕ ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ Το πλήρες σετ να περιέχει:</p> <p>A. Ένα καθετήρα γαστροστομίας/γασ τρονιστηδοστομίας/ τυφλοστομίας με μπαλόνι από διαφανή σιλικόνη (medical grade) ακτινοσκιερό, με διαβαθμίσεις αριθμητικές για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση. -Το πώμα χορήγησης φαρμάκων διαθέτει υβριδική υποδοχή catheter tip/luer slip -Διαθέτει ατραυματικό δίσκο στερέωσης -Διαθέτει ομόκεντρο μπαλόνι για μηδενισμό των πιθανοτήτων μετατόπισης της συσκευής. -Διαθέτει στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο (tip) για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή.</p> <p>B. Ένα σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει:</p> <p>-Πέντε (5) κωνικούς διαστολείς (5, 7, 12, 16, 18 και 22F) -Διαστολέα με ενσωματωμένο peel way 18F -Συρμάτινο οδηγό 90cm (0.038") -Νυστέρι #11 τύπου λόγχης με ενσωματωμένη ασφάλεια και</p>	TEMAXIO	4	1.650,00	6.600,00	1.584,00	8.184,00
-----	---	---------	---	----------	----------	----------	----------

επιλογή μήκους
 διατομής
 -Μετρητή στομίας
 με εσωτερικό αυλό
 για χρήση
 συρμάτινου οδηγού
 0,35'' και μπαλόνι
 εμφύσησης 5mm. Ο
 μετρητής να φέρει
 μεταβλητό δίσκο
 μέτρησης και
 διαγράμμισης ανά
 2,5mm
 -Σύριγγα 5cc
 -Τέσσερα (4)
 τεμάχια επίθεμα
 γάζας 4'' x 4''
 -Βελόνα εισαγωγής
 18G
 -Σκληρυντικό
 στυλεό συμβατό με
 οδηγό σύρμα
 -Πλαστική κάνουλα
 εισαγωγής συμβατή
 με οδηγό σύρμα.
 Γ. Δύο σετ
 συστημάτων
 συγκράτησης-
 συρραφής
 στομάχου που να
 είναι κατάλληλα για
 την αγκύρωση του
 τοιχώματος του
 στομάχου με το
 κοιλιακό τοίχωμα
 πριν την εισαγωγή
 του καθετήρα
 σίτισης και να
 περιλαμβάνουν
 έκαστο: βελόνα
 εισαγωγής,
 φυσίγγιο
 εισαγωγής, δύο
 άγκυρες συρραφής
 προφορτωμένες στη
 βελόνα και στο
 φυσίγγιο
 εισαγωγής, ειδικό
 ευθύ σύρμα 75cm.

207	<p>Καθετήρας γαστροστομίας σίτισης χαμηλού προφίλ σιλικόνης Να έχει ιδιαίτερα χαμηλό εξωτερικό προφίλ. Να έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τις γαστρικές διαφυγές, που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια σίτισης, καταστροφή του δέρματος και κοκκίωση του ιστού. Το ειδικό σχήμα του μπαλονιού συγκράτησης να διευρύνεται οριζόντια (apple – shaped) για καλύτερη κάλυψη του εσωτερικού στομίου του συριγγίου της στομίας καταλαμβάνοντας λιγότερο χώρο εντός του στομάχου. Να παρέχει κωνική μετάβαση από το δίσκο στήριξης στο σωλήνα, για πιο ασφαλή εφαρμογή. Να διαθέτει βαλβίδα μη επιστροφής, που να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλήρωση του μπαλονιού (2-7ml αναλόγως του μεγέθους της στομίας) για την καλύτερη εφαρμογή. Το σημείο πλήρωσης του μπαλονιού να βρίσκεται μακριά</p>	TEMAXIO	10	280,00	2.800,00	672,00	3.472,00
-----	--	---------	----	--------	----------	--------	----------

από το σώμα για να μειώνεται ο ερεθισμός στο σημείο της στομίας. Να διαθέτει σκληρυντικό στυλεό εισαγωγής διαφορετικού χρώματος για διευκόλυνση της τοποθέτησης. Να διαθέτει με σήμανση χαραγμένη με Laser, που να μειώνουν τον κίνδυνο λάθος συνδέσεων των σωλήνων σίτισης και των προεκτάσεων και τα διατηρεί τα χαρακτηριστικά μεγέθους του υλικού. Να παρέχει φωσφορίζον σημείο σύνδεσης, που διευκολύνει τη νυχτερινή σίτιση. Οι σωλήνες σίτισης/αποσυμπίεσης να διαθέτουν συνδέσεις EN-FIT και catheter tip. Να διατίθεται σε πληθώρα μεγεθών 12-24Fr διάμετρο και 0,8-10cm μήκος. Να διατίθεται επιπλέον συσκευή μέτρησης με χάρακα και μπαλόνι. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.

208	<p>Βούρτσες καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων A. Γαστροσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 5mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. - Να είναι κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2-2,8mm - Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. - Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. - Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 6mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. - Να είναι</p>	TEMAXIO	50	40,00	2.000,00	480,00	2.480,00
-----	--	---------	----	-------	----------	--------	----------

	<p>κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2,8-3,2mm</p> <p>- Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης.</p> <p>- Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.</p> <p>- Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.</p>						
209	<p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας εκτομής, αιμόστασης και απολίνωσης αγγείων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται:</p> <p>A. σε μήκη 195cm και 230cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm για ορθό και έντερο αντίστοιχα, ως εξής:</p> <p>-Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 195cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm</p> <p>-Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 230cm με άνοιγμα</p>	TEMAXIO	10	660,75	6.607,50	1.585,80	8.193,30

	<p>άκρου σιαγόνας 4,5mm</p> <p>B. σε μήκη 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm για οισοφάγο και 8mm στομάχι, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm - Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 8mm <p>Να φέρει περιστρεφόμενη ατραυματική κεφαλή με μονωμένη εξωτερικά σιαγόνα. Να δύναται να συνδεθεί με την διαθερμία του τμήματος χωρίς επιπλέον ρυθμίσεις.</p>						
210	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης, συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης υψηλής ανάλυσης >= 100,000 pixel. Να διαθέτει δύο φακούς φωτισμού που κάνουν πιο φωτεινή τη προβολή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο. Να διαθέτει κλείδωμα γωνίωσης</p>	TEMAXIO	2	2.300,00	4.600,00	1.104,00	5.704,00

	<p>για σταθερή διαδικασία ανίχνευσης και λειτουργία περιστροφής που επιτρέπει την προβολή όλων των κατευθύνσεων. Να έχει πεδίο οράσεως 110°, βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down 120°/120. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 3 mm και διάμετρο άπω άκρου 3.3 mm. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 2120 mm, με κανάλι εργασίας 1.2 mm και κανάλι water jet 0.6 mm ΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ.</p>						
211	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης alligator για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	400,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.0mm κ, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 230cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>						
212	<p>Ίνα ηλεκτροδραυλικό ύ λιθοτρίπτη 1. Να είναι αποστειρωμένη μιας χρήσεως 2. Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της 3. Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγωγή κύματα shock 4. Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε να βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο 5. Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να</p>	TEMAXIO	2	550,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση 6. Η ίνα να έχει διάμετρο 0,8 mm και μήκος 3000 mm						
213	Κατάλληλη για την αντιμετώπιση κισμών οισοφάγου και στομάχου. Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως Iriiodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο πεπτικό σύστημα.	TEMAXIO	20	220,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00
214	Σετ ενδοαυλικής θεραπείας αναστομωτικής διαρροής σε κενό ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού, που να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • Απορροφητικό σπόγγο από πολυουρεθάνη • Overtube σε δυο διαφορετικά μεγέθη • Οδηγό τοποθέτησης σπόγγου • Gel για ενδοσκοπηση • Σετ πλύσης • Συνδετικό σωλήνα 	TEMAXIO	4	1.000,00	4.000,00	960,00	4.960,00

	<p>luer-lock για συσκευή παροχέτευσης</p> <p>Να χορηγείται με συνοδό εξοπλισμό</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή παροχέτευσης ρυθμιζόμενου κενού 						
215	<p>Προγεμισμένο σύστημα συλλογής βιοψιών, 2</p> <p>ξεχωριστών προγεμισμένων δοχείων (φορμαλδεϋδης-ρυθμιστικού διαλύματος) συνολικής χωρητικότητας 55ml (10ml φορμόλη 12% και 20 ml διαλύτη).</p> <p>Το σύστημα να αποτελείται από 2 δοχεία .Το ένα περιέχει 20 ml ρυθμιστικού διαλύματος phosphate 0,05 M και το δεύτερο να περιέχει 10ml φορμαλδεϋδης 12%.</p> <p>Το δεύτερο δοχείο να έχει ενσωματωμένο ειδικό μηχανισμό απελευθέρωσης της φορμόλης, το οποίο να μηδενίζει την περίπτωση επαφής του χρήστη με την φορμόλη ή τους τοξικούς της ατμούς . Το δεύτερο δοχείο μετά την απελευθέρωση της φορμόλης να σφραγίζει εκ νέου με μια κίνηση , για</p>	TEMAXIO	200	7,00	1.400,00	336,00	1.736,00

	να διασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη και του δείγματος Η συνολική χωρητικότητα του δοχείου συλλογής είναι 55 ml						
216	<p>Υδρόφιλο σύρμα ERCP</p> <p>Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διείσδυση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περίβλημα από PTFE. Να φέρει ακτινοσκιερό εύκαμπτο άκρο από βολφράμιο μήκους 5cm ή 9cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και ατραυματική προσπέλαση. Το άκρο του σύρματος να είναι ενσωματωμένο στο σώμα και όχι επικολημένο. Να διαθέτει πλάγιες ρίγες εντοπισμού εναλλασσόμενου χρώματος. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και με άκρα τύπου Straight και Torquable Angled.</p>	TEMAXIO	200	212,13	42.426,00	10.182,24	52.608,24

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm

-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm

-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm

-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm

-Είκοσι (20) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm

-Τριάντα (30) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm

-Δέκα (10) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm

-Δέκα (10) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm

217	<p>Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκκαμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018", 0,025" και 0,035"). Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (60 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενοι. Να φέρουν εργονομική λαβή χειρισμού με ειδικό στροφέιο περιστροφής.</p>	TEMAXIO	100	289,00	28.900,00	6.936,00	35.836,00
-----	---	---------	-----	--------	-----------	----------	-----------

Να διαθέτουν
καθετήρα μήκους
220cm με
προκεκκαμένο
άκρο.
Να έχουν κωνικό
άκρο 5 και 7mm και
διαμέτρου 4.4F.
Να είναι συμβατοί
με οδηγό
σύρμα .035".
Να φέρουν άκρο με
τέσσερις
ακτινοσκοπιές και
ενδοσκοπικές
σημάνσεις
πράσινου και
μαύρου χρώματος.
Να είναι
εγγυημένου
προσανατολισμού
κοπής στην 11η
ώρα.
Να προσφέρονται
με σύρμα κοπής
ακάλυπτο ή μερικώς
επικαλυμμένο
μήκους 20mm,
25mm και 30mm.

Αναλυτικότερα, οι
απαιτούμενες
ποσότητες έχουν ως
εξής:

- Σαράντα (40)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
ακάλυπτη και άκρο
4.4Fr
- Τριάντα (30)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
μερικώς καλυμμένη
και άκρο 4.4Fr
- Είκοσι (20)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
ακάλυπτη και άκρο
3.9Fr
- Δέκα (10)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 30mm
μερικώς καλυμμένη

	και άκρο 4.4Fr						
218	<p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr – 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5 και 20mm. Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,020'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (80</p>	TEMAXIO	100	173,00	17.300,00	4.152,00	21.452,00

<p>τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού από Teflon διαμέτρου 7fr, με κόπτον σύρμα 20 και 25 mm και κωνικού άκρου 5,5fr μήκους 3 και 7mm . Το άκρο να διαθέτει 4 χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,20'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κεκαμμένο άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές σημάνσεις. • Μήκος τελικού άκρου 5mm ή 20mm. • Εγγυημένο προσανατολισμό κοπής 12ης ώρας. • Ελάχιστο μέγεθος καναλιού ενδοσκοπίου 2.8mm. • Μίας χρήσης. • Αποστειρωμένοι. <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) σφικτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και προεξέχον άκρο μήκους 20mm -Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και κωνικό άκρο μήκους 3mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 25mm και κωνικό άκρο μήκους 7mm</p>						
219	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκκαμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών</p>	TEMAXIO	100	214,20	21.420,00	5.140,80	26.560,80

	<p>συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (20 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού 6FR Needle-Knife μήκους καθετήρα 210cm. Να έχουν άκρο με βελόνα 5mm. Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035". Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκιερές και ενδοσκοπικές σημάνσεις.</p>						
220	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολόλιθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από διαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος,</p>	TEMAXIO	110	235,00	25.850,00	6.204,00	32.054,00

<p>αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory, πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: 1,5x3.5cm, 2x4cm, 2,5x5cm και 3x6cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Οχτώ (8) καθετήρες- καλαθια μεγέθους 3x6cm -Είκοσι δύο (22) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 3.5cm -Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.5cm -Είκοσι (20) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.0cm -Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 1.5cm <p>Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra (8 τμχ).</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα.</p> <p>Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
221	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 8Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.035"</p> <p>-Δέκα (10) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.021"</p> <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο</p>	TEMAXIO	50	100,00	5.000,00	1.200,00	6.200,00

<p>αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο Flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm (30τμχ)</p> <p>Καθετήρας βούρτσα κυτταρολογικού υλικού χοληφόρων μιας χρήσεως, διπλού αυλού, που</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	να δέχεται οδηγό σύρμα 0,35 με διάμετρο βούρτσας τουλάχιστον 1χιλιοστό και μήκος 10χιλιοστά. Μήκος φέροντος καθετήρα 210cm , κατάλληλος για δωδεκαδακτυλοσκόπιο.						
222	<p>Καθετήρας βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης/αιμόστασης</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από ημιδιαφανές Teflon με ενισχυμένο μεταλλικό άκρο για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου. Να διαθέτουν μηχανισμό διπλού κλειδώματος στη λαβή και με οπτικό έλεγχο για μέγιστη ασφάλεια. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.35mm και μήκος 180 και 230cm. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G και να προσφέρεται με 3 διαφορετικά πάχη τοιχώματος. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 180cm και διάμετρο 23G</p>	TEMAXIO	50	28,00	1.400,00	336,00	1.736,00

	-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 230cm και διάμετρο 25G						
223	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής με δυνατότητα περιστροφής</p> <p>Μονοπολικοί βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενοι. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα</p>	TEMAXIO	100	36,00	3.600,00	864,00	4.464,00

	<p>Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 10mm , σχήματος Oval 1 -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2 -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 30mm, σχήματος Crab <p>Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.</p>						
224	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Αιμοστατική σκόνη ως βοηθητικό υλικό για τον έλεγχο τριχοειδικών, φλεβικών και αρτηριακών αιμορραγιών, όπου τα συμβατικά μέσα αιμόστασης (πίεση, συρραφή, κλπ.) είναι αναποτελεσματικά ή ανεπαρκή. Να αποτελείται από φυτικό άμυλο πατάτας τεχνολογίας αντίστροφου γαλακτοματοποιητικού δεσμού, σχηματίζοντας μικροδομές διαμέτρου μεταξύ 30,8 και 97μm. Να είναι</p>	TEMAXIO	50	490,00	24.500,00	5.880,00	30.380,00

<p>αποστειρωμένη με οξείδιο του αιθυλενίου. Μεταβολίζεται από τον οργανισμό εντός 14 ημερών σε νερό και CO₂, και είναι απολύτως βιοσυμβατή. Η αιμόσταση να αρχίζει αμέσως με την επαφή ανεξαρτήτως της κατάστασης πήξης του ασθενούς και επιτυγχάνεται αιμόσταση εντός 1 λεπτού. Να δρα με την απορρόφηση νερού από το αίμα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός gel που δρα ως φυσικός φραγμός για την αιμορραγία, και ταυτόχρονα αυξάνεται η τοπική συγκέντρωση αιμοπεταλίων και παραγόντων πήξης ενισχύοντας τον ενδογενή μηχανισμό αιμόστασης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία εφαρμογής δίκην «φυσαρμόνικας» που να περιέχει: 3 gr σκόνης ή 5 gr σκόνης. Στο σετ να περιέχεται ενδοσκοπικό ρύγχος 2 μέτρων και αυτόματος μηχανισμός χορήγησης.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

225	<p>Καθετήρες μπαλόνια διαστολής οισοφάγου πυλωρού εντέρου υψηλής πίεσης τριών σταδίων</p> <p>Σετ μπαλόνια με συσκευή πλήρωσης σταδιακής διαστολής πυλωρού, παχέος εντέρου, οισοφάγου, χοληφόρων διπλού αυλού κατασκευασμένα από PET. Να διατείνονται ομόκεντρα σε τρία μεγέθη με τρία διαφορετικά στάδια πίεσης. Τα άκρα του μπαλονιού να είναι στρογγυλεμένα και να φέρουν δύο ακτινοσκιερές σημάνσεις. Ο καθετήρας να έχει μήκος 230cm, διάμετρο 7FR και κωνικό ατραυματικό άκρο διαφορετικού χρώματος. Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει αποσπώμενο μεταλλικό στυλεό με δακτύλιο για την αποφυγή τσακίσματος και αποσπώμενο προστατευτικό θηκάρι του μπαλονιού. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0,35". Η πλήρωση του μπαλονιού να γίνεται με νερό ή με μείγμα νερού και σκιαγραφικού υγρού. Να</p>	TEMAXIO	50	402,78	20.139,00	4.833,36	24.972,36
-----	--	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

διατίθεται σε μήκος 5.5 και σε διαμέτρους 8/9/10, 10/11/12, 12/13,5/15, 15/16,5/18 και 18/19/20mm, ως εξής:
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 8/9/10mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 10/11/12mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 12/13.5/15mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 15/16.5/18mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 18/19/20mm

Κάθε μπαλόνι να φέρει ενσωματωμένη ετικέτα με το μέγεθος, τις διαμέτρους και τις ατμόσφαιρες πλήρωσης. Στο σετ να περιλαμβάνεται η συσκευή πλήρωσης υψηλής πίεσης.

226	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθητήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθητήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 220cm.</p> <p>Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).</p> <p>Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20, 22, 24, 26 και 28mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 22mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με 	TEMAXIO	5	1.650,00	8.250,00	1.980,00	10.230,00
-----	--	---------	---	----------	----------	----------	-----------

<p>διάμετρο σώματος 26mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 28mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 10cm Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες χρυσού- βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

227	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού-εντέρου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm. Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return). Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου 	TEMAXIO	5	1.650,00	8.250,00	1.980,00	10.230,00
-----	---	---------	---	----------	----------	----------	-----------

	<p>με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm. Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοιρούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>						
228	<p>Δίκτυ αφαίρεσης ξένων σωμάτων μιας χρήσης Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών Να είναι</p>	TEMAXIO	20	97,00	1.940,00	465,60	2.405,60

	<p>περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm.</p>						
229	<p>Βρόχος <<ψυχρός>> πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει την σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρησή του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10mm, με μήκος καθετήρα 240cm και διάμετρο</p>	TEMAXIO	20	36,00	720,00	172,80	892,80

<p>Θηκαριού 2,4mm (20 τμχ)</p> <p>Μονοπολικοί βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενοι. Να είναι προσυναρμολογημέ νοι με καθετήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής: -Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 10mm , σχήματος Oval 1 -Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2 -Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab -Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 30mm,</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	σχήματος Crab Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.						
230	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυο σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυο πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθός του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του δικτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα (25 τμχ)</p> <p>Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυο προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών</p>	TEMAXIO	10	97,00	970,00	232,80	1.202,80

	<p>Να είναι περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm</p>						
231	<p>Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού, μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να</p>	TEMAXIO	50	15,00	750,00	180,00	930,00

	<p>απομακρύνονται και να ρίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης (240 τμχ)</p> <p>Να διαθέτουν 5 ανεξάρτητες θέσεις δειγμάτων άνετα προσβάσιμες με ένα απλό γύρισμα του πώματος του συστήματος</p> <p>Οι θάλαμοι να έχουν διαμπερές δάπεδο έτσι ώστε να παραμένει το δείγμα και τα υγρά να συγκεντρώνονται στον κυρίως θάλαμο</p> <p>Αριθμημένοι οπτικοί δείκτες για κάθε θάλαμο συλλογής και ξεχωριστός κόκκινος δείκτης ύποπτου δείγματος</p> <p>Εύκαμπτος και ανθεκτικός σωλήνας αναρρόφησης με ενισχυμένα συνδετικά άκρα για την αποφυγή μετακίνησης/αποκόλλησης από την αναρρόφηση</p> <p>Να διαθέτει έγκριση FDA</p>						
232	<p>Λαβίδα βιοψίας κολonosκοπίου μιας χρήσης οβάλ με ακίδα. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών</p>	TEMAXIO	55	17,00	935,00	224,00	1.159,40

	<p>τους. Διατίθενται σε μήκος 2300 MM (100 τμχ).</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm και με διάμετρο καθετήρα 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα:</p> <p>☒– 50 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και</p> <p>☒– 5 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm</p> <p>Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup with needle. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάτσες για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>						
233	<p>Μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με</p>	TEMAXIO	100	248,44	24.844,00	5.962,56	30.806,56

	<p>καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAx μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Τα μπαλόνια εξαγωγής χολολίθων να διατίθενται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) μπαλόνια με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm -Είκοσι (20) μπαλόνια με διάμετρο από 15mm έως 20mm Συμβατά με σύρμα 0.035''. 						
234	<p>Λαβίδα βιοψίας γαστροσκοπίου μιας χρήσης οβάλ. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των</p>	TEMAXIO	50	17,00	850,00	204,00	1.054,00

	<p>χαρακτηριστικών τους. Διατίθενται σε μήκος 1550MM.</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 160cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα: ☒ 48 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και ☒ 2 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάτσες για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>						
235	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής μιας χρήσης με σύρμα κοπής 0,47MM ανοίγματος 10MM κατάλληλοι για ψυχρή πολυπεκτομής</p> <p>Βρόγχοι ψυχρής πολυπεκτομής μιας χρήσης</p>	TEMAXIO	50	36,00	1.800,00	432,00	2.232,00

	<p>σχήματος διαμαντιού, αποστειρωμένοι. Να διαθέτουν σύρμα 0,47mm. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 230 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν λαβή 3 ring μικρού μήκους για τον εύκολο χειρισμό. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>						
236	<p>Ενδοσκοπικά κλιπς σε μεγάλη ποικιλία διαφορετικών μεγεθών έτσι ώστε να καλύπτεται μεγαλύτερη γκάμα αναγκών του ενδοσκόπου</p> <p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα κατά 360ο αιμοστατικά κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι μιας χρήσεως δύο σιαγόνων για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών και αιμορραγούντων ελκών. Να φέρουν επικαλυμμένο με Teflon καθετήρα συνολικού μήκους 230cm και διαμέτρου 2,4mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 11, 14 και</p>	TEMAXIO	200	92,00	18.400,00	4.416,00	22.816,00

	<p>17mm και γωνία οδοντωτών σιαγόνων 135ο, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 11mm -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 14mm -Ογδόντα 80 clips με άνοιγμα 17mm <p>Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και της λαβής. Να είναι MRI Compatible.</p>						
237	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων κατώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 4MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 2000mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την</p>	TEMAXIO	8	473,62	3.788,96	909,35	4.698,31

	υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.						
238	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων ανώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 5MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 1650mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.</p>	TEMAXIO	15	473,62	7.104,30	1.705,03	8.809,33
239	<p>Ειδικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας κοπής με κυκλικό μονωμένο άκρο κατάλληλο για την τεχνική της ενδοσκοπικής υποβλενογόνιας εκτομής ESD για το κατώτερο πεπτικό</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής,</p>	TEMAXIO	3	380,00	1.140,00	273,60	1.413,60

	<p>αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.</p>						
240	<p>Ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας κατάλληλες για ESD</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες εξολοκλήρου από μεταλλικό σπείραμα (stainless steel) για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου, κατάλληλες για εξειδικευμένες ενδοσκοπικές επεμβάσεις. Ο καθητήρας να έχει διάμετρο 2.5mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει κλείδωμα τύπου ON/OFF στη λαβή. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G, ως εξής: -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 23G -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 25G</p>	TEMAXIO	82	28,00	2.296,00	551,04	2.847,04
241	<p>Καλάθια εξαγωγής χολόλιθων σχήματος άνθους περιστρεφόμενο</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει</p>	TEMAXIO	20	235,00	4.700,00	1.128,00	5.828,00

	<p>ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
242	<p>Καλάθια εξαγωγής συμβατά με συρμάτινο οδηγό</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, διπλού αυλού κατάλληλο για οδηγό σύρμα 0,35. Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 2x4.5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το</p>	TEMAXIO	30	235,00	7.050,00	1.692,00	8.742,00

	<p>Θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να διαθέτει αποσπώμενο ατραυματικό άκρο. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 210cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
243	<p>Προσυναρμολογημένο καλάθι μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης ανοίγματος 30MM</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5 cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε</p>	TEMAXIO	25	235,00	5.875,00	1.410,00	7.285,00

	<p>λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
244	<p>Μπαλόني εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα 8,5/11,5/15MM</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόني να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόني. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8.5/11.5/15mm. Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	10	248,44	2.484,40	596,26	3.080,66

245	<p>Μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων Μπαλόνη αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόνη να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνη. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm -Δέκα (10) μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 15mm έως 20mm <p>Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	40	248,44	9.937,60	2.385,02	12.322,62
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	-----------

246	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπέρηχου 19G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 56 βελόνες (ήτοι το 70% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 19G. FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής</p>	TEMAXIO	80	350,00	28.000,00	6.720,00	34.720,00
-----	--	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

	<p>λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 24 βελόνες (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 19G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>						
247	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 22G Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να</p>	TEMAXIO	80	559,26	44.740,80	10.737,79	55.478,59

διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 22G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 22G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως

	ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.						
248	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 25G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 25G.</p> <p>FNB. Κατά τη</p>	TEMAXIO	80	559,26	44.740,80	10.737,79	55.478,59

	<p>διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 25G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>						
249	<p>Ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου με πλάγια οπή κατάλληλο για ESD</p> <p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου, μιας χρήσεως. Να είναι διαφανές, ευθύ και να διαθέτει δύο στρογγυλές πλάγιες οπές αποστράγγισης. Να είναι συμβατό όλα με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Να διατίθεται σε οκτώ τύπους: 1) Lower GI Scope Distal O.D. 12,6-13,7mm 2)</p>	TEMAXIO	10	65,65	656,50	157,56	814,06

	<p>Upper GI Scope Distal O.D. 9,5-9,8mm 3) Upper GI Scope Distal O.D. 8,8-9,4mm 4) Upper GI Scope Distal O.D. 9,8-10,5mm 5) Lower GI Scope Distal O.D. 10,9-11,7mm 6) Lower GI Scope Distal O.D. 12,2-12,2mm 7) Lower GI Scope Distal O.D. 13,8-13,9mm. Να είναι αποστειρωμένα ανά συσκευασία.</p>						
250	<p>Καθετήρας υποβλενογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type) και σε μήκη άκρου 1.5 και 2,5mm. Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής, αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 182cm και 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο</p>	TEMAXIO	4	380,00	1.520,00	364,80	1.884,80

	<p>τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 1.5mm και μήκος καθετήρα 230cm -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 2.5mm και μήκος καθετήρα 182cm 						
251	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Crohn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής όλου του πεπτικού σωλήνα. • Το λογισμικό της κάψουλας να έχει δυνατότητα χαρτογράφησης του πεπτικού σωλήνα καθώς και δυνατότητα σύγκρισης των προηγούμενων μελετών του κάθε ασθενή. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό 	50	700,00	35.000,00	8.400,00	43.400,00	TEMAXIO

<p>ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, θερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 						
252	<p>Καθετήρας RFA τύπου Focal 90 Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου</p>	TEMAXIO	10	1.600,00	16.000,00	3.840,00	19.840,00

	με διάσταση 13X20mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.						
253	Καθετήρας RFA τύπου Focal 60 Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 10X15mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	1.400,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00
254	Καθετήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 13X40mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	2.800,00	28.000,00	6.720,00	34.720,00
255	Καθετήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθετήρας RFA τύπου μπαλονιού 360ο express για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett. Ο καθετήρας να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης	TEMAXIO	10	4.000,00	40.000,00	9.600,00	49.600,00

	<p>μέτρησης της διαμέτρου του οισοφάγου καθώς και της κατάλυσης. Το μήκος του μπαλονιού να είναι 8 cm και των ηλεκτροδίων 4 cm. Να συνοδεύεται με ειδικά πώματα καθαρισμού.</p>						
256	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης οισοφάγου τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p> <p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 20 ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1200€ πλέον ΦΠΑ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	1.200,00	120.000,00	28.800,00	148.800,00

257	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p>	TEMAXIO	50	600,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
258	<p>Καθετήρας Πεχαμετρίας/Αντιστασιομετρίας</p> <p>Ο προσφερόμενος καθετήρας πεχαμετρίας/αντιστασιομετρίας να είναι μιας χρήσης με εσωτερικό ηλεκτρόδιο αναφοράς κατάλληλα σχεδιασμένος για την καταγραφή των παλινδρομήσεων του στομαχιού στον οισοφάγο. Το υλικό κατασκευής να μην περιλαμβάνει latex ώστε να αποφεύγονται αλλεργικές</p>	TEMAXIO	100	1.500,00	150.000,00	36.000,00	186.000,00

	αντιδράσεις. Να προσφέρεται ειδική συσκευή καταγραφής συμβατή με τον προσφερόμενο καθετήρα καθώς και συμβατό λογισμικό για τη μελέτη της διαγνωστικής διαδικασίας						
259	<p>Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης, κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού.Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type), και τύπου βελόνης (needle type) σε μήκη 1.5mm και 2.5mm προσαρμοσμένο σε κεραμικό άκρο (tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 2.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 2.5mm 	TEMAXIO	20	550,00	11.000,00	2.640,00	13.640,00

	<p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και διαμέτρου 2,7mm στο τελικό άκρο του, που σταδιακά να καταλήγει σε 2,2mm για ευχερέστερη χρήση της αναρρόφησης του ενδοσκοπίου. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του προϊόντος.</p>						
260	<p>Λαβίδα υποβλεννογόνιας εκτομής κατάλληλη για επεμβάσεις ESD με τρεις διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας, εκτομή, διαχωρισμό ιστών και αιμόσταση. Να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες για την ασφαλή σύλληψη του βλεννογόνου, μονωμένα εξωτερικά άκρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου καταστροφής του ιστού και περιστρεφόμενες σιαγόνες για την προσέγγιση της αλλοίωσης υπό ακριβέστερη γωνία. Να διαθέτει προς επιλογή μήκος σιαγόνων 3,5mm και 5mm καθώς και μήκος εργασίας 1.800mm και να είναι κατάλληλη για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και</p>	TEMAXIO	20	750,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00

	<p>άνω. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 3.5mm -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 5mm</p>						
261	<p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να εφαρμόζεται στα ενδοσκόπια, βοηθώντας στη τήρηση της σωστής απόστασης, και να αποτρέπει την οπτική παρεμπόδιση του χειρουργικού πεδίου από τον βλεπνογόνο. Να διαθέτει δύο σπές αποστράγγισης 1,25x5mm. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Η απόσταση μεταξύ του τελικού άκρου του ενδοσκοπίου και του τελικού άκρου του καλύμματος να είναι 7mm (short-type). Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 11,8mm., 13,0mm και 14,8mm. για χρήση με διάφορα ενδοσκόπια.</p>	TEMAXIO	50	150,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00

262	<p>Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν πεπλατυσμένους μονόκλωνους βραχίονες για καλύτερη σταθεροποίηση και πολύκλωνο σύρμα κοπής, σε διαμέτρους 10x30mm, 15x35mm, 20x40mm, 30x60mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) βρόγχοι με διαστάσεις 10x30mm -Δεκαπέντε (15) βρόγχοι με διαστάσεις 15x35mm -Είκοσι (20) βρόγχοι με διαστάσεις 20x40mm -Πέντε (5) βρόγχοι με διαστάσεις 30x60mm 	TEMAXIO	50	40,00	2.000,00	480,00	2.480,00
263	<p>Καθετήρας βρόχος πολυπεκτομής με ελεγχόμενο άνοιγμα Kudo spare, μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να</p>	TEMAXIO	50	190,00	9.500,00	2.280,00	11.780,00
<p>Να διαθέτουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,3mm και το μήκος 230cm. Να φέρουν συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>							

	<p>έχει την δυνατότητα ανοίγματος με ελεγχόμενο πλάτος από 29 έως 45mm. Κατάλληλο για βλεννογονεκτομή. Ο βρόχος να αποτελείται από διπλούς μονόκλωνους βραχίονες που καταλήγουν σε πολύκλωνο σύρμα κοπής. Να διαθέτουν σκιερό θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,6mm και το μήκος 230cm. Να φέρει συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>						
264	<p>Συρμάτινος οδηγός με υδρόφιλο άκρο 0.025'' και επικάλυψη PU στα 50-55-60 και 70 mm για καλύτερη διατήρηση του σχήματος, με διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος καθώς και στο τελικό εύκαμπτο άκρο του. Να έχει άκρο ευθύ και τύπου J. Να φέρει σπειροειδή επικάλυψη και να διατίθεται και με εύκαμπτη τρισδιάστατη γωνίωση για καλύτερη περιστροφή, για πολύ υψηλή ολισθηρότητα στους καθετήρες και για καλύτερη</p>	TEMAXIO	10	160,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>συγκράτηση του σύρματος κατά την ανταλλαγή των καθετήρων. Σε μήκος 260 και 450cm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 450cm -Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 260cm 						
265	<p>Σύστημα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων rigtail από PTFE με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου σε διαμέτρους 7-8,5-10-11,5Fr και μήκος 175-190-205-230-260cm.</p> <p>Συγκεκριμένα όσον αφορά τη διάμετρο, οι ποσότητες που θα πρέπει να προσκομιστούν είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Πέντε (5) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr ☒ Τρία (3) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 8.5Fr ☒ Δύο (2) συστήματα 	TEMAXIO	10	125,00	1.250,00	300,00	1.550,00

	<p>τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr</p> <p>Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την διάνοιξη. Να διατίθεται με μεταλλικούς δακτυλίους στο τελικό άκρο, με και χωρίς μπαλόνη σταθεροποίησης της ενδοπρόθεσης. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035" με περιστροφικό κλείδωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συρμάτινου οδηγού.</p>						
266	<p>Πλαστικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων διπλού Rigtail υψηλής ακτινοσκιερότητας, κατασκευασμένες από πολύ μαλακό βιοσυμβατό υλικό TPU για καλύτερη προσαρμογή των ενδοπροθέσεων στον πόρο και για</p>	TEMAXIO	100	70,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00

αποφυγή
 τραυματισμού του
 πόρου και του
 βλεννογόνου του
 δωδεκαδακτύλου.
 Με ειδική
 προλύπανση για
 εύκολη
 προσπέλαση
 στενώσεων. Να
 διαθέτουν
 πολλαπλές οπές στα
 άκρα. Διάμετρο από
 7, 8.5, 10Fr και μήκη
 3, 6, 9, 12 cm, ως
 εξής:
 -Τριάντα (30)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 6cm
 -Είκοσι (20)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 8.5Fr,
 μήκους 6cm
 -Είκοσι (20)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 9cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 3cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 10Fr,
 μήκους 3cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 12cm
 Να διατίθενται και
 με ακτινοσκιερό

	δακτύλιο στην άκρη των ενδοπροθέσεων για ακτινοσκοπικό εντοπισμό. Συμβατές με MRI.						
267	<p>Καθετήρας σφιγκτηροτομής τριπλού αυλού από μαλακό teflon για ελαχιστοποίηση επιπλοκών κατά την διάρκεια του καθετηριασμού, με ενισχυμένο κεκαμμένο άκρο, με σύρμα κοπής 20, 30 mm, μονόκλωνο και πολύκλωνο. Να διατίθεται και με μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής και με περιστρεφόμενο άκρο με ένδειξη περιστροφής πάνω στην λαβή. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035" με περιστροφικό κλείδωμα και ξεχωριστό κανάλι για την έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Το τελικό άκρο να έχει διάμετρο 4-5 fr και μήκος 3, 8mm και σε 3 τύπους : πολύ λεπτό, κωνικό και στρογγυλοποιημένο . Διάμετρος καθετήρα 1.6-1.8-2.3 mm και μήκος καθετήρα 200-215-250 cm.</p>	TEMAXIO	20	175,00	3.500,00	840,00	4.340,00

	<p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με λεπτό άκρο μήκους 3mm</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με στρογγυλοποιημένο άκρο μήκους 8mm</p>						
268	<p>Καθετήρας με προφορτωμένο αιμοστατικό clip μιας χρήσεως. Να είναι περιστρεφόμενο με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος σιαγόνων χωρίς περιορισμό. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 11 και 16mm, με μικρό στέλεχος (7-9mm) μετά την απελευθέρωση, για καλύτερο οπτικό πεδίο μετά την τοποθέτηση και περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση επιπλέον clip. Το clip να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα διαμέτρου 2,5-2,6mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει σύστημα απελευθέρωσης 2 κινήσεων. Να διατίθεται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα το</p>	TEMAXIO	30	75,00	2.250,00	540,00	2.790,00

	<p>μέγεθος. Να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης μαγνητικής τομογραφίας στον ασθενή, μέχρι και 3tesla.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 11mm και μήκος καθετήρα 230cm</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 16mm και μήκος καθετήρα 230cm</p>						
269	<p>Μελάνι ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος έξτρα σκούρο.</p> <p>Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, σιμεθικόνη, γλυκερόλη, νερό κ.α. Να είναι αναγραφόμενη στις ενδείξεις η χρήση για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες, καθώς και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 11 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης. Να δύναται να</p>	TEMAXIO	100	40,00	4.000,00	960,00	4.960,00

	χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G						
270	Διάλυμα υποβλεννογόνιας υπέγερσης. Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει κυτταρίνη, μπλε του μεθυλενίου, γλυκερίνη κ.α. Να έχει ένδειξη χρήσης σε ενδοσκοπικές επεμβάσεις ανωτέρου κατώτερου πεπτικού. Το διάλυμα να έχει ιδανική απόχρωση του μπλε ώστε να αναδεικνύονται τα στοιχεία κατά την εκτομή	TEMAXIO	50	38,00	1.900,00	456,00	2.356,00
271	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης indigo carmine. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml. Το φιαλίδιο να έχει λαστιχένιο πώμα για ευχερή αναρρόφηση.	TEMAXIO	100	46,00	4.600,00	1.104,00	5.704,00
272	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης Lugol. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης – τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με	TEMAXIO	50	46,00	2.300,00	552,00	2.852,00

	τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα						
273	Επιστόμιο με ελαστική περίδεση. Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης. Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου 27 και 50 fr. Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση.	TEMAXIO	1000	4,00	4.000,00	960,00	4.960,00
274	Καθετήρας ERCP διαμέτρου 9Fr με κωνικό άκρο διαμέτρου 4Fr, με ικανότητα κάμψης σε δύο αντίθετες κατευθύνσεις για εκλεκτικό καθετηριασμό των χοληφόρων.	TEMAXIO	20	100,00	2.000,00	480,00	2.480,00
275	Σετ αφαίρεσης ξένων σωμάτων από τον πεπτικό σωλήνα. Το σετ αποτελείται από: Ειδική Λαβίδα σύλληψης μήκους 220 cm και διαμέτρου 2.3 mm, συμβατή με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 mm και από κάλυμμα με εσωτερικό θάλαμο μήκους 30.5 mm και μέγιστη διάμετρο 16.9 mm, συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 9.5-12.0 mm	TEMAXIO	10	443,00	4.430,00	1.063,20	5.493,20

ΣΥΝΟΛΟ	3.891.507,80 €	933.961,87 €	4.825.469,67€
---------------	--------------------------	------------------------	----------------------

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε **διακόσια εβδομήντα πέντε (275) τμήματα**.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **3.891.507,80 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **4.825.469,67€**, ποσό Φ.Π.Α. 24%: **933.961,87€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) έτος** από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και II** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : *“Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075),*
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».*
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): *Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)*
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) *«Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,*
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*
- του ν. 4914/2022 (Α'61) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*
- του ν. 4635/2019 (Α'167) *« Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,*
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τη με αριθμό 3 Απόφαση της 110^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 01/12/2023 περί έγκρισης του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών & Υπηρεσιών για το έτος 2024 – πιστώσεις έτους 2024,2025,2026 & 2027 (Τμήμα Ι) προϋπολογιζόμενου ποσού 96.990.679,40€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σύμφωνα και με το Ν. 4915/2022 άρθρο 79 παρ. γ' (ΑΔΑ: ΨΝΙΩ4690ΩΧ-73Μ)
- Τη με αριθμό 13 Απόφαση της 130^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου - 13/03/2024 περί έγκρισης της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΘΧΤ4690ΩΧ-Τ5Ν)
- Τη με αριθμό απόφασης 564/2024-04/04/2024 δέσμευση της προϋπολογισθείσας δαπάνης (ΑΔΑ: ΨΨΠ94690ΩΧ-ΓΩ0), ΚΑΕ: 1311.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **09/09/2024 και ώρα 15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **11/07/2024** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **353741**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση: <http://www.evaggelismos-hosp.gr/>

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC015116595), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ για κάθε τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο**, ήτοι στο αντίστοιχο ποσό κάθε τμήματος.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγυητική επιστολή θα είναι σύμφωνη με το Παράρτημα V.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων

της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλακίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλακίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα

τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, απαιτείται να διαθέτουν **μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** των τριών (3) τελευταίων ετών (2021,2022,2023) ίσο ή μεγαλύτερο του 1/2 της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, του τμήματος για το οποίο συμμετέχουν. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των άνω διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο κύκλος εργασιών υπολογίζεται για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται αυτός.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ:

1. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει επιτυχώς κατά την τελευταία τριετία (2021, 2022, 2023) μία ή περισσότερες συμβάσεις συναφθείσες με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς υγείας είτε κατόπιν διαγωνιστικών διαδικασιών είτε κατόπιν αιτημάτων παραγγελίας εξωσυμβατικής προμήθειας (πρακτικά αγοράς), η οποία/οι οποίες δύναται/δύνανται να αφορά/αφορούν είτε ένα είτε πλείονα επιμέρους είδη υλικών ενός ή περισσότερων τμημάτων και που είτε αυτοτελώς είτε αθροιστικά έχει/έχουν ως συμβατικό τμήμα κατ' ελάχιστον ίσο με ποσοστό 30% της εκτιμώμενης αξίας προ ΦΠΑ του τμήματος για το οποίο συμμετέχουν

2. Να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ ότι θα επιδείξουν δείγμα για τα τμήματα που θα χρειαστούν, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, εντός τριών (3) ημερών από τη σχετική έγγραφη ειδοποίηση τους.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου

2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα ΙΙΙ**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα VII** της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς

προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην

ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό

καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν για έκαστο τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών (2021, 2022, 2023) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας .

Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ:

1. Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

Αναλυτικότερα:

(i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:

α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.

β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.

γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).

δ. Εργοδότης (αποδέκτης).

ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.

στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

θ. Σύνομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

2. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 περίπτωση 3, οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν κάτι πέρα από τη σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I και II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων

Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποιινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α- δ στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του **χρόνου ισχύος της προσφοράς**.

δ)Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το **Παράρτημα VII** της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος II** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στο κεφάλαιο 2.3 της παρούσας διακήρυξης:

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει επιπρόσθετα στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” **και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας Διακήρυξης σε μορφή pdf, υπογράφοντας το ψηφιακά.**

Σε περίπτωση διάστασης στοιχείων, υπερισχύει το έντυπο του **Παραρτήματος IV**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 και στο Παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

ιδ) της οποίας η τιμή είναι άνω του Παρατηρητηρίου Τιμών, (εφόσον υπάρχει κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς)

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 13/09/2024 και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση

του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω

της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης,

το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο(2) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους

της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την έकाστη οριστική παραλαβή των αγαθών ανά παραγγελία.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: **«ΑΔΑ Ανάληψης»**

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να

προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός 2 εργασιμων ημερών από την λήψη της συμβατικής παραγγελίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικό έλεγχο & πρακτική δοκιμασία

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψη των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για

επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την παράδοσή τους.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων για την αξιολόγηση των προσφορών στον διαγωνισμό. Όμως, κατά την αξιολόγηση, η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες την προσκόμιση δειγμάτων για όποιο είδος κρίνει απαραίτητο, εντός τριών (3) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους

Ομοίως, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, όποτε κρίνει σκόπιμο, να προβαίνει σε ελέγχους του προϊόντος ή/και των εγκαταστάσεων του αναδόχου. Η προσκόμιση τόσο των δειγμάτων που καταθέτουν οι οικονομικοί φορείς σε περίπτωση που τους ζητηθεί όσο και των δειγμάτων των αναδόχων από τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 214 του Ν. 4412/2016. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τους αναδόχους.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΝΠΔΔ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Ακριβές Αντίγραφο

Ψηφιακά Υπογεγραμμένο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενδοσκοπικών - γαστρεντερολογικών υλικών για τις ανάγκες του ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΝΠΔΔ, διάρκειας ενός (1) έτους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33168000-5** με τίτλο «**Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής**».

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Καθετήρας ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο μεταλλικό στείλεό 100cm, τρεις (3) καθετήρες με έντονα ακτινοσκιερό ευθύ άκρο και δύο (2) καθετήρες με κεκαμμένο προσδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο ειδικού σχεδιασμού dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, με βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και τρεις	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	82,00	410,00	98,40	508,40

	<p>μαύρους δακτυλίους στο άκρο εύρους 3mm. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων.</p>						
2	<p>Οδηγό σύρμα δύσκολων εφαρμογών διαμέτρου 0.021" (το 10% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 6 σύρματα), 0.025" (το 20% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 12 σύρματα) και 0.035" (το 70% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 42 σύρματα), μήκους 480cm, με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης-nitinol και εξωτερική επικάλυψη ptfe, ηλεκτρικά μονωμένο, με επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές aqua coat hydrophilic tip έκτασης 5 ή 25cm στο άκρο (κατ' επιλογήν), με ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και επιπλέον αριθμητικές ενδείξεις ορατές</p>	TEMAXIO	60	195,00	11.700,00	2.808,00	14.508,00

	<p>στην ενδοσκοπική εικόνα ανά 1cm σε απόσταση 25cm από το άκρο του για πιστοποίηση βάθους και ακριβή μέτρηση των στενώσεων. Να διατίθεται με ευθύ ή κεκαμμένο έντονα ακτινοσκιερό άκρο, πλαστική λαβή χειρισμού-περιστροφής pin vise handle και χρωματικό κωδικό, ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών εξαρτημάτων.</p>						
3	<p>Οδηγό σύρμα υδρόφιλο και βαθμονομημένο δύσκολων εφαρμογών κατά την ERCP, 60 σύρματα (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,025" και 250 σύρματα (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,035", μήκους 450cm, με έντονα ακτινοσκιερό ευθύ άκρο από πλατίνα έκτασης 4m, ιδιαίτερα ατραυματικό, με υψηλή διεισδυτικότητα-προωθητικότητα σε δύσκολες στενώσεις λόγω της κατασκευής του άκρου του spring coil extra flexible tip. Να είναι</p>	TEMAXIO	310	184,71	57.260,10	13.742,42	71.002,52

	<p>ηλεκτρικά μονωμένο, να διαθέτει ευρύ πυρήνα μεγάλης διαμέτρου από NITINOL kink resistant με εξωτερική επικάλυψη PTFE για βέλτιστη προωθητικότητα και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη έκτασης 25cm στο τμήμα καθετηριασμού, με ενσωματωμένη αρίθμηση ανά εκατοστό ευκρινώς ορατή στην ενδοσκοπική εικόνα για επιβεβαίωση βάθους.</p>						
4	<p>Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα, έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη "GLIDEX" και ακτινοσκοπούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS", ώστε να παρέχεται η δυνατότητα</p>	TEMAXIO	300	199,91	59.973,00	14.393,52	74.366,52

<p>επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Όσον αφορά την ποσότητα, είναι επιθυμητή η προσκόμιση 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 450cm και 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 260cm. Επίσης, από τη συνολική ποσότητα του παρόντος τμήματος τα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι standard και τα υπόλοιπα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθεία ενώ των 10 cm ευθεία ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους). Συγκεκριμένα, όσον αφορά τα άκρα των 10cm, το 70% θα είναι με ευθύ άκρο και το 30% με γωνιωμένο άκρο.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>Οδηγό σύρμα ντινόλης .035" για ενδοσκοπική χρήση με την κλασσική τεχνική και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής (Rapid exchange). Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 10cm ατραυματικό άκρο "TUNGSTEN" για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα, με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS" για καλύτερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Το σώμα να είναι ηλεκτρικά μονωμένο ώστε να παραμένει στην θέση του κατά την διάρκεια της σφιγκτηροτομής, και να διαθέτει επικάλυψη "ENDOGUDE" για ομαλή και ελεγχόμενη προώθηση. Επίσης να διαθέτει κίτρινες και μαύρες ρίγες για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο θέσης. Να διατίθεται σε μήκη 260cm και 450cm με άκρο ευθύ ή γωνιωμένο ως εξής: -30 σύρματα μήκους 260cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 260cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>120</p>	<p>199,91</p>	<p>23.989,20</p>	<p>5.757,41</p>	<p>29.746,61</p>
--	----------------	------------	---------------	------------------	-----------------	------------------

	<p>παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Όσον αφορά τη σκληρότητα τα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν κανονική σκληρότητα και τα άλλα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν αυξημένη σκληρότητα. Στα γωνιωμένα σύρματα να περιλαμβάνεται και συσκευή περιστροφής.</p>						
6	<p>Συρμάτινος οδηγός που διαθέτει κυρίως σώμα από νιτινόλη με διάμετρο καθετήρα 0.035, ο οποίος καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0.025. Φέρει μαύρη επικάλυψη στα πρώτα 5εκ και στη συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2εκ που λειτουργεί σαν δείκτης. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ radifocus και διατίθεται σε μήκος</p>	TEMAXIO	100	140,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00

	4500mm. Είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.						
7	<p>Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού, ο οποίος διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα με πολυμερές PFA. Διατίθεται σε διάμετρο 4 και 4.5Fr και συγκεκριμένα 95 σφιγκτηροτόμους με άκρο 4Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 95 με άκρο 4.5Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Έχει σύρμα κοπής 30mm και άκρο 7mm. Είναι συμβατός με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V και να διαθέτει ειδική χειρολαβή τύπου C-HOOK, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου.</p>	TEMAXIO	190	194,00	36.860,00	8.846,40	45.706,40

<p>Σφικκτηροτόμος τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο 5fr ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, προεξέχον τμήμα 5mm, και χορδή τομής μονόκλωνη ή πολύκλωνη, μήκους 20, 25 ή 30mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 20mm, 25mm, 30mm ως εξής:</p> <p>-125 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 20mm (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>-60 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 25mm (ήτοι το 24% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>-65 σφικκτηροτόμοι με μήκος κοπής 30mm (ήτοι το 26% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p> <p>Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring,</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>250</p>	<p>202,52</p>	<p>50.630,00</p>	<p>12.151,20</p>	<p>62.781,20</p>
---	----------------	------------	---------------	------------------	------------------	------------------

	<p>βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους χρώματος πράσινου-μαύρου-μπλε στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>						
9	<p>Σφικκτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλοι για Billroth II, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm.</p>	TEMAXIO	40	290,00	11.600,00	2.784,00	14.384,00

<p>Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 32 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 8 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για την διατήρηση της κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 32 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 20mm, οι 20 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι 12 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- από τους 8 σφικκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 30mm, οι 6 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>0,035") και οι 2 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025") . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>						
10	<p>Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 48 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 12 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση</p>	TEMAXIO	60	210,00	12.600,00	3.024,00	15.624,00

<p>κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 48 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm, οι 40 να είναι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι υπόλοιποι 8 με άκρο 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- Οι σφιγκτηροτόμοι (δώδεκα στον αριθμό) με σύρμα κοπής μήκους 30mm να είναι όλοι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035"). <p>Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

11	<p>Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr - 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5mm , ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 20mm με προεξέχον άκρο 5mm και - 16 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 30mm με προεξέχον άκρο 5mm. <p>Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,020" αυλό για έγχυση και 0,035" αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	80	180,00	14.400,00	3.456,00	17.856,00
----	---	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

12	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	30	200,00	6.000,00	1.440,00	7.440,00
13	<p>Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου "βελόνας" - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 5Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς</p>	TEMAXIO	20	150,00	3.000,00	720,00	3.720,00

	δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύτιου Rx.						
14	<p>Σφικκτηροτόμος με προτοποθετημένο οδηγό σύρμα, για ενδοσκοπικό καθετηριασμό, προσπέλαση δύσκολων στενώσεων κατά την ERCP και για σφικκτηροτομή, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Σφικκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 7fr με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4.5fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα 3 διαμέτρων και 4 σφικκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 5.5 Fr με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο ειδικού σχεδιασμού 	TEMAXIO	10	381,50	3.815,00	915,60	4.730,60

<p>με προοδευτικά λεπτινόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4Fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025"), μήκους 200cm, με μονόκλινη χορδή τομής 25mm, διαβαθμισμένη εργονομική λαβή τύπου three-ring, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port) και ειδικό προσαρμογέα-αντάπτορα tuohyborst ώστε να είναι δυνατή η έγχυση σκιαγραφικού ενώ ταυτόχρονα διατηρείται η πρόσβαση του οδηγού σύρματος στον πόρο, • προτοποθετημένο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.021", 0.025" ή 0.035", μήκους 480cm ηλεκτρικά μονωμένο, με ακτινοσκιερό ατραυματικό εύκαμπτο άκρο spring coil tip extra flexible, υδρόφιλη επικάλυψη Aqua Coat Hydrophilic Tip έκτασης 5cm και επιφάνεια με ειδικές ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	βέλτιστη ενδοσκοπική απεικόνιση της θέσης και της κίνησής του, προμετρημένη σύριγγα έγχυσης 5cc.						
15	<p>Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5fr, και χορδή τομής πολύκλωνη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την</p>	TEMAXIO	20	190,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.						
16	Καθετήρας-μπαλόνι αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους σε μία συσκευή, διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με κωνικό άκρο 5fr, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035" και με δυνατότητα έγχυσης επάνω ή κάτω από το μπαλόνι. Φέρων καθετήρας ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του μπαλονιού για ακτινοσκοπική απεικόνιση της θέσης του και μαύρο ακτινοσκιερό δακτύλιο εύρους 1cm που προηγείται του μπαλονιού κατά 2cm, επιτρέποντας ενδοσκοπική παρακολούθηση της προσέγγισης του μπαλονιού στο φύμα.	TEMAXIO	150	200,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
17	Μπαλόνι ιδιαίτερα ανθεκτικό, σχήματος οβάλ-τετράγωνου από φυσικό ελαστικό latex, πολλαπλού μεγέθους, με δυνατότητα διάτασης σε 8.5-12-15mm (τριών	TEMAXIO	170	175,00	29.750,00	7.140,00	36.890,00

	<p>σταδίων διαστολής) ή 12-15-18-20mm (τεσσάρων σταδίων διαστολής) ανάλογα με την ποσότητα του αέρα που εμφυσείται. Να φέρει χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και να διατίθεται σε ειδική ακτινοπροστατευτική ή συσκευασία με προμετρημένη σύριγγα 5cc και στρόφιγγα συνδεδεμένη στη θύρα διαστολής του μπαλονιού.</p>						
18	<p>Καθετήρας μπαλόνι για ενδοσκοπική αφαίρεση λίθων τριπλού αυλού τετράγωνου σχεδιασμού, με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 6 Fr, κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex, αυξανόμενης διαμέτρου 9-12mm, 12-15mm και 15-18mm, ως εξής: - 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 9-12mm. - 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου</p>	TEMAXIO	90	170,00	15.300,00	3.672,00	18.972,00

	<p>μπαλονιού 12-15mm. - 18 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 15-18mm. Με δυνατότητα επιλογής έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι, να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης του μεγέθους και ακτινοσκοπικό δείκτη θέσης του μπαλονιού.</p>						
19	<p>Μπαλόνι εξαγωγής λίθων αυξανόμενης διαμέτρου</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του</p>	TEMAXIO	20	248,44	4.968,80	1.192,51	6.161,31

<p>σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 9/12/15mm, 10/13/16mm και 15/18/20mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 9/12/15mm - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 10/13/16mm - 4 μπαλόνια (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 15/18/20mm <p>Συμβατά με σύρμα .035''.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

20	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολολίθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory-πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 καθετήρες με μέγεθος 1.5x3.5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2x4cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2.5x5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) 	TEMAXIO	8	278,80	2.230,40	535,30	2.765,70
----	---	---------	---	--------	----------	--------	----------

	-2 καθετήρες με μέγεθος 3x6cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra.						
21	Καθετήρας-Περιστρεφόμενο Καλάθι οκτώ συρμάτων τύπου MEMORY BASKET-EIGHT WIRE μιας χρήσης, για ενδοσκοπική σύλληψη και αφαίρεση χολολίθων, πολυπόδων και ξένων σωμάτων, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη περιστρεφόμενη πλαστική λαβή χειρισμού PIN-VISE handle, με ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port), για καλύτερη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Το καλάθι να είναι ελικοειδές, να διαθέτει ατραυματικό-ακτινοσκιερό άκρο τύπου "σφαίρα" και είναι κατασκευασμένο από 8 σκληρά σύρματα memory-multifilament πολλαπλών	TEMAXIO	10	508,00	5.080,00	1.219,20	6.299,20

	<p>νηματίων για καλύτερη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με διάμετρο καλαθιού 2 ή 3cm και μήκος 4 ή 6cm (2Χ4 και 3Χ6cm αντίστοιχα). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Επτά (7) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 2cm x 4cm -Τρεις (3) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 3cm x 6cm 						
22	<p>Σύστημα καλάθι αφαίρεσης χολολίθων ειδικού τραπεζοειδούς σχήματος που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθοτρίπτη μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος προσαρμόζεται εύκολα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνσή του καθετήρα από τον ασθενή. Να διαθέτει ειδικό άκρο ώστε να είναι δυνατή η απελευθέρωση του καλαθιού σε περίπτωση αποτυχίας της λιθοτριψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2,5 και 3,0cm και μήκη αντίστοιχα 5 και 6 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 καλάθια 	TEMAXIO	10	350,00	3.500,00	840,00	4.340,00

	<p>αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 2.5cm x 5cm και</p> <p>- 5 καλάθια αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 3cm x 6cm.</p> <p>Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p>						
23	<p>Σετ άμεσης τοποθέτησης προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου, απελευθέρωσης ενός σταδίου και αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ομοκεντρικό σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου (οδηγό καθετήρα καιπρωθητή) διαμέτρου 7.0, 8.5, 10.0Fr, μήκους 205cm, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο. <p>Αναλυτικότερα, όσον αφορά τις ποσότητες, επιθυμούμε τα είδη να προσκομιστούν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 7Fr - 30 Ομοκεντρικά 	100	185,00	18.500,00	4.440,00	22.940,00	TEMAXIO

σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 8.5Fr
 - 35 Ομοκεντρικά
 σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 10Fr
 Ο οδηγός
 καθετήρας να φέρει
 ειδική επικάλυψη
 προλίπανσης, 4
 ενσωματωμένους
 μεταλλικούς
 ακτινοσκοπερούς
 δείκτες (4
 radiopaque bands
 on guiding catheter)
 ανά 5cm στο τμήμα
 καθετηριασμού για
 αυξημένη
 ακτινοσκοπική
 απεικόνιση και
 κωνικό άκρο
 (tapered guiding
 catheter) για
 διαστολή της
 στένωσης. Να
 δέχεται οδηγό
 σύρμα 0.035"
 • ενδοπρόσθεση
 ακτινοσκοπερή σε όλο
 το μήκος της από
 ακτινοσκοπερό
 πολυαιθυλένιο
 μακράς διάρκειας
 παραμονής με
 ευθεία άκρα και
 κεντρική ανατομική
 12δακτυλική
 γωνίωση,
 διαμέτρου 7, 8.5,
 10.0Fr, ωφέλιμου
 μήκους 7, 9, 12 και
 15cm, με 2 πτερύγια
 (off-set flaps, τύπου
 Amsterdam) ή με
 πολλαπλά πτερύγια
 (τύπου Soehendra-
 Tannenbaum) για
 αποφυγή
 μετανάστευσης,
 ειδική προλίπανση

για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πολλαπλές παροχευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό.
Οι ζητούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 9cm
- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 12cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 15cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 9cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 12cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 15cm
- είκοσι (20) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 7cm
- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 9cm

• προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon.

24	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (7,10,12 και 15cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 15cm - είκοσι πέντε (25) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 12cm - δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 15cm - πενήντα (50) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 7cm - τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 10cm - δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 12cm <p>Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό</p>	TEMAXIO	200	150,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
----	---	---------	-----	--------	-----------	----------	-----------

	εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης, μέσω ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας (μεταξύ ενδοπρόθεσης και καθετήρα), πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.						
25	<p>Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκιρότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και rigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου rigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12cm και διαμέτρους 7-10Fr, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 3.5cm - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 5cm 	TEMAXIO	30	50,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 7cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 5cm</p>						
26	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων με μερική διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό,</p>	TEMAXIO	10	1.780,00	17.800,00	4.272,00	22.072,00

<p>διάμετρο κυρίως σώματος 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6 ή 8cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- δύο (2) τεμάχια μήκους 4cm- έξι (6) τεμάχια μήκους 6cm- δύο (2) τεμάχια μήκους 8cm <p>Να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	87%.						
27	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων ακάλυπτη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπιούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο</p>	TEMAXIO	10	1.780,00	17.800,00	4.272,00	22.072,00

<p>διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6, 8 ή 10cm, με δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

28	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού ταχείας ανταλλαγής-τύπου Rx. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλέ υμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορτωμένο σε 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 6,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - έξι (6) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 10cm και 	TEMAXIO	10	1.900,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
----	---	---------	----	----------	-----------	----------	-----------

	- δύο (2) μεταλλικές ενδοπρόσθεσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 12cm Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι συμβατή με MRI.						
29	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων μερικώς επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα πλατίνας και σχεδιάσμα κλειστών κυψελών, να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα και αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, μερικώς επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται με	TEMAXIO	10	2.100,00	21.000,00	5.040,00	26.040,00

<p>ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και με MRI.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

30	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων πλήρως επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για</p>	TEMAXIO	10	2.300,00	23.000,00	5.520,00	28.520,00
----	---	---------	----	----------	-----------	----------	-----------

	<p>μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.</p>						
31	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου low profile διπλού αυλού μιας χρήσης, υψηλής πίεσης (έως 12atm), μέσω ενδοσκοπίου, μιας χρήσης, προωθούμενος επί οδηγού σύρματος 0.035", με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6.8fr, μήκους 190cm με κωνικό ατραυματικό άκρο, ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού στα άκρα του μπαλονιού για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος,</p>	TEMAXIO	12	315,00	3.780,00	907,20	4.687,20

<p>ώστε να είναι κατάλληλος για την τεχνική ERCP της "ταχείας ανταλλαγής". Ο καθετήρας να είναι κατασκευής multi-port, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού καθώς και η ακριβής τοποθέτηση του στην διαστελόμενη περιοχή, ενώ το μπαλόνι τύπου low-profile να είναι κατασκευασμένο από nylon και να διαθέτει υψηλή ακτινική δύναμη και αντοχή διασφαλίζοντας την βέλτιστη και ομοιόμορφη διαστολή της κάσχουσας περιοχής. Οι ποσότητες που επιθυμούμε με βάση τις διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">-4 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 4mm-6 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 6mm και-2 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 8mm						
--	--	--	--	--	--	--

32	<p>Διαστολέας κηρίο χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου SOEHENDRA/COTT ON μιας χρήσης, από ακτινοσκιερό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 6, 8,5 και 10Fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκιερό άκρο, προσδευτικά λεπτινόμενο μήκους 3 ή 4cm (tapered tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - οχτώ (8) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 6Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 8.5Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προσδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 10Fr <p>Να διαθέτει ενσωματωμένο αφαιρούμενο στυλεό μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και</p>	TEMAXIO	20	88,00	1.760,00	422,40	2.182,40
----	---	---------	----	-------	----------	--------	----------

	<p>ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκιερό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0,025" και 0.035" (wire guide/injection port) και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>						
33	<p>Μπαλόني διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 4cm, διαμέτρων 4, 6 και 8mm, ως εξής: - Τέσσερα (4) μπαλόνια διαμέτρου 4mm - Έξι (6) μπαλόνια διαμέτρου 6mm και - Δύο (2) μπαλόνια διαμέτρου 8mm Το μπαλόني να φέρει δύο ακτινοσκιερούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 5.8Fr.</p>	TEMAXIO	12	389,62	4.675,44	1.122,11	5.797,55

34	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 8Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.035" και - πέντε (5) Κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 6Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.021" <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές</p>	TEMAXIO	30	102,00	3.060,00	734,40	3.794,40
----	--	---------	----	--------	----------	--------	----------

	<p>ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθητηριασμού του εξαρτήματος, ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθητηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η Βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm.</p>						
35	<p>Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p>	TEMAXIO	30	150,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
36	<p>Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel 304) διαμέτρου 0.038", μήκους 200, 250 ή 360cm, με προοδευτικά εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο τύπου ελαία μήκους</p>	TEMAXIO	12	207,00	2.484,00	596,16	3.080,16

	7cm, διαμέτρου 1.8mm, εξωτερική διαγράμμιση ανά 20cm για σωστή εκτίμηση βάθους και προστατευτικό ελαστικό πώμα στο εγγύς άκρο.						
37	<p>Καθετήρας-βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης, σκληροθεραπείας/ αιμόστασης και ενδοσκοπικής σήμανσης γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου</p> <p>VARICES TWO-PART COLONOSCOPE INJECTION NEEDLE 23G - 240CM μιας χρήσης, με μηχανισμό κλειδώματος, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού, διαφανή εξωτερικό καθετήρα και λευκό εσωτερικό ομοαξονικό καθετήρα για επιβεβαίωση της προώθησης της βελόνας. Να διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon PTFE υψηλής προωθητικότητας εξωτερικής διαμέτρου 7fr (2.3mm) και εσωτερικού αυλού έγχυσης 4fr για υψηλή ροή έγχυσης, μεγάλου μήκους 220 -240cm, με ενισχυμένο τελικό άκρο ώστε να μην τσακίζει με μηχανισμό κλειδώματος μέσω</p>	TEMAXIO	200	48,00	9.600,00	2.304,00	11.904,00

<p>ενσωματωμένου στη λαβή μεταλλικού χειροκοχλία-σταθεροποιητή, ώστε η βελόνα να εξέρχεται από τον καθετήρα ελεγχόμενα κατά 4mm και να κλειδώνει στη θέση της για ασφάλή έγχυση και προστασία του ενδοσκοπίου (adjustable accurate needle tip extension 4mm). Να διαθέτει εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου LUER-SLIP HANDLE δακτυλίου αντίχειρα για χειρισμό με ένα χέρι, υποδοχή ασφαλείας Luer Lock για έγχυση από το πίσω μέρος της, και να φέρει μαύρο δακτύλιο εύρους 1cm στο άκρο του καθετήρα, ώστε να διευκολύνει την απεικόνιση της βελόνας κατά την υποβλεπνογόνια έγχυση. Βελόνα τόκου λόγχης με λοξοτομημένο άκρο - beveled tip για ατραυματική διείσδυση, διαμέτρου 23gage (0,7mm), ανθεκτική στην παραμόρφωση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	2.8mm (minimum accesory channel 2.8mm).						
38	<p>Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιάσμα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα 200cm και 240cm.</p> <p>Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - εβδομήντα (70) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 6mm, με καθετήρα μήκους 200cm και διαμέτρου 2.3mm - πενήντα (50) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 25G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm και - τριάντα (30) βελόνες 	TEMAXIO	150	28,00	4.200,00	1.008,00	5.208,00

	<p>σκληροθεραπείας/α μόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας.</p>						
39	<p>Σετ ενδοσκοπικής απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων ευρείας οράσεως MULTI BAND LI GATOR πολλαπλών προτοποθετημένων δακτυλίων (4, 6 ή 10) από φυσικό ελαστικό καουτσούκ με ειδικό στρογγυλό σχεδίασμα και μικρή εσωτερική διάμετρο για απόλυτη εφαρμογή στους κισσούς, κατάλληλη για πολλαπλές απολινώσεις με μια εισαγωγή του ενδοσκοπίου. Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - πενήντα (50) σετ απολινωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 6 προτοποθετημένων δακτυλίων - πέντε (5) σετ απολινωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 4</p>	TEMAXIO	60	156,00	9.360,00	2.246,40	11.606,40

<p>προτοποθετημένων δακτυλίων και - πέντε (5) σετ απολινωσης κιρσών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων 10 προτοποθετημένων δακτυλίων. Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκοπία εξωτερικής διαμέτρου από 8.6 έως και 14mm και μήκους εργασίας από 122 έως και 190cm, να διαθέτει καθετήρα μεταφοράς με άγκιστρα, περιστροφική λαβή δύο κατευθύνσεων για απόλυτα ελεγχόμενη απελευθέρωση των δακτυλίων με ειδικό αυλό για εγχύσεις, μεταλλικό αντάπτορα-εγχυτή και διαφανή κύλινδρο ευρείας οράσεως από μαλακή σιλικόνη για προστασία του ενδοσκοπίου, με προτοποθετημένου ς δακτυλίου εκ των οποίων ο προτελευταίος να διαφέρει χρώματος, ώστε να προειδοποιεί. Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφική αναφορά με το εν λόγω υλικό και την αντίστοιχη χρήση του σε βάθος 15ετίας.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

40	<p>Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιάσμα για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.</p>	TEMAXIO	60	220,00	13.200,00	3.168,00	16.368,00
41	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης/σήμανσης με προφορτωμένο clip μεγάλου ανοίγματος 16mm, αποτελούμενο από: εύκαμπτο φέροντα καθετήρα με επικάλυψη Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7FRENCH, μήκους 230cm, κατάλληλο για χρήση με</p>	TEMAXIO	800	164,00	131.200,00	31.488,00	162.688,00

γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο, ειδικής κατασκευής ελικοειδούς πηνίου (flexible spring coil catheter without outer sheath), ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ανταπόκριση του clip στους εξωτερικούς χειρισμούς torqueability 1:1 προφορτωμένο πλήρως περιστρεφόμενο αιμοστατικό ακτινοσκιερό clip δύο σκελών με μεγάλο ρυθμιζόμενο άνοιγμα 16mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι με ευρείες εσωτερικές ενισχυτικές σιαγώνες νιτινόλης, ώστε να διασφαλίζεται το πολύ ισχυρό κλείσιμο και άνοιγμα (closing strength 400 grams / opening strength 800 grams), η βέλτιστη σταθερότητα κατά την χρήση και η παραμονή του clip για μεγάλο διάστημα μετά την αρχική τοποθέτηση (superior retention rate - σε ποσοστό παραμονής 65% έως και 4 εβδομάδες μετά την αρχική τοποθέτηση, το οποίο να τεκμηριώνεται απο επιστημονικές κλινικές μελέτες, με

<p>επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip) - clip με ατραυματικά οδοντωτά άκρα για βέλτιστη σύλληψη ιστού χωρίς να «γλιστράει», - ενσωματωμένη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού ασφαλείας για εύκολο και ακριβή χειρισμό με ένα χέρι, μέσω της οποίας το clip περιστρέφεται πλήρως αναλογικά κατά 360 μοίρες και επιπλέον ανοιγοκλείνει τουλάχιστον 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωση, - να διαθέτει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή (post polypectomy bleed management) και να είναι κατάλληλο για καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων - να είναι ασφαλές για χρήση σε μαγνητική τομογραφία με στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3 Tesla.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλικ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm και 235 cm κατά περίπτωση (γαστροσκόπιο, κολonosκόπιο). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - διακόσια (200) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155cm - τριακόσια (300) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235cm 						
<p>42</p> <p>Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 11mm, μήκος 5.1mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο πλησίον της λαβής χειρισμού και προς τις 2 κατευθύνσεις. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης κατά την απελευθέρωση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>500</p>	<p>118,95</p>	<p>59.475,00</p>	<p>14.274,00</p>	<p>73.749,00</p>

	<p>τομογράφο έντασης έως και 3Tesla, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Να αποδεικνύεται η αξιοπιστία τους με κλινικές μελέτες, με επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip.</p>						
43	<p>Καθετήρας-Βρόγχος πολυποδεκτομής OVAL/ HEXAGONAL/ DUCK BILL (CRESCENT) μιας χρήσης, μονοκολικός, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 240cm, με ενσωματωμένη βαθμονομημένη πλαστική λαβή ενός χεριού three-ring. Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από πλεκτό σύρμα Memory-Multifilament με προσθήκη νιτινόλης για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα κατά τον περιβρογχισμό και καλύτερη αίσθηση κατά την κοπή του πολύποδα. Να προσφέρεται στα</p>	TEMAXIO	720	36,00	25.920,00	6.220,80	32.140,80

ακόλουθα μεγέθη και σχήματα:

- διακόσιους πενήντα (250) βρόγχους διαμέτρου 10mm x μήκος 1.5cm Micro Mini Oval
- διακόσιους (200) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 3.0cm Mini Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Standard Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 6.0cm Jumbo Oval
- πενήντα (50) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Oval - Needle Tip (με ακίδα για επίπεδες βλάβες)
- εκατόν πενήντα (150) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 2.5cm Mini Hexagonal
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 4.5cm Standard Hexagonal
- δέκα (10) βρόγχους διαμέτρου 25mm Duck Bill (Crescent)

Να διατίθεται προσυναρμολογημένος και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο

	εύρος καναλιού 2.8mm.						
44	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με δυνατότητα περιστροφής (1:1) κατά 360° βάση μηχανισμού περιστροφής απώτερα της χειρολαβής και ειδικό σχεδιάσμα αστεροειδούς σχήματος για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Να διατίθενται σε 13 και 20 mm με συνολικό μήκος 195cm και θηκάρι 2,4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 13mm και - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 20mm 	TEMAXIO	50	36,00	1.800,00	432,00	2.232,00
45	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με πλεκτό σύρμα και ειδικά διαβαθμισμένη εργονομική λαβή με γραμμές ή άλλου είδους σημάνσεις, ώστε να είναι εύκολα ορατό και αξιολογίσιμο το μήκος ανοίγματος του βρόχου. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 13, 27 και 30 mm - σχήματος oval και Crescent, με πλεκτό standard σύρμα και</p>	TEMAXIO	800	45,00	36.000,00	8.640,00	44.640,00

	<p>σύρμα αυξημένης σκληρότητας. Μήκος καθετήρα 240cm και θηκάρι 2,4 mm, ως εξής: - τετρακόσιοι πενήντα (450) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 13mm, οβάλ - τριακόσιοι (300) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 27mm, οβάλ - σαράντα πέντε (45) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, οβάλ - πέντε (5) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, crescent Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή.</p>						
46	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης τύπου HEMOSPRAY ή ισοδύναμο μιας χρήσης, για άμεσο έλεγχο σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κισσούς). Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται</p>	TEMAXIO	25	590,00	14.750,00	3.540,00	18.290,00

<p>από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της πούδρας στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- δεκαπέντε (15) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 10Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι εργασίας 3.7mm)- δέκα (10) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 7Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι						
---	--	--	--	--	--	--

	εργασίας 2.8mm) Να διατίθεται προσυναρμολογημέ νη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία.						
47	Διπολικοί Καθετήρες ηλεκτροαιμόστασ ης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm και 350cm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 10Fr, μήκους 210cm - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 210cm και - δέκα (10) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 350cm	TEMAXIO	50	380,00	19.000,00	4.560,00	23.560,00
48	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης- τρίποδας κολονοσκοπίου με ατραυματικά άκρα για αφαίρεση πολυπόδων και ξένων σωμάτων, μιας χρήσης. Να	TEMAXIO	12	180,00	2.160,00	518,40	2.678,40

	<p>διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5.5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού three-ring (τριών δακτύλων). Να είναι συμβατή με κανάλι εργασίας 2.0mm και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>						
49	<p>Λαβίδα ενδοσκοπικής βιοψίας και αφαίρεσης ξένων σωμάτων γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου τύπου CAPTURA FORCEPS με ή χωρίς ακίδα, μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα υψηλής ευκαμψίας και αντοχής με επικάλυψη teflon για εύκολη δίοδο και προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου, μήκους 160 ή 230cm, με σικόα-cup από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας διαμέτρου 2.4mm και οδοντωτές OVAL αιωρούμενες σιαγώνες με δυνατότητα λήψης μεγάλου ιστοτεμαχιδίου και ισχυρό κλείσιμο. Αναλυτικά, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - δεκαπέντε (15)</p>	25	28,80	720,00	172,80	892,80	TEMAXIO

	<p>λαβίδες βιοψίας μήκους 230cm, οδοντωτές οναί με ακίδα</p> <p>- δέκα (10) λαβίδες βιοψίας μήκους 160cm οδοντωτές οναί με ακίδα</p> <p>Διαθέτει παράθυρο προσκόλλησης των ιστοτεμαχιδίων και ενσωματωμένη εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και είναι συμβατή με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8mm.</p>						
50	<p>Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με ακίδα (βελόνη) ή χωρίς.</p> <p>Να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγόνα με διπλό παράθυρο για λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Ο καθήρρας να διατίθεται σε μήκη 160 και 240cm τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων, καθώς και οι ποσότητες δύναται να είναι:</p> <p>-Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο σιαγώνων</p>	TEMAXIO	15	25,00	375,00	90,00	465,00

	<p>2.4mm (large capacity) μήκους 240cm -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 2.8mm (jumbo) μήκους 240 cm και -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 1.8mm (gastropediatric) μήκους 160cm Το απαιτούμενο κανάλι εργασίας να είναι τουλάχιστον 2,8mm (standard, large capacity), 3,2mm (jumbo) και 2,0mm (pediatric). Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.</p>						
51	<p>Πλήρες σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας τύπου έλξεως-PULL PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY SYSTEM 20 ή 24FR για αρχική τοποθέτηση, συνδυασμένης διαδερμικής-ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο, με μη ενδοσκοπική αφαίρεση σωλήνα, για την παροχή εντερικής σίτισης σε ασθενείς που χρήζουν διατροφικής υποστήριξης, αποτελούμενο από: • Σωλήνα σίτισης από διάφανη ατραυματική σιλικόνη υψηλής ποιότητας και</p>	TEMAXIO	160	170,00	27.200,00	6.528,00	33.728,00

<p>αντοχής, εξωτερικής διαμέτρου 20 ή 24Fr, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (4.47 -5.5mm αντίστοιχα) για υψηλή ροή, αφαιρούμενο εξωτερικά-μη ενδοσκοπικά με χρήση της τεχνικής έλξεως (PULL) χωρίς την χρήση-εισαγωγή ενδοσκοπίου.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- εκατόν σαράντα (140) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 24Fr- είκοσι (20) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 20Fr <p>Φέρει αποσπώμενη κεφαλή σίτισης δύο οδών τύπου "Y" για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, ενδείξεις βάθους ανά 2cm, προοδευτικά κωνικό το ένα άκρο με ενσωματωμένη περιέλιξη σύρματος ιδιαίτερα ανθεκτικού στην έλξη και ακτινοσκιερό πεπλατυσμένο σε σχήμα τουλίπας το άλλο άκρο για βέλτιστη συγκράτηση στο τοίχωμα του στομάχου. Να διαθέτει ενσωματωμένο σφιγκτήρα-clip (tube clamp), ώστε</p>						
--	--	--	--	--	--	--

να αποφεύγεται η παλίνδρομη ροή κατά την σίτιση, σήμανση X στο σημείο κοπής του καθετήρα και ανατομικό πέλμα σιλικόνης για την καθήλωση του σωλήνα στο δέρμα με ειδικό σχεδιασμό για αποφυγή ερεθισμών και κατακλίσεων

- Κυρτωμένο σύρμα εισαγωγής τύπου LOOPED INSERTION WIRE μήκους 150cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη Teflon και ιδιαίτερη αντοχή στην έλξη
- Βρόγχο σύλληψης COLD SNARE (μη θερμαινόμενο) με θηκάρι από Teflon υψηλής προωθητικότητας και εύχρηστη λαβή χειρισμού ενός χεριού 3-Ring.
- Κάλυμμα έκθεσης χειρουργικού πεδίου
- Σωληνίσκο με βελόνα εισαγωγής Seldinger, Νυστέρι, Γάζες, Ψαλίδι, Σύριγγα 6cc, 5 επιθέματα γάζας, καμπυλωτές αιμοστατικές λαβίδες, υδατοδιαλυτό λιπαντικό
- Προσαρμοστές του σωλήνα σίτισης μονού και διπλού αυλού (universal adapter, bolus adapter)
- Εξαρτήματα ασφάλισης-

	στερέωσης του σωλήνα σίτισης (που δεν απαιτούν ραφές στο δέρμα), ώστε να αποφευχθεί μελλοντική μετακίνησή του. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με αναλυτικό εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και οδηγιών συντήρησης και σωστής λειτουργίας του καθετήρα σίτισης (ο σωλήνας σίτισης να διαθέτει ειδικό σχεδιάσμα και εσωτερική διάμετρο, ώστε να είναι συμβατός με εισαγωγή γαστρονησιδικού σωλήνα PEG-JEJUNAL.						
52	Σετ γαστροστομίας 24Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση με την μέθοδο pull ή push και συγκεκριμένα σαράντα πέντε (45) σετ (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο pull και πέντε (5) σετ (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο push. Το σετ να περιλαμβάνει σωλήνα γαστροστομίας από ημιδιαφανή σιλικόνη, δύο διαφορετικά συστήματα	TEMAXIO	50	170,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00

	<p>εξωτερικής στήριξης, συνδετικό Υ για την εισαγωγή τροφής και σφικκτήρα, βελόνα Angiocath ή Seldinger, οδηγό σύρμα, βρόγχο σύλληψης μήκους 240cm, χειρουργικό νυστέρι μιας χρήσης, ψαλίδι από ανοξείδωτο ατσάλι, 4 γάζες 4.0" X 4.0", 4 παροχετευτικούς σπόγγους 2.0" X 2.0" και μία αιμοστατική λαβίδα. Να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς ενδοσκόπηση.</p>						
53	<p>Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 20,ή 24fr, από διάφανη ή αδιαφανή σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με διάφανη σιλικόνη - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με αδιαφανή σιλικόνη - 10 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 20fr με διαφανή σιλικόνη <p>Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική</p>	TEMAXIO	60	65,00	3.900,00	936,00	4.836,00

	<p>διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πέλματα σιλικόνης για την καθήλωση του στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωσή του στο τοίχωμα του στομάχου (χωρίς ραφές στο δέρμα) συμπεριλαμβανομένων 2 προγεμισμένων συριγγών των 10ml για την διάταση του μπαλονιού καθώς και υδατοδιαλυτού λιπαντικού gel.</p>						
54	<p>Σετ αντικατάστασης γαστροστομίας τύπου μπαλονιού τριών δρόμων. Κάθε σετ να περιέχει: καθετήρα διάφανης σιλικόνης με ενισχυμένο μπαλόνι εγγυημένης παραμονής άνω των τριών μηνών, γάζες 10cm X 10 cm, σύριγγα 3ml για την πλήρωση του μπαλονιού και σύριγγα 60ml. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους 24fr και ευθύ ή κεκκαμένο</p>	TEMAXIO	10	65,00	650,00	156,00	806,00

	καθετήρα, χαμηλού προφίλ, ως εξής: - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με ευθύ καθετήρα - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με κεκαμμένο καθετήρα						
55	Σετ ενδοσκοπικού ρινονησιτιδικού καθετήρα σίτισης , αποτελούμενο από: Ακτινοσκοιρό καθετήρα σίτισης (Through The Channel) από πολυβυνιχλωρίδιο υψηλής ευκαμψίας και αντοχής διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, με πολλαπλές πλευρικές παροχετευτικές οπές, αντάπτορα σίτισης τύπου «Υ» με τάπες φραγής και εξωτερική διαγράμμιση για επιβεβαίωση βάθους - Προτοποθετημένο ομόαξο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους 50cm, οδηγό σύρμα stainless steel με εξωτερική επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους	TEMAXIO	20	140,00	2.800,00	672,00	3.472,00

	50cm Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, συμβατός με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 3.2 ή 3.7mm αναλόγως της διαμέτρου του καθετήρα.						
56	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διπλού αυλού διαστολής οισοφάγου-πυλωρού-εντέρου, υψηλής πίεσης, τριών σταδίων διαστολής μέσω ενδοσκοπίου (TTC), με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0.035", μήκους 300cm, με σύστημα κλειδώματος wire-lock, φέροντα καθετήρα από Nitinol kink-resistant διαμέτρου 7 ή 8fr, μήκους 180 ή 240cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο για εύκολη δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ειδικό σχεδιάσμα που επιτρέπει την ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού. Το μπαλόνι να φέρει δύο έντονα ακτινοσκοπεύσιμα δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, να διαθέτει προλίπανση και να είναι κατασκευασμένο από διαφανές υλικό</p>	TEMAXIO	50	340,00	17.000,00	4.080,00	21.080,00

<p>P.E.T. FLEX ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υψηλές πιέσεις, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ακτινική δύναμη, η αντοχή και η απόλυτη ακρίβεια κατά την σταδιακή διαστολή. Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη, διατεινόμενο σε τρία διαδοχικά στάδια:</p> <p>Για μήκος μπαλονιού 5.5cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 240cm 						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 240cm</p> <p>Να διατίθεται σε ειδική φωσφορίζουσα προστατευτική συσκευασία, με ενσωματωμένη ετικέτα αναγραφής του μεγέθους του και των συνιστώμενων πιέσεων διάτασης και να απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.</p>						
57	<p>Μπαλόνη διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων, το σύστημα να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι</p>	TEMAXIO	50	290,00	14.500,00	3.480,00	17.980,00

<p>κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να προσκομιστεί πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρεία, που να αναφέρεται με σαφήνεια στις τεχνικές προδιαγραφές του υλικού, ώστε να αποδεικνύει ότι το εν λόγω είδος είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφικκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού ως εξής: 6-7-8mm, 8-9-10mm, 10-II-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18mm, 18-19-20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm & 3,7 mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι οι ακόλουθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 6-7-8mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 240cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 240 cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 240 cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 180cm -πέντε (5) καθητήρες με διάμετρο 						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm μήκους 240cm</p>						
58	<p>Συσκευή διαστολής-φωσφορίζον μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, πολλαπλών χρήσεων, με μηχανισμό εμβόλου μεταβλητής πίεσης και κουμπί ασφαλείας, για ακριβή και ταχεία διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 60cc, με ενσωματωμένο συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής. Να διαθέτει αναλογική οθόνη βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: 1. ατμόσφαιρες (14 atm max), 2. λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (220psi max). Να διατίθεται με ενσωματωμένο πίνακα αναγραφής της συνιστώμενης πίεσης για όλα τα μεγέθη μπαλονιών.</p>	TEMAXIO	12	210,00	2.520,00	604,80	3.124,80

59	<p>Καθετήρας διαστολικός αχλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπερά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη διάμετρο των μπαλονιών, οι επιθυμητές ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 30mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 35mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -4 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 40mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) <p>Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.</p>	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
60	<p>Ειδικό μπαλόνι αεροδιαστολής για αχλασία με</p>	TEMAXIO	20	192,00	3.840,00	921,60	4.761,60

	ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης.						
61	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Οι ενδοπροθέσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκοπευτούς δείκτες. Συγκεκριμένα, όσον αφορά το μήκος, οι επιθυμητές ποσότητες μεταλλικών ενδοπροθέσεων οισοφάγου είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm -Δύο (2) μεταλλικές 	7	1.325,00	9.275,00	2.226,00	11.501,00	
	ΤΕΜΑΧΙΟ						

	ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm						
62	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση οισοφάγου με μερική επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και διπλή μερική επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εσωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα (flares) διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 8, 10, 12.5 ή 15cm. Στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να</p>	TEMAXIO	7	1.780,00	12.460,00	2.990,40	15.450,40

	<p>διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>						
63	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση οισοφάγου μερικώς επικαλυμμένη εσωτερικά από Permalume η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης πλήρως ακτινοσκιερά, συμβατά με MRI. Να έχει ακάλυπτα άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο και ράμμα μετακίνησής της. Ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως</p>	TEMAXIO	7	2.100,00	14.700,00	3.528,00	18.228,00

	<p>18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη και να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm <p>Τα άκρα ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/23mm και το άπω 28mm/23mm.</p>						
64	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, με εξωτερική επικάλυψη πολουρεθάνης και ειδικό μηχανισμό τοποθέτησής του με δυνατότητα</p>	TEMAXIO	7	2.100,00	14.700,00	3.528,00	18.228,00

	<p>απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα της, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή της ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα του, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη μήκους 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12 cm και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm 						
65	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση οισοφάγου με πλήρη επικάλυψη (με δυνατότητα αφαίρεσης εντός 8 εβδομάδων), αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού</p>	TEMAXIO	7	1.640,00	11.480,00	2.755,20	14.235,20

<p>πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και πλήρη διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 10 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τέσσερις (4) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 10cm- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 12cm <p>Στο εγγύς και στο άπω άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση και αφαίρεση της</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>						
66	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από</p>	TEMAXIO	7	2.300,00	16.100,00	3.864,00	19.964,00

<p>Permalume, να διαθέτει ράμμα αφαίρεσής της, και ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη για ενδοσκοπική παρακολούθηση, να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">-Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm-Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm-Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm <p>Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

67	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 25mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 30mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 8 ή 10cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 8cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm <p>Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με</p>	TEMAXIO	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00
----	---	---------	---	----------	-----------	----------	-----------

	<p>φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου " πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 60%</p>						
68	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτύλου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό</p>	TEMAXIO	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00

<p>εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 22mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 27mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 9 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 9cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6 cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12 cm <p>Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "" πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	60%.						
69	<p>Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδίασμά πυκνού πλήρως ακτινοσκιερού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σύρματος και διαμέσου ενδοσκοπίου, ο καθετήρας τους να είναι τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκιερούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%. Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις</p>	TEMAXIO	7	1.650,00	11.550,00	2.772,00	14.322,00

	<p>οισοφάγου μήκους 9cm μήκους 135cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm μήκους 230cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm μήκους 135cm</p>						
70	<p>Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου πολλαπλών δακτυλίων DUETTE EMR για χρήση στην ανώτερη γαστρεντερική οδό, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • απολινωτή έξι προτοποθετημένων δακτυλίων από φυσικό ελαστικό latex για την παρασκευή ψευδοπολύποδα, • εξαγωγικό, ηλεκτροχειρουργικό μονοπολικό μαλακό βρόγχο ενδοσκοπικής εκτομής μεγέθους 1.5X2.5cm από πλεκτό σύρμα memory multifilament για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με φέροντα καθετήρα 5 ή 7fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 και 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 240cm και ενσωματωμένη διαβαθμισμένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική 	TEMAXIO	25	320,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00

	<p>συσκευασία, συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 ή 3.7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα οι απαιτούμενες ποσότητες είναι :</p> <p>-Είκοσι (20) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 5Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8mm)</p> <p>-Πέντε (5) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 7Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 3.7mm)</p>						
71	<p>Εύκαμπτη βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ΕΟΗΟΤΙΡ HIGH DEFINITION EUS FNA 19, 22, 25G μιας χρήσης, για δειγματοληψία από υποβλεννογόνιες γαστροεντερικές αλλοιώσεις μέσω καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπερήχων, ως εξής:</p> <p>-Ογδόντα (80) βελόνες 22G</p> <p>-Εξήντα (60) βελόνες 19G</p> <p>-Δέκα (10) βελόνες 25G</p> <p>Να διαθέτει εύκαμπτο φέροντα καθετήρα για εύκολη προσέγγιση και παρακέντηση με ακρίβεια ακόμη και σε δύσκολες ανατομίες, διαμέτρου 5.2fr, μεταβλητού -</p>	TEMAXIO	150	374,00	56.100,00	13.464,00	69.564,00

<p>πλήρως ρυθμιζόμενου μήκους 138-142cm μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία για συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική ανατομική λαβή χειρισμού για καλύτερο έλεγχο, ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση, με ενσωματωμένο- αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης - nitinol μεγάλης ευκαμψίας και χειροκοχλία ασφαλείας για πλήρως ρυθμιζόμενη προέκταση και κλείδωμα της βελόνας από 0 έως και 8cm για ασφαλή βιοψία. Στη βάση της λαβής χειρισμού να υπάρχει μεταλλικός σύνδεσμος (metal luer lock), ώστε να προσαρμόζεται και να ασφαλίζει στο κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων, με άκρο ball tip. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου στην οποία να περιλαμβάνεται επίσης ειδική σύριγγα αρνητικής πίεσης 10ml με διπλό έμβολο ασφαλείας και ενσωματωμένη στρόφιγγα για αυτόματη αναρρόφηση. Να είναι συμβατή για χρήση με ελάχιστο εύρος καναλιού εργασίας 2.0mm.</p>						
72	<p>Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω</p>	TEMAXIO	150	260,00	39.000,00	9.360,00	48.360,00

	<p>δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>						
73	<p>Εύκαμπτη βελόνα ιστολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ECHOTIP HIGH DEFINITION FNB 19, 20, 22G από ανοξείδωτο ατσάλι, με λοξοτομημένο άκρο-beveled tip για ατραυματική διείσδυση και ειδική εγκοπή-παγίδα (core trap) για λήψη ιστοτεμαχίου 2.9mm, προοριζόμενη για βιοψία υποβλεννογόνιων βλαβών, μαζών του μεσοθωρακίου, λεμφαδένων και ενδοπεριτοναϊκών μαζών εντός ή πλησίον της γαστρεντερικής οδού. Φέρων καθετήρα μεγάλης ευκαμψίας για</p>	TEMAXIO	150	374,00	56.100,00	13.464,00	69.564,00

<p>ευχερή πρόσβαση σε δύσκολα προσβάσιμες ανατομικά βλάβες, διαμέτρου 5.2 ή 7.95fr, ρυμιζόμενου μήκους από 137 έως 142cm, μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία-ρυθμιστή, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική λαβή για βέλτιστο έλεγχο-ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση και την προώθηση της βελόνας, αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης (nitinol ReCoil stylet) υψηλής ευκαμψίας με</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>ειδικό σχεδιασμό για εύκολο έλεγχο και περιορισμό του κινδύνου μολύνσεων και ενσωματωμένο χειροκοχλία ασφαλείας (μέσω του οποίου ρυθμίζεται και ασφαλίζει με ακρίβεια η προέκταση της βελόνας από 0 έως 8cm για προστασία και ακρίβεια στη στόχευση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 20G -Σαράντα (40) βελόνες 22G -Τριάντα (30) βελόνες 19G 						
74	<p>Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, 22G, 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιτινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη</p>	TEMAXIO	150	260,00	39.000,00	9.360,00	48.360,00

	<p>σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G 						
75	<p>Κάψουλα ελέγχου βατότητας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος) • Να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή. • Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο • Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλες του ιδίου οίκου για ενδοσκοπικό έλεγχο του λεπτού εντέρου, του παχέος εντέρου καθώς και για έλεγχο της νόσου Crohn's . 	TEMAXIO	2	163,00	326,00	78,24	404,24

76	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, ώστε η κάψουλα να προσφέρει εικόνες υψηλής ανάλυσης. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). • Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. • Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. • Να μπορεί να κάνει ανίχνευση αντικειμένου ελάχιστου μεγέθους 0,07mm. • Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels κατ' ελάχιστο. • Να διαθέτει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor). • Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) ή έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάψουλας στο πεδίο. 	TEMAXIO	250	648,00	162.000,00	38.880,00	200.880,00
----	---	---------	-----	--------	------------	-----------	------------

<ul style="list-style-type: none">• Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών.• Να συνεργάζεται με λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία.• Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής						
--	--	--	--	--	--	--

<p>επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτισης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα για τη διάγνωση νόσου του Crohn's), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλα του						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>ιδίου οίκου για τον έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.</p>						
77	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Παχέος Εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) εικόνων ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής του παχέος εντέρου. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο 	TEMAXIO	100	700,00	70.000,00	16.800,00	86.800,00

ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι

	<p>δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 						
78	<p>Ασύρματη κάψουλα πεχαμετρίας</p> <ul style="list-style-type: none"> •Να έχει δυνατότητα καταγραφής για χρονικό διάστημα έως 96 ώρες. •Να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται βαθμονόμηση •Να συνεργάζεται με εξειδικευμένο λογισμικό για τη 	TEMAXIO	15	1.600,00	24.000,00	5.760,00	29.760,00

	<p>μελέτη των στοιχείων της διάγνωσης το οποίο να μπορεί να συνεργαστεί και με σύστημα καθετήρων πεχαμετρίας/ αντιστασιομετρίας, ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση, ανάλυση και επεξεργασία των σημάτων που εκπέμπει η κάψουλα και αξιολόγησή τους από τον ιατρό.</p> <p>• Να παρέχεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.).</p>						
79	<p>Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσης</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου 160 cm / κολonosκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup, Oval Cup with needle και Alligator.</p>	TEMAXIO	500	17,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00

	<p>Συγκεκριμένα: -350 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 70% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup with needle and Alligator -100 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 20% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup -50 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 10% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup Small Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες. Διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>						
80	<p>Καθετήρες APC</p> <p>Καθετήρας APC κατάλληλος για όλες τις διαθερμίες που διαθέτει το ενδοσκοπικό. Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνη, που βοηθά στην εύκολη και γρήγορη σύνδεση του καθετήρα APC με</p>	TEMAXIO	300	190,00	57.000,00	13.680,00	70.680,00

<p>την ηλετροχειρουργική μονάδα χωρίς την αναγκαιότητα δοκιμής ροής ή ηλεκτροδιέγερσης του Argon. Να φέρει έκδοση πρόσθιας γαστροσκοπίου και κολonosκοπίου και περιφερικής ροής. Να προσφέρεται με καλώδιο σύνδεσης με την συσκευή. Να έχει ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του ιστού και να προστατεύει το κανάλι του οργάνου. Να έχει μήκος 2,2 m και διάμετρο 2,3 mm να είναι μίας χρήσης. Να έχει υψηλής ποιότητας κεραμικό ακροφύσιο που να βελτιώνει την ροή του argon και διασφαλίζει την εύκολη χρήση χάρις την αξιόπιστη ανάφλεξη argon και με ένα μειωμένο ρίσκο διάτρησης. Να έχει εξαιρετικά εύκολη χρήση εξαιτίας του μεγάλου διαστήματος ανάφλεξης >10 mm. Να έχει ελάχιστη ροή Argon 0,4l/min. Να είναι απόλυτα συμβατός με τη γεννήτρια και μονάδα argon του τμήματος.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

81	<p>Βρόχος «ψυχρής» πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει τη σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών, επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρηση του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10 mm, με μήκος καθετήρα 240 cm και διάμετρο θηκαριού 2,4mm.</p>	TEMAXIO	20	24,20	484,00	116,16	600,16
82	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την</p>	TEMAXIO	25	90,00	2.250,00	540,00	2.790,00

	καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του διχτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα.						
83	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.	TEMAXIO	12	60,00	720,00	172,80	892,80
84	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα - rat tooth . Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm ,	TEMAXIO	12	60,00	720,00	172,80	892,80

	άνοιγμα σιαγόνων 7 mm έως και 20mm & μήκος καθετήρα 230cm & 180 cm αντίστοιχα.						
85	Διπολικός καθετήρας ραδιοσυχνότητας διαμέτρου 8Fr , να έχει δυνατότητα προώθησης μέσω οδηγού σύρματος 0.035", να είναι σχεδιασμένος για την εκτομή του ιστού στη γαστρεντερική οδό. Να διαθέτει δύο ηλεκτρόδια μήκους 8mm, 5mm από την άκρη του καθετήρα. Να είναι συμβατός με διάφορες γεννήτριες RF (να μην απαιτεί εξειδικευμένη γεννήτρια RF) και η σύνδεση του στην γεννήτρια να πραγματοποιείται με ειδικό καλώδιο προσαρμογέα. Να είναι συμβατός με ενδοσκόπια καναλιού εργασίας 3,2 mm ή μεγαλύτερο, με μήκος καθετήρα 180 cm.»	TEMAXIO	5	1.900,00	9.500,00	2.280,00	11.780,00
86	Συνδεδετικά καλώδια προσαρμογέα για χρήση του καθετήρα εκτομής γαστρεντερικού ιστού διαστάσεων 4mm, 22mm & 28mm.»	TEMAXIO	5	220,00	1.100,00	264,00	1.364,00
87	Επιστόμιο μίας χρήσης από πολυπροπυλένιο με μαλακή και ρυθμιζόμενη ταινία	TEMAXIO	600	1,00	600,00	144,00	744,00

	<p>περίδεσης από ύφασμα που δεν περιέχει λάτεξ και με μεγάλα πλαϊνά ανοίγματα για ευκολία στην αναρρόφηση. Να διατίθεται σε δύο διαστάσεις 54 FR (με ή χωρίς οδοντικό χείλος) & 60 FR με οδοντικό χείλος.</p>						
88	<p>Ασκός μεταφοράς ενδοσκοπιών σχεδιασμένος για την μεταφορά τους από το χώρο εξέτασης στην αίθουσα καθαρισμού/απολύμανσης. Ο ασκός να προστατεύει το ενδοσκόπιο κατά την μεταφορά του και να παρέχει προστασία από διαρροές προστατεύοντας το ιατρικό/νοσηλευτικό προσωπικό από οποιοδήποτε ρίσκο μόλυνσης. Ο ασκός να διαθέτει ευέλικτο μέγεθος κορδονιών και να είναι σχεδιασμένος ώστε α) να τροποποιεί ευέλικτα το μέγεθος του για πλήρη κάλυψη διαφορετικών διαστάσεων επιφανειών ιατρικών τραπέζιων και β) να μετατρέπει την επιφάνεια υποδοχής του ενδοσκοπίου σε κλειστό δοχείο μεταφοράς. Να διαθέτει απορροφητικό</p>	TEMAXIO	500	3,50	1.750,00	420,00	2.170,00

	μαξιλαράκι και ισχυρή στεγανή επένδυση για την αποφυγή διαρροής υγρών κατά την μεταφορά.						
89	Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού , μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να απομακρύνονται και να ίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης.	TEMAXIO	240	6,40	1.536,00	368,64	1.904,64
90	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ	TEMAXIO	50	98,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>						
91	<p>ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. - Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>	TEMAXIO	50	98,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00
92	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 25mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR . -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα. -Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 125mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm)</p>	TEMAXIO	1000	14,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00

	<p>Συγκεκριμένα: -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε σχήμα οβάλ και -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε ασύμμετρο σχήμα</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).</p>						
93	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25mm ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0,035.ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR & 4,5FR, ΩΣ ΕΞΗΣ: -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4,5FR ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ C-HOOK Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	130,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00

	ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.						
94	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ. ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 2300 ΜΜ .</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης -Να διατίθενται σε τύπους οβάλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής: -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οβάλ με ακίδα -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. -Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των</p>	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>						
95	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30ΜΜ ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΩΝ.</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	100,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00
96	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm. -Να είναι τριπλού αυλού. -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15 - 18 και 20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. -Να είναι συμβατό</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	135,00	6.750,00	1.620,00	8.370,00

	<p>με σύστημα προσπέλασης V_x005fSystem.</p> <p>-Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1.900mm.</p> <p>-Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 5,5Fr.</p> <p>-Να φέρει δύο ακτινοσκοπεύσιμες μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>						
97	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ , ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1550 ΜΜ.</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης</p> <p>-Να διατίθενται σε τύπους οβάλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής:</p> <p>-Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οβάλ με ακίδα</p> <p>-Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>-Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη</p>	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να είναι επικαλυμμένες με PTFE για ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του χοληδοσκοπίου. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>						
98	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 10mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΨΥΧΡΗ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗ. - Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 10mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με</p>	60	14,00	840,00	201,60	1.041,60	TEMAXIO

	σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).						
99	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 15mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 15mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).	TEMAXIO	100	14,00	1.400,00	336,00	1.736,00
100	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓ ΗΜΕΝΟ CLIP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ	TEMAXIO	1000	80,00	80.000,00	19.200,00	99.200,00

	ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΡΑΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ELGILOY.						
101	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	20,00	4.000,00	960,00	4.960,00
102	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 4ΜΜ -Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm. -Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων. -Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	320,00	2.560,00	614,40	3.174,40

103	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 5ΜΜ</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm και 2300mm και να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 5mm & 6.5mm, ως εξής:</p> <p>-Δέκα (10) λαβίδες μήκους 1650mm με άνοιγμα σιαγόνων 6.5mm</p> <p>-Πέντε (5) λαβίδες μήκους 2300mm με άνοιγμα σιαγόνων 5mm</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.</p> <p>-Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	320,00	4.800,00	1.152,00	5.952,00
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	----------

104	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 1.650 mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00
105	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00

<p>2300mm και να διαθέτει μήκος μήκος μαχαιριδίου 2mm και 1,5mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρία (3) ειδικά μαχαιρίδια υποβλενογονιας κοπής μηκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 2mm -Δύο (2) ειδικά μαχαιρίδια υποβλενογονιας κοπής μηκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 1.5mm <p>-Να διαθέτει διάμετρο τελικού άκρου 0.3mm.</p> <p>-Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής του τελικού του άκρου σε δύο στάδια.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα.</p> <p>-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

106	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 3.5 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1.7 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	3	510,00	1.530,00	367,20	1.897,20
107	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ.</p> <p>ΕΙΝΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1.650 MM, ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 4,5MM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΚΡΟΥ 0,4MM,</p>	TEMAXIO	5	490,00	2.450,00	588,00	3.038,00

	<p>ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ JET. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΕΜ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ.</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm, 1950mm και 2300mm</p> <p>-Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5 mm.</p> <p>-Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3 mm.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα</p> <p>-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>						
108	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,3mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι και για</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	34,00	3.400,00	816,00	4.216,00

	<p>ψυχρή και για θερμή πολυπεκτομή διαθέτοντας την κατάλληλη σήμανση στη χειρολαβή(cold and hot) και στη συσκευασία του.</p> <p>-Να παρέχουν ταυτόχρονη ικανότητα κοπής του πολύποδα με ή χωρίς καυτηριασμό.</p> <p>-Να διαθέτουν εργονομικά σχεδιασμένη χειρολαβή με διαβαθμίσεις.</p> <p>-Να διατίθενται σε σχήμα εξαγωνικό διαμέτρου 10mm και 15mm, ως εξής:</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 10mm</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 15mm</p> <p>-Να διατίθενται με σύρμα κοπής διαμέτρου 0,3mm.</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.6mm.</p> <p>-Να διατηρούν το σχήμα τους ακόμη και μετά από επανειλημμένες κοπές.</p>						
109	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΛΙΠ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΕΞΙ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	55,00	275,00	66,00	341,00

	ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ						
110	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ESD -Να προσφέρονται σε δύο τύπους ως εξής: -Είκοσι τέσσερις (24) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το ανώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 14ο -Πενήντα έξι (56) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το κατώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 30ο. -Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου. -Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού. -Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό	TEMAXIO	80	34,00	2.720,00	652,80	3.372,80

	<p>εσωτερικό περίβλημα, ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίσει.</p> <p>-Να προσφέρονται και με διάμετρο βελόνης 21G για ευκολότερη έγχυση παχύρρευστων διαλυμάτων.</p> <p>-Να προσφέρονται και με μήκος βελόνης 3mm για αποφυγή έγχυσης εκτός του πεπτικού σωλήνα.</p>						
111	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ</p> <p>-Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket). -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του.</p>	TEMAXIO	20	235,00	4.700,00	1.128,00	5.828,00
112	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ</p> <p>-Να διαθέτει τέσσερα σύρματα . -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να είναι συμβατά με</p>	TEMAXIO	30	235,00	7.050,00	1.692,00	8.742,00

	<p>χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. -Να έχει διάμετρο 22mm.</p>						
113	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ-Να διαθέτει τέσσερα σύρματα. - Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη διόδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.-Να είναι συμβατά με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. - Να έχει διάμετρο 22mm.</p>	TEMAXIO	15	440,00	6.600,00	1.584,00	8.184,00
114	<p>ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 26MM -Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon, το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα. -Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας -Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού -Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με</p>	TEMAXIO	10	440,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

	<p>χρήση της κατάλληλης χειρολαβής</p> <p>-Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθιού 26mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm</p> <p>-Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες.</p>						
115	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ 20MM</p>	TEMAXIO	25	190,00	4.750,00	1.140,00	5.890,00
116	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 40MM</p>	TEMAXIO	25	190,00	4.750,00	1.140,00	5.890,00
117	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 30MM</p>	TEMAXIO	15	190,00	2.850,00	684,00	3.534,00
118	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20MM ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm.</p>	TEMAXIO	10	380,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπικά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.						
119	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25MM ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm. ☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπικά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.	TEMAXIO	10	380,00	3.800,00	912,00	4.712,00
120	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm Να είναι τριπλού αυλού -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15mm--	TEMAXIO	40	135,00	5.400,00	1.296,00	6.696,00

	<p>>18mm-->20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. - Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V System. -Να φέρει δύο ακτινοσκοπούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>						
121	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 19G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διεύθυνση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00

	<p>με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή. -Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 19G.</p>						
122	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 22G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00

	-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 22G.						
123	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 25G</p> <p>-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini για άριστη διείσδυση.</p> <p>-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.</p> <p>-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής:</p> <p>α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p> <p>-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 25G.</p>	TEMAXIO	80	320,00	25.600,00	6.144,00	31.744,00
124	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ	TEMAXIO	10	35,00	350,00	84,00	434,00

	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΩΠΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD						
125	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System • Applicator Cap • Hand Wheel • Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Marking Prober. Grasper	TEMAXIO	3	1.650,00	4.950,00	1.188,00	6.138,00
126	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System· Applicator Cap • Hand Wheel· Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Καθετήρας Σήμανσης Γ. Λαβίδα Σύλληψης Δ.Μπαλόνι Εισαγωγής Ε. Οδηγό Σύρμα	TEMAXIO	3	2.190,00	6.570,00	1.576,80	8.146,80

127	<p>Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους με σχήμα δαγκάνας. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: «Applicator Cap • Hand Wheel «Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα "δαγκάνας με μια σειρά από δόντια" χωρίς να αφήνει κενό στη μέση. Η "δαγκάνα" διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό, επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα, τόσο μικρών όσο και μεγάλων.</p>	TEMAXIO	20	654,00	13.080,00	3.139,20	16.219,20
128	<p>Ειδικό όργανο σε σχήμα άγκυρας για την σύλληψη και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την σύλληψη και τον</p>	TEMAXIO	10	903,00	9.030,00	2.167,20	11.197,20

	<p>χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή ασφαλείας με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο • Εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 165cm και - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 220cm • Σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες • Άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα. 						
129	<p>Ειδικό όργανο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού στον πεπτικό σωλήνα με πλευρικές σιαγόνες που ενεργοποιούνται ξεχωριστά για διατρήσεις. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού για διατρήσεις στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p>	TEMAXIO	20	835,00	16.700,00	4.008,00	20.708,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή • Δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές • Εύκαμπτο άξονα μήκους 220cm • Κεντρική ράβδος • 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά 						
130	<p>Καθετήρας υποβλεπνογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type)μι σε μήκη άκρου 1,5, 2 και 2,5mm .</p> <p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p>	TEMAXIO	4	500,00	2.000,00	480,00	2.480,00
131	<p>Κάλυμμα απομακρυσμένου άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να διαθέτει δύο σπές αποστράγγισης. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Να διατίθεται στις παρακάτω εξωτερικές διαμέτρους: 11.8,</p>	TEMAXIO	15	120,00	1.800,00	432,00	2.232,00

	13 και 14.8mm, ως εξής: -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 11.8mm -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 13mm και -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 14.8mm						
132	Ενέσιμο υποβλεννογόνιο διάλυμα περιέχον 0,4% Sodium Hyaluronate , για χρήση σε όλες τις ενδοσκοπικές επεμβατικές πράξεις (αφαίρεση πολυπόδων κι αδενωμάτων, EMR, ESD). Να διατίθεται σε προγεμισμένη σύριγγα των 5 ml έτοιμη για χρήση. Να περιέχει Methylene Blue προσφέροντας καλύτερη παρατήρηση των ορίων. Να περιέχει μακράς διάρκειας υποβλεννογόνιο υπόστρωμα που να διαρκει περίπου 1 ώρα.	TEMAXIO	15	40,00	600,00	144,00	744,00
133	Αιμοστατικό διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων . Να είναι διάφανο και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής του καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών	TEMAXIO	4	590,00	2.360,00	566,40	2.926,40

	<p>αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομώνσεων. Να προσκομιστεί βιβλιογραφική αναφορά χρήσης του αιμοστατικού διαλύματος, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι εγκεκριμένο για την ελάττωση όψιμων αιμορραγιών μετά απο ενδοσκοπική υποβλεννογόνια εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 1, 3 και 5 ml, έτοιμες για χρήση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) σύριγγα του 1ml -Δύο (2) σύριγγες των 3ml -Μία (1) σύριγγα των 5ml 						
134	<p>Ειδικός καθετήρας έγχυσης για το ανωτέρω διάλυμα Purastat, μήκους 220cm</p>	TEMAXIO	10	35,00	350,00	84,00	434,00
135	<p>Καθετήρας APC εντεροσκοπίου ευθείας ριπής, με φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση</p>	TEMAXIO	5	240,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι διαμέτρου 1,5mm και μήκους 3m.						
136	Ασύρματη διαγνωστική συσκευή τελευταίας τεχνολογίας (ήτοι της τελευταίας πενταετίας), απεικόνισης του αυλού του Λεπτού όσο και του Παχέος εντέρου, κατάλληλη για την διάγνωση και την κλινική παρακολούθηση των ασθενών με φλεγμονώδη νοσήματα τύπου Crohn's. Φέρει 2έγχρωμες κάμερες, τεχνολογία CMOS, 8 πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων, και μπαταρίες νέου τύπου mercury free, λήψη από τέσσερις (4) εικόνες έως (35) εικόνες ανά δευτερόλεπτο σε συνδυασμό με την ταχύτητα κίνησης της μέσα στο έντερο για 12 ώρες τουλάχιστον.	TEMAXIO	60	700,00	42.000,00	10.080,00	52.080,00

	<p>Συνεργάζεται αμφίδρομα με τον ειδικό φορητό καταγραφέα DR3 (DATA RECORDER) μέσω των ειδικών αισθητήρων υψηλής συχνότητας, ο οποίος αποθηκεύει όλες τις λαμβάνόμενες εικόνες ενώ παράλληλα μπορεί να απεικονίσει σε πραγματικό χρόνο «real time», βίντεο- εικόνες και κατά την διάρκεια της εξέτασης χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Η κάψουλα περιέχεται σε ειδική συσκευασία με ενσωματωμένο μαγνήτη, έτσι ώστε σε περίπτωση αδυναμίας συνεργασίας του ασθενή ή άλλου κωλύματος να μπορεί να επανατοποθετηθεί στη θήκη της αναστέλλοντας τη λειτουργία της μέχρι να ξαναχρησιμοποιηθε ί.</p>						
137	<p>Ατραυματικός καθετήρας μπαλόνι για τον προσδιορισμό της διατασιμότητας/ενδ οτικότητας οισοφάγου και κάτω οισοφαγικού σφιγκτήρα σε ασθενείς με στενώσεις και κινητικές διαταραχές.</p>	TEMAXIO	12	400,00	4.800,00	1.152,00	5.952,00

138	<p>Κυστεοτόμος CYSTOTOME Cystoenterostomy Needle Knife παρακέντησης και παροχέτευσης παγκρεατικών ψευδοκύστεων, μιας χρήσης, για ηλεκτροχειρουργική παρακέντηση στο διαγαστρικό ή στο διαδωδεκαδακτυλικό τόιχωμα και εντός μιας παγκρεατικής ψευδοκύστης όταν αυτή προβάλλει εμφανώς εντός της γαστρεντερικής οδού, αποτελούμενος από: -εξωτερικό καθετήρα - διαστολέα διαμέτρου 10fr, μήκους 165cm, με διαθερμικό δακτύλιο διάνοιξης στο άκρο (10 Fr diathermic ring) -ομοαξονικό εσωτερικό καθετήρα (inner catheter) με αφαιρούμενο βελονοτόμο needle- knife 0,038", διαμέτρου 5fr, μήκους 190cm, -δύο ηλεκτρόδια που βρίσκονται περιφερικά και εγγύς προς την ενσωματωμένη λαβή χειρισμού (Proximal Electrode - Distal Electrode) Να είναι συμβατός για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035", με κανάλι εργασίας 3.7mm</p>	TEMAXIO	5	410,00	2.050,00	492,00	2.542,00
-----	--	---------	---	--------	----------	--------	----------

139	<p>Ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7 ή 10fr, ωφέλιμου μήκους από 4 έως και 10cm, με δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0,035'', κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής, ακτινοσκιερή σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7fr: <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 6cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 8cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 10cm - Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 10fr: <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 6cm 	TEMAXIO	50	170,00	8.500,00	2.040,00	10.540,00
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	-----------

Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στη βάση των rigtails για ακριβή τοποθέτηση, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, να φέρει ευρείες πλάγιες παροχτευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό το ένα άκρο για εύκολο καθητηριασμό. Να προσφέρεται σε πλήρες σετ με σύστημα εισαγωγής που επιπλέον περιλαμβάνει:

- Προωθητή καθητήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας ώστε να μην τσακίζει, μήκους 170cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035''
 - Προστατευτικό κάλυμμα (positioning sleeve – rigtail straightener) – ευθειαςτή τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon
- Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με την διάμετρο για άμεση

	αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενδοσκοπικών εξαρτημάτων.						
140	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση χοληφόρων με πλήρη διπλή επικάλυψη και δυνατότητα αφαίρεσης, κατάλληλη για την τεχνική της ταχείας ανταλλαγής εντός του πόρου συμβατή για χρήση τόσο με μακρύ όσο και με κοντό οδηγό σύρμα 0.035",</p> <p>- Να διαθέτει θερμική μνήμη και να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτη, με σχεδιασμό πολύ πυκνών κλειστών κυψελών για διατήρηση της βατότητας, κατασκευασμένη από ένα και μοναδικό σύρμα νιτινόλης με ευρύ πυρήνα αντιοξειδωτικής πλατίνας υψηλής πυκνότητας και ισχυρής μεταλλικής λάμψης, ώστε να παρέχει ομοιόμορφη ακτινική δύναμη, βέλτιστη ευελιξία και εξαιρετική ακτινοσκierότητα σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό</p>	TEMAXIO	8	1.850,00	14.800,00	3.552,00	18.352,00

εντοπισμό και ακριβή τοποθέτηση
- Να φέρει διαπλατυσμένα στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού με πολλαπλές κορώνες, ώστε να διασφαλίζεται η βατότητα μέσω της ομοιόμορφης υψηλής ακτινικής δύναμης.

- Να διατίθεται με πλήρη διπλή επικάλυψη (εσωτερικά και εξωτερικά) ειδικά επεξεργασμένης ανθεκτικής σιλκόνης για ιατρική χρήση, με διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης, μήκη των 4, 6 ή 8cm, με ειδικό νήμα και ενσωματωμένο βρόγχο στο εγγύς άκρο για εύκολη σύλληψη με λαβίδα, μετακίνηση ή αφαίρεση, ως εξής:
-Τρεις (3) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 6cm
-Δύο (2) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm),

<p>μήκους 6cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm), μήκους 8cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 4cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 8cm - Να είναι προτοποθετημένη σε σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 10fr, μήκους 230cm, τεχνολογίας Flexor Plus επενδεδυμένο και ενισχυμένο εσωτερικά με πυκνό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για άριστη προωθητικότητα και ευχερή δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ανατομίες χωρίς να τσακίζει, με 4 ενσωματωμένους ακτινοσκοπικούς δείκτες και 1 έγχρωμο ενδοσκοπικό (yellow marker) και εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση,</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p> <p>- Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla (MRI compatible).</p>						
141	<p>Μεμονωμένη ενδοπρόσθεση παγκρέατος μονού pigtail τύπου ZIMMON SINGLE PIGTAIL με ή χωρίς πτερύγιο καθήλωσης - ductal flap (κατ' επιλογήν).</p> <p>Να διατίθεται με διάμετρο 5 ή 7Fr και ωφέλιμο μήκος από 5 έως και 12cm, με πολλαπλές παροχετευτικές οπές τόσο στο pigtail όσο και στο ευθύ τμήμα, συμβατή για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035'', ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 5cm -Πέντε (5) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 7cm -Τρία (3) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm -Δύο (2) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm <p>Να είναι ακτινοσκοιερή σε όλο το μήκος της</p>	TEMAXIO	40	78,00	3.120,00	748,80	3.868,80

	<p>κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο soft-flex υψηλής πυκνότητας μακράς διάρκειας παραμονής, με ενσωματωμένο έντονα ακτινοσκιερό δακτύλιο από πλατίνα στη βάση του rigtail, ώστε να διευκολύνεται η ακριβής τοποθέτηση. Να φέρει πολλαπλές πλάγιες παροχτευτικές οπές τόσο στο rigtail όσο και στο ευθύ τμήμα για αποφυγή απόφραξης και κωνικό προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο με υδρόφιλη επίστρωση Aqua Coating για εύκολο καθετηριασμό. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με χρόνο ζωής αποστείρωσης 36 μήνες, συμβατή με κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>						
142	<p>Ακτινοσκιερός προωθητής καθετήρας εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληφόρων – παγκρέατος PUSHING CATHETER από ημιδιαφανές Teflon χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας, αυξημένης</p>	TEMAXIO	40	49,00	1.960,00	470,40	2.430,40

	<p>σκληρότητας που δεν τσακίζει (Kink resistant catheter) για την ευχερή προώθηση και τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης. Να διατίθεται με διάμετρο 3, 5, 7, 8.5, 10 ή 11.5fr, μήκους 170cm, να είναι διαφορετικού χρώματος από τον οδηγό καθετήρα και την ενδοπρόσθεση, ώστε να ξεχωρίζει στην ενδοσκοπική εικόνα και να διακρίνεται από την ενδοπρόσθεση ώστε να διευκολύνεται η ενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου με ενσωματωμένη περιστροφική λαβή χειρισμού.</p>						
143	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 2,3m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαστρικό έλκος • Οισοφάγο • Αγγειοδυσπλασίες • Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας • Αιμόσταση μετά 	TEMAXIO	100	200,00	20.000,00	4.800,00	24.800,00

	από πολυπεκτομή Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.						
144	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 3,4m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Γαστρικό έλκος <input checked="" type="checkbox"/> Οισοφάγο <input checked="" type="checkbox"/> Αγγειοδυσπλασίες <input checked="" type="checkbox"/> Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας <input checked="" type="checkbox"/> Αιμόσταση μετά από πολυπεκτομή <p>Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.</p>	TEMAXIO	100	200,00	20.000,00	4.800,00	24.800,00
145	<p>ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι μιας χρήσης με διαστάσεις 11,8mm (διάμετρο) και 27mm (μήκος) με μια απόκλιση ±5% όσον αφορά το μήκος. • Να είναι υψηλής ανάλυσης 640x480 • Δυνατότητα 	TEMAXIO	150	680,00	102.000,00	24.480,00	126.480,00

	<p>προβολής εικόνων από 0.5 έως 12 εικόνες το δευτερόλεπτο</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η διάρκεια της μπαταρίας να είναι έως 12 ώρες • Το εύρος πεδίου να είναι 140o • Να συνεργάζεται με πρόγραμμα καταγραφής το οποίο να διαθέτει τεχνολογία Intelligent Reading Support (AI) 						
146	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 2.200 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. 	TEMAXIO	10	360,00	3.600,00	864,00	4.464,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 						
147	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 1.800 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 	TEMAXIO	10	360,00	3.600,00	864,00	4.464,00

148	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή. • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή σήμανση και καλύτερη αιμόσταση. • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 1.800mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
149	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή 	TEMAXIO	20	400,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00

	<p>σήμανση και καλύτερη αιμόσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 2.200mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 						
150	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ MUCOSECTOM ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 5mm • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,5mm 	TEMAXIO	10	990,00	9.900,00	2.376,00	12.276,00

151	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΜUCOSECTOM ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 2,5mm • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm 	TEMAXIO	10	990,00	9.900,00	2.376,00	12.276,00
152	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 	TEMAXIO	10	750,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00

	<p>2mm έως 6mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 						
153	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 2mm έως 6mm • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 	TEMAXIO	10	750,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00
154	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι ≥ 2,8mm. 						
155	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>βιοψία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι ≥ 2,8mm. 						
156	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>τουλάχιστον 6,8mm³.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 						
157	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της 	TEMAXIO	100	12,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>λαβίδας να είναι 2.300mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 						
158	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 20mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 20mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	100	29,00	2.900,00	696,00	3.596,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
159	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 30mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές 	TEMAXIO	100	29,00	2.900,00	696,00	3.596,00

	<p>προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες 						
160	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00

161	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 25mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00
162	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	100	22,00	2.200,00	528,00	2.728,00

	<p>είναι 2,3mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 35mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
163	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 50mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	<p>υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 						
164	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 10mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 10mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

165	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 15mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00
166	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 11mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 						
167	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 13mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 13mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00

168	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 16mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	TEMAXIO	200	54,00	10.800,00	2.592,00	13.392,00
169	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΗΨΗΣ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου alligator • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	30,00	600,00	144,00	744,00

170	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ rat-teeth</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου rat-teeth • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	35,00	700,00	168,00	868,00
171	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 30 x 60mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	35,00	1.750,00	420,00	2.170,00
172	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 75mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm 	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 						
173	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 65mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00
174	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 19G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 19G • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	200	22,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

	<p>είναι 2,3mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 						
175	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	200	22,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00

176	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 5mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00
177	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	<p>παρακέντηση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 						
178	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 6mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι 	TEMAXIO	50	22,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$						
179	<p>Προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο ενδοσκοπικό κλιπ, 10 ακίδων, 8-11-16-20mm</p> <p>Το clip να είναι προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο, (1:1) κατά 360 και ιδανικό για χρήση σε επεμβατικές ενδοσκοπικές τεχνικές: ERCP, ESD και EMR. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα - stainless steel - και να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνολογία calmp. Να ανοιγοκλείνει απεριόριστα και να περιστρέφεται με απόλυτη ακρίβεια σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και να βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Κατά την ERCP, να μην επηρεάζονται τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του από το elevator του ενδοσκοπίου. Να έχει ειδικό σχεδιασμό Cam Mechanism, ο</p>	TEMAXIO	200	68,00	13.600,00	3.264,00	16.864,00

οποίος να μην επιτρέπει την ανάκληση των σιαγόνων κατά το κλείσιμο.
Το clip να φέρει συνολικά 10 ισχυρές ακίδες συγκράτησης ιστού. Το κάθε σκέλος του clip να έχει ατραυματικά άκρα 2 ακίδων (σχεδιασμού V) και 3 ακίδες στο εσωτερικό του, ώστε να εξασφαλίζεται μέγιστη δύναμη σύγκλεισης. Επίσης να έχει βραχύ stem (στέλεχος/βάση βραχιόνων κλιπ) σε μήκη 5mm - 6,75mm.
Να διατίθεται σε 4 διαφορετικές διαστάσεις : 8mm x 9,88mm - 11mm x 10,88mm - 16mm x 12,8mm και 20mm x 13,8mm, ως εξής:
-Είκοσι (20) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 8mm x 9,88mm
-Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 11mm x 10,88mm
-Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 16mm x 12,8mm
-Εκατόν (100) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 20mm x 13,8mm
Ο καθετήρας του να είναι κατασκευασμένος από λείο ανοξείδωτο ατσάλι, με εύκαμπτο ακάλυπτο spiral

	<p>τελικό άκρο, επικάλυψη teflon στο κυρίως σώμα και laser printed markers για σαφή εντοπισμό βάθους εισαγωγής. Επίσης να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, ανά διάσταση ανοίγματος κλιπ, και να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm-230cm. Να φέρει λαβή χειρισμού Short-throw 3-ring, από καουτσούκ. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Επίσης να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, καθώς και με μαγνητικό τομογράφο σε πεδία 1,5 ή 3 Tesla. Επιπρόσθετα να φέρει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 3cm, καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.</p>						
180	<p>Μεταλλική βελόνα έγχυσης ERCP, ESD & EMR μιας χρήσης</p> <p>Να είναι μιας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική</p>	TEMAXIO	50	75,00	3.750,00	900,00	4.650,00

<p>συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα, σκληροθεραπεία, ERCP, ESD & EMR. Ο σχεδιασμός κίνησης της βελόνας, να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Η βελόνη να είναι ευρύστομη, μονού bevel και να διατίθεται σε διαμέτρους 23G-25G και μήκη 4-5mm. Ο καθετήρας της να είναι μεταλλικός εύκαμπτος spiral σωλήνας με εξωτερική επικάλυψη teflon, διαθέσιμος σε διάμετρο 1,8-2,5mm και μήκος 230cm. Επίσης να φέρει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του, ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επιπλέον να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, ώστε να αποκλείεται η ακούσια εξαγωγή ή επαναφορά της βελόνας. Η βελόνα να έχει εργονομική λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, ώστε να ασφαρίζεται η θέση της βελόνας τόσο μετά την εξαγωγή όσο και</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>μετά την επαναφορά της στον καθετήρα. Η λαβή να φέρει υποδοχέα luer lock, ώστε να δέχεται απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε δωδεκαδακτυλοσκόπιο, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.</p>						
181	<p>Πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα, κατά 33% λεπτότερο από τα κλασσικά σύρματα. Το σχήμα του βρόχου να είναι shield, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Ο βρόχος να έχει διάμετρο 9mm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4mm</p>	TEMAXIO	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>και μήκος 230cm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας. Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και να διαθέτει πιστοποίηση χρήσης σε ψυχρή εκτομή.</p>						
182	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδόχου πόρου μιας χρήσης, με αυλό για συρμάτινο οδηγό Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να διαθέτει καθετήρα, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, ο οποίος να φέρει υποδοχή εισαγωγής συρμάτινου οδηγού έως 0,038". Ο καθετήρας να είναι εξαιρετικά εύκαμπτος, να μην επηρεάζεται από το elevator του ενδοσκοπίου και να επιτρέπει την λήψη βιοψιών σε οποιαδήποτε καμπή βρίσκεται η λαβίδα. Η λαβή χειρισμού να είναι εργονομική και να φέρει ενσωματωμένο ισχυρό ελατήριο, επαναφοράς θέσης σιαγώνων. Οι σιαγόνες της να έχουν διάμετρο 2,2mm και άνοιγμα</p>	TEMAXIO	20	190,00	3.800,00	912,00	4.712,00

	8mm, ώστε να συλλέγουν ευμεγέθες δείγμα και να είναι οδοντωτές. Το μήκος του καθετήρα να είναι 240cm και η διάμετρος του 2,1mm.						
183	<p>Δίκτυ χειροποίητης πλέξης, με βρόχο Οκταγωνικό - Round/oval - Οβάλ Maxi - Εντεροσκοπίου, latex free</p> <p>Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή βλωμών, πολυπόδων, ξένων σωμάτων και EMR specimens. Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό/οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίκτυ αραϊής ή/και πυκνής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων. Το δίκτυ να είναι latex free και μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων (3 κέρματα, 3 ή 4 πολύποδες κ.λπ.) με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από το εργοστάσιο κατασκευής η χειροποίητη πλέξη του. Το δίκτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα, από κάθε σημείο προσέγγισης</p>	TEMAXIO	10	120,00	1.200,00	288,00	1.488,00

	<p>(επάνω-κάτω-πλάγια). Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά την συλλογή. Να διατίθεται με : α) οκταγωνικό δίχτυ 4x5,5cm & καθετήρα 2,5mmx160cm για αφαίρεση βλωμών - 3,0mmx230cm β) δίχτυ Round/oval, περιστρεφόμενο 360°, 3x5cm – καθετήρα 2,5mmx230cm γ) οβάλ Εντεροσκοπίου, με δίχτυ 3x6cm – καθετήρα 2,5mmx230cm και δ) οβάλ Maxi, με δίχτυ 4x8cm – καθετήρα 3,0mmx160-230cm. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>						
184	<p>Συσκευή τοποθέτησης κάψουλας Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατή με εύκαμπτα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο, να είναι κατάλληλη για την ενδοσκοπική τοποθέτηση της κάψουλας, απευθείας στο στομάχι ή το</p>	TEMAXIO	10	160,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>δωδεκαδάκτυλο. Η χρήση της να επιτρέπει την εφαρμογή της κάψουλας σε ασθενείς με δυσφαγία, φαρμακοφοβία, γαστρική ανεπάρκεια, ανατομικές ανωμαλίες, πυλωρική στένωση κ.λπ.. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: α) πλαστικό καθετήρα με μεταλλικό άκρο, τύπου κοχλία, σε διάμετρο 2,5mm και μήκος 180cm β) ενσωματωμένη λαβή απελευθέρωσης κάψουλας και γ) ειδική υποδοχή για τοποθέτηση της κάψουλας, η οποία να εφαρμόζεται (βιδώνει) στο μεταλλικό άκρο του καθετήρα.</p>						
185	<p>Πολυεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων 10-15mm, μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα και να έχει ρομβοειδές σχήμα, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την</p>	TEMAXIO	50	19,00	950,00	228,00	1.178,00

	<p>περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 και 15mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 10mm και -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 15mm <p>Να έχει καθετήρα διάμετρο 2,3mm x 230cm. Να φέρει εργονομική λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας.</p>						
186	<p>Παγίδα δύο δίσκων για αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων Να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι ιδανική για γρήγορη και αποτελεσματική αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων. Να προστατεύει το προσωπικό από την άσκοπη έκθεση σε βιολογικά υλικά. Να περιλαμβάνει : 1) διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών, με μεγεθυντικό φακό, για άριστη οπτική εντόπιση των πολυπόδων 2) δύο δίσκους συλλογής</p>	TEMAXIO	100	15,00	1.500,00	360,00	1.860,00

	<p>πολυπόδων από εύκαμπτο/υδρόφιλο υλικό, με διάτρητη βάση και εργονομική σχεδίαση 3) προέκταση για σύνδεση με την αναρρόφηση του ενδοσκοπίου και 4) υποδοχή για σύνδεση με το σωλήνα της φιάλης αναρρόφησης.</p>						
187	<p>Overtube, προστατευτικός σωλήνας για αφαίρεση ξένων σωμάτων Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι εύκαμπτο με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα, εργονομική σχεδίαση και σύστημα διπλού σωλήνα. Να αποτελείται από δύο μέρη : α) εσωτερικό σωλήνα με ειδικά επεξεργασμένο άκρο για ατραυματική εισαγωγή στον οισοφάγο και συνδετικό πώμα ασφαλείας για εύκολη προσαρμογή στο ενδοσκόπιο και β) εξωτερικό σωλήνα με διαγράμμιση ανά 5 εκατοστά για μέτρηση βάθους εισαγωγής και βιδωτό καπάκι με αεραγωγό για</p>	TEMAXIO	20	350,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00

	<p>αποφυγή διαρροής αέρα κατά την εξαγωγή του ξένου σώματος. Να είναι διαθέσιμο σε : α) οισοφάγου 25cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm και β) γαστρικό 50cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 25cm -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 50cm 						
188	<p>OTSC κλιπ Σύστημα σύγκλεισης βλαβών, με νήμα</p> <p>Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Το clip να είναι επίπεδο, να έχει αστεροειδές σχήμα και έξι εσωτερικές λογχοειδής ακίδες, με διάμετρο θαλάμου ιστού 1,1cm. Η εφαρμογή του να επιτρέπει την τοποθέτηση και δευτέρου κλιπ. Να μην απαιτείται η αφαίρεσή του μετά την επούλωση της βλάβης, αλλά να αποβάλλεται φυσιολογικά από το σύστημα του ασθενή. Να διατίθεται με</p>	TEMAXIO	10	650,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00

σύστημα standard με θάλαμο ιστού βάθους 1cm και διάμετρο περιβλήματος 1,6cm και Pro-select με θάλαμο ιστού βάθους 0,4-0,8-1,1-1,3-1,5-1,9cm και εξωτερική διάμετρο περιβλήματος 1,9cm. Η τοποθέτηση του κλιπ να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνική απολίνωσης. Το σύρμα εφαρμογής να έχει μήκος 162cm και να εφαρμόζει σε ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 9,5-11-11,5-12-12,5-13- 13,5 και 14mm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:

- Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.6cm
- Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.9cm

Το σύστημα να περιλαμβάνει α) το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης, β) τον θάλαμο lift ιστού και γ) το OTSC Radlock clip. Η τοποθέτηση του να είναι εύκολη. Το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης να εφαρμόζεται εκτός του καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να τοποθετείται OTSC

	(over the endoscope channel) και να φέρει εύχρηστο και εργονομικό μηχανισμό απελευθέρωσης του κλιπ με μία μόνο κίνηση του ενός χεριού.						
189	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης τύπου Spyglass ή ισοδύναμο υψηλής ανάλυσης η οποία δύναται να αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας).</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο σε περιπτώσεις εξετάσεων ERCP, να κλειδώνει σταθερά πλησίον του καναλιού βιοψίας, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες, οπτικό πεδίο 120 μοίρες στον αέρα με ελάχιστο εύρος γωνίωσης 30 μοίρες</p>	TEMAXIO	10	2.300,00	23.000,00	5.520,00	28.520,00

	<p>με την παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm. Επίσης, να διαθέτει 2 χωριστούς σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης με κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Y και η μέγιστη διάμετρος 10,8Fr να είναι συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm. Το συνολικό μήκος του να είναι 230cm ή 65cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Οχτώ (8) τεμάχια με μήκος 230cm -Δύο (2) τεμάχια με μήκος 65cm <p>Το σύστημα να είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές τόσο κατά την διάρκεια εξέτασης ERCP όσο και ενδοσκοπικών-λαπαροσκοπικών διαδικασιών (χολοκυστεκτομές) στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών & παγκρεατικών πόρων.</p>						
190	Ειδικός πολυπεκτόμος μιας χρήσης αφαίρεσης	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοχοσκόπιο τύπου Spy Glass DS ή ισοδύναμο. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>						
191	<p>Ειδικό καλάθι μιας χρήσης αφαίρεσης λίθων και ξένων σωμάτων κατασκευασμένο από νιτινόλη και αποτελούμενο από 8 σύρματα για χρήση με το χοληδοχοσκόπιο τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο. Το καλάθι διαθέτει ειδική εργονομική λαβή και προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00
192	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την</p>	TEMAXIO	10	490,00	4.900,00	1.176,00	6.076,00

	<p>δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντοτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένα για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55°, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>						
193	<p>Καθετήρας ηλεκτροδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων (EHL lithotripsy Probe). Να χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοσκοπησης τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο και να είναι συμβατός με τον ηλεκτροϋδραυλικό λιθοτρίπτη τύπου Autolith Touch ή</p>	TEMAXIO	10	650,00	6.500,00	1.560,00	8.060,00

	ισοδύναμο. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm.						
194	<p>Σύστημα άμεσης διαγαστρικής και διαδωδεκαδακτυλικής ενδοσκοπικής παροχέτευσης παγκρεατικών κύστεων και χοληφόρου δέντρου υπό υπερηχογραφική παρακολούθηση.</p> <p>Το σύστημα επιτρέπει την άμεση ενδοσκοπική τοποθέτηση μιας προφορτωμένης αυτοεκπτυσσόμενης ενδοπρόσθεσης για την παροχέτευση του χοληφόρου δέντρου ή των παγκρεατικών ψευδοκύστεων και αποτελείται από τον καθετήρα τοποθέτησης και την ενδοπρόσθεση. Ο καθετήρας τοποθέτησης διαθέτει: -υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνεται η προώθησή του-δύο ακτινοσκοπερούς δείκτες ιριδίου-πλατίνας για την ακριβή ακτινοσκοπική παρακολούθηση του καθετήρα-μαύρο δείκτη τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης-κεραμικό σταδιακά μειούμενο άκρο για διατομή και εύκολη διατοιχωματική προσπέλαση μέσω</p>	TEMAXIO	10	3.000,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00

<p>υψίσυχνου ρεύματος συμβατής διαθερμίας-luer lock, κλειδωμα καναλιού εργασίας- εργονομική λαβή με υποδοχή μονοπολικού βύσματος διαθερμίας 3mm- κλειδώματα και οπτικές ενδείξεις θέσης για την ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης.Η ενδοπρόσθεση διαθέτει:-πλέγμα νιτινόλης μαγνητικά συμβατό για ευκαμψία και ακτινοσκοπιότητα- επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της για την αποφυγή διαφυγής και επιθηλιοποίησης, ενώ συμβάλλει στην εύκολη αφαίρεση- άκρα μεγαλύτερης διαμέτρου από το σώμα για αποφυγή μετανάστευσης και συγκράτησης των τοιχωμάτων. Διάμετροι ενδοπρόσθεσης σώμα/άκρα: 6/14mm,8/17mm, 10/21mm, 15/24mm και 20/29mm. Μήκη σώματος: 8mm,10mm και 15mm. Διάμετροι καθετήρα 9Fr και 10.8Fr, μήκος εργασίας 138cm,συμβατοί με κανάλι εργασίας 3.7mm και οδηγό σύρμα 0.035". Αναλυτικότερα, οι</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 6mm -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 8mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 15mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 20mm <p>Συμβατές όλες οι διαθερμίες με πρότυπα λειτουργίας IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-2.</p>						
195	<p>Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε</p>	TEMAXIO	200	350,00	70.000,00	16.800,00	86.800,00

	<p>διαμέτρους 19, 22G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εκατόν πενήντα (150) βελόνες διαμέτρου 22G και -Πενήντα (50) βελόνες διαμέτρου 19G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>						
196	<p>Προκεκαμμένος περιστρεφόμενος σφικτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με οδηγό σύρμα εύκαμπτου υδρόφιλου άκρου 10cm με πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm.</p> <p>Ο σφικτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφικτηροτόμου. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να</p>	TEMAXIO	200	550,00	110.000,00	26.400,00	136.400,00

	<p>διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>						
197	<p>Προκεκαμμένος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με σύρμα δύο εύκαμπτων υδρόφιλων άκρων, 5 cm και 10cm και εναλλασόμενες πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφιγκτηροτόμου.</p>	TEMAXIO	200	550,00	110.000,00	26.400,00	136.400,00

	<p>Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση 0,035'' . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>						
198	<p>Συσκευή πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για χρήση με τις σύριγγες πλήρωσης των μπαλονιών διαστολής. Να μπορεί να προσαρμοστεί σε καλάθι αφαίρεσης χολολίθων το οποίο έτσι να μετατρέπεται άμεσα σε μηχανικό λιθοτρίπτη χωρίς την μετακίνηση του ενδοσκοπίου από τη περιοχή του φύματος</p>	TEMAXIO	5	750,00	3.750,00	900,00	4.650,00
199	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, με δυνατότητα κλειδώματος. Το σύστημα εισαγωγής να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, εξάρτημα προστασίας της</p>	TEMAXIO	10	1.500,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00

<p>ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή της και δυνατότητα απόσυρσης/μετακίνησης της ενδοπρόθεσης μέσω του ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας πριν την τελική απελευθέρωσή της. Να διαθέτει έντονα διαφορετικό χρώμα μεταξύ της ενδοπρόθεσης και του προωθητή για να μπορεί ευκολα να αναγνωρίζεται ενδοσκοπικά. Να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης για την σωστή τοποθέτηση πριν την τελική απελευθέρωση. Να είναι συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx, με θύρα εξόδου οδηγού σύρματος με υψηλή ορατότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam) και κεντρικής κλίσης. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,9,12,15,18cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr) και μήκος εργασίας συστήματος έως 205 cm</p>						
---	--	--	--	--	--	--

200	<p>Σετ πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος , το οποίο να αποτελείται από παγκρεατική ενδοπρόσθεση πολυμερούς βινυλίου και το σύστημα τοποθέτησής της. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διατίθεται σε ευθεία μήκους 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, διαμέτρου 5Fr με flap και rigtail σε μήκη 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, μήκη 3,4,5cm και διαμέτρου 5Fr με flap. Τα στεντ διαμέτρου 4 Fr να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0.035". Το σετ να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 5cm -Πέντε (5) 5 σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 4cm -Πέντε (5) σετ 	TEMAXIO	20	130,00	2.600,00	624,00	3.224,00
-----	--	---------	----	--------	----------	--------	----------

	ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 5cm -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 3cm						
201	<p>Σετ που να αποτελείται από αποστειρωμένες βαλβίδες αέρα/νερού αναρρόφησης-βιοψίας καθώς και από συνδετικό πίδακα, μίας χρήσης κατάλληλα για να συνδέονται με το αντίστοιχο ενδοσκόπιο Οι βαλβίδες δεν περιέχουν λιπαντικά με βάση το πετρέλαιο ή το πυρίτιο, ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν τον κύκλο χρήσης του ενδοσκοπίου και διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό που αποτρέπει τη σύλληψη ρευστού ή συντριμμίων που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ομαλή λειτουργία τους. Οι βαλβίδες να διαθέτουν επιπλέον ενσωματωμένη λαβή ματ φινιρίσματος που βοηθά στον καλύτερο χειρισμό τους και ελαχιστοποιεί το γλίστρημα του δακτύλου κατά την</p>	200	12,00	2.400,00	576,00	2.976,00	TEMAXIO

	<p>χρήση. Ο άξονας τους να είναι μεταλλικός, με συμμετρική κεντρική οπή, η οποία να παρέχει σταθερή εφαρμογή στο ενδοσκόπιο. Να διαθέτουν σχεδιασμένη θήκη τύπου snap-fit για να ασφαλίζουν τη σύνδεση τους στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή διαρροής.</p>						
202	<p>Σετ βουρτσών καθαρισμού καναλιού εργασίας και βαλβίδων ενδοσκοπίων. Το σετ να είναι μιας χρήσης και να αποτελείται: α) Από μια βούρτσα καθαρισμού αυλών ενδοσκοπίων διπλής όψεως, με σχεδιασμό pull-through ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη κάλυψη του αυλού και να παρέχει μηχανικό τρίψιμο για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τον αυλό του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και η βούρτσα να διαθέτει μαλακές πυκνές ίνες, και στα 2 άκρα, για βέλτιστο καθαρισμό του αυλού. Να είναι συμβατή με όλους τους τύπους των ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας 2.0</p>	TEMAXIO	200	2,00	400,00	96,00	496,00

	<p>- 4.2mm. Να διατίθεται με μήκος καθετήρα 230 cm, διάμετρο καθετήρα 5mm και μήκος βουρτσών 20mm. β) Από μια βούρτσα καθαρισμού βαλβίδων διπλής όψεως για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τις βαλβίδες, τα ανοίγματα τους και τα περιστρεφόμενα κομβία και πείρους της κεφαλής ελέγχου του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και χειρισμού (stiff) και να περιέχει μαλακές πυκνές ίνες και στα 2 άκρα του για τον βέλτιστο καθαρισμό των βαλβίδων.</p>						
203	<p>Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Α. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπινάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>	TEMAXIO	20	280,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00

<p>Να διατίθεται στους εξής τύπους:Oval Cup with needle και Alligator, ως εξής: -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου Oval Cup with needle -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου Alligator Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. B. Κολονοσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Oval Cup with needle και Alligator, ως εξής: -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας κολονοσκοπίου Oval Cup with needle -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας κολονοσκοπίου Alligator Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p>						
204	<p>Λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. A. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής: -Πεντε (5) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm</p>	20	280,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00	TEMAXIO

<p>και μήκους 160cm, τύπου Alligator Rat Tooth</p> <p>-Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου τρίποδα</p> <p>-Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Rubber Tips</p> <p>Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου.</p> <p>Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής:</p> <p>-Τρεις (3) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Long Cup -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Rat Tooth -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου τρίποδα -Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων</p> <p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Rubber Tips Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.						
205	<p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη ή μερικώς επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς</p>	TEMAXIO	80	1.780,00	142.400,00	34.176,00	176.576,00

markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της

Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm.

Να διαθέτει επιπλέον νήμα και στα δύο άκρα της ενδοπρόθεσης, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο 20mm και μήκος 10, 12 και 15 cm.

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm.

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035"

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

206	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ/Γ ΑΣΤΡΟΝΙΣΤΗΔΟΣΤΟ ΜΙΑΣ/ΤΥΦΛΟΣΟΤΜ ΙΑΣ ΜΕ ΓΑΣΤΡΟΠΗΪΑ Το πλήρες σετ να περιέχει:</p> <p>A. Ένα καθετήρα γαστροστομίας/γασ τρονιστηδοστομίας/ τυφλοστομίας με μπαλόνι από διαφανή σιλικόνη (medical grade) ακτινοσκιερό, με διαβαθμίσεις αριθμητικές για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση. -Το πώμα χορήγησης φαρμάκων διαθέτει υβριδική υποδοχή catheter tip/luer slip -Διαθέτει ατραυματικό δίσκο στερέωσης -Διαθέτει ομόκεντρο μπαλόνι για μηδενισμό των πιθανοτήτων μετατόπισης της συσκευής. -Διαθέτει στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο (tip) για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή. B. Ένα σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει:</p> <p>-Πέντε (5) κωνικούς διαστολείς (5, 7, 12, 16, 18 και 22F) -Διαστολέα με ενσωματωμένο peel way 18F -Συρμάτινο οδηγό 90cm (0.038") -Νυστέρι #11 τύπου λόγχης με ενσωματωμένη ασφάλεια και</p>	TEMAXIO	4	1.650,00	6.600,00	1.584,00	8.184,00
-----	---	---------	---	----------	----------	----------	----------

επιλογή μήκους
 διατομής
 -Μετρητή στομίας
 με εσωτερικό αυλό
 για χρήση
 συρμάτινου οδηγού
 0,35'' και μπαλόνι
 εμφύσησης 5mm. Ο
 μετρητής να φέρει
 μεταβλητό δίσκο
 μέτρησης και
 διαγράμμισης ανά
 2,5mm
 -Σύριγγα 5cc
 -Τέσσερα (4)
 τεμάχια επίθεμα
 γάζας 4'' x 4''
 -Βελόνα εισαγωγής
 18G
 -Σκληρυντικό
 στυλεό συμβατό με
 οδηγό σύρμα
 -Πλαστική κάνουλα
 εισαγωγής συμβατή
 με οδηγό σύρμα.
 Γ. Δύο σετ
 συστημάτων
 συγκράτησης-
 συρραφής
 στομάχου που να
 είναι κατάλληλα για
 την αγκύρωση του
 τοιχώματος του
 στομάχου με το
 κοιλιακό τοίχωμα
 πριν την εισαγωγή
 του καθετήρα
 σίτισης και να
 περιλαμβάνουν
 έκαστο: βελόνα
 εισαγωγής,
 φυσίγγιο
 εισαγωγής, δύο
 άγκυρες συρραφής
 προφορτωμένες στη
 βελόνα και στο
 φυσίγγιο
 εισαγωγής, ειδικό
 ευθύ σύρμα 75cm.

207	<p>Καθετήρας γαστροστομίας σίτισης χαμηλού προφίλ σιλικόνης Να έχει ιδιαίτερα χαμηλό εξωτερικό προφίλ. Να έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τις γαστρικές διαφυγές, που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια σίτισης, καταστροφή του δέρματος και κοκκίωση του ιστού. Το ειδικό σχήμα του μπαλονιού συγκράτησης να διευρύνεται οριζόντια (apple – shaped) για καλύτερη κάλυψη του εσωτερικού στομίου του συριγγίου της στομίας καταλαμβάνοντας λιγότερο χώρο εντός του στομάχου. Να παρέχει κωνική μετάβαση από το δίσκο στήριξης στο σωλήνα, για πιο ασφαλή εφαρμογή. Να διαθέτει βαλβίδα μη επιστροφής, που να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλήρωση του μπαλονιού (2-7ml αναλόγως του μεγέθους της στομίας) για την καλύτερη εφαρμογή. Το σημείο πλήρωσης του μπαλονιού να βρίσκεται μακριά</p>	TEMAXIO	10	280,00	2.800,00	672,00	3.472,00
-----	--	---------	----	--------	----------	--------	----------

από το σώμα για να μειώνεται ο ερεθισμός στο σημείο της στομίας. Να διαθέτει σκληρυντικό στυλεό εισαγωγής διαφορετικού χρώματος για διευκόλυνση της τοποθέτησης. Να διαθέτει με σήμανση χαραγμένη με Laser, που να μειώνουν τον κίνδυνο λάθος συνδέσεων των σωλήνων σίτισης και των προεκτάσεων και τα διατηρεί τα χαρακτηριστικά μεγέθους του υλικού. Να παρέχει φωσφορίζον σημείο σύνδεσης, που διευκολύνει τη νυχτερινή σίτιση. Οι σωλήνες σίτισης/αποσυμπίεσης να διαθέτουν συνδέσεις EN-FIT και catheter tip. Να διατίθεται σε πληθώρα μεγεθών 12-24Fr διάμετρο και 0,8-10cm μήκος. Να διατίθεται επιπλέον συσκευή μέτρησης με χάρακα και μπαλόνι. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.

208	<p>Βούρτσες καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων A. Γαστροσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 5mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. - Να είναι κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2-2,8mm - Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. - Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. - Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 6mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. - Να είναι</p>	TEMAXIO	50	40,00	2.000,00	480,00	2.480,00
-----	--	---------	----	-------	----------	--------	----------

	<p>κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2,8-3,2mm</p> <p>- Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης.</p> <p>- Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.</p> <p>- Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.</p>						
209	<p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας εκτομής, αιμόστασης και απολίνωσης αγγείων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται:</p> <p>A. σε μήκη 195cm και 230cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm για ορθό και έντερο αντίστοιχα, ως εξής:</p> <p>-Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 195cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm</p> <p>-Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 230cm με άνοιγμα</p>	TEMAXIO	10	660,75	6.607,50	1.585,80	8.193,30

	<p>άκρου σιαγόνας 4,5mm</p> <p>B. σε μήκη 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm για οισοφάγο και 8mm στομάχι, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm - Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 8mm <p>Να φέρει περιστρεφόμενη ατραυματική κεφαλή με μονωμένη εξωτερικά σιαγόνα. Να δύναται να συνδεθεί με την διαθερμία του τμήματος χωρίς επιπλέον ρυθμίσεις.</p>						
210	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης, συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης υψηλής ανάλυσης >= 100,000 pixel. Να διαθέτει δύο φακούς φωτισμού που κάνουν πιο φωτεινή τη προβολή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο. Να διαθέτει κλείδωμα γωνίωσης</p>	TEMAXIO	2	2.300,00	4.600,00	1.104,00	5.704,00

	<p>για σταθερή διαδικασία ανίχνευσης και λειτουργία περιστροφής που επιτρέπει την προβολή όλων των κατευθύνσεων. Να έχει πεδίο οράσεως 110°, βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down 120°/120. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 3 mm και διάμετρο άπω άκρου 3.3 mm. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 2120 mm, με κανάλι εργασίας 1.2 mm και κανάλι water jet 0.6 mm ΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ.</p>						
211	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης alligator για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	400,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.0mm κ, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 230cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>						
212	<p>Ίνα ηλεκτροδραυλικό ύ λιθοτρίπτη 1. Να είναι αποστειρωμένη μιας χρήσεως 2. Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της 3. Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγωγή κύματα shock 4. Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε να βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο 5. Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να</p>	TEMAXIO	2	550,00	1.100,00	264,00	1.364,00

	διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση 6. Η ίνα να έχει διάμετρο 0,8 mm και μήκος 3000 mm						
213	Κατάλληλη για την αντιμετώπιση κισμών οισοφάγου και στομάχου. Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως Iriodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο πεπτικό σύστημα.	TEMAXIO	20	220,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00
214	Σετ ενδοαυλικής θεραπείας αναστομωτικής διαρροής σε κενό ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού, που να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • Απορροφητικό σπόγγο από πολυουρεθάνη • Overtube σε δυο διαφορετικά μεγέθη • Οδηγό τοποθέτησης σπόγγου • Gel για ενδοσκοπηση • Σετ πλύσης • Συνδετικό σωλήνα 	TEMAXIO	4	1.000,00	4.000,00	960,00	4.960,00

	<p>luer-lock για συσκευή παροχέτευσης</p> <p>Να χορηγείται με συνοδό εξοπλισμό</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή παροχέτευσης ρυθμιζόμενου κενού 						
215	<p>Προγεμισμένο σύστημα συλλογής βιοψιών, 2</p> <p>ξεχωριστών προγεμισμένων δοχείων (φορμαλδεϋδης-ρυθμιστικού διαλύματος) συνολικής χωρητικότητας 55ml (10ml φορμόλη 12% και 20 ml διαλύτη).</p> <p>Το σύστημα να αποτελείται από 2 δοχεία .Το ένα περιέχει 20 ml ρυθμιστικού διαλύματος phosphate 0,05 M και το δεύτερο να περιέχει 10ml φορμαλδεϋδης 12%.</p> <p>Το δεύτερο δοχείο να έχει ενσωματωμένο ειδικό μηχανισμό απελευθέρωσης της φορμόλης, το οποίο να μηδενίζει την περίπτωση επαφής του χρήστη με την φορμόλη ή τους τοξικούς της ατμούς . Το δεύτερο δοχείο μετά την απελευθέρωση της φορμόλης να σφραγίζει εκ νέου με μια κίνηση , για</p>	TEMAXIO	200	7,00	1.400,00	336,00	1.736,00

	να διασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη και του δείγματος Η συνολική χωρητικότητα του δοχείου συλλογής είναι 55 ml						
216	<p>Υδρόφιλο σύρμα ERCP</p> <p>Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διείσδυση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περίβλημα από PTFE. Να φέρει ακτινοσκιερό εύκαμπτο άκρο από βολφράμιο μήκους 5cm ή 9cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και atraumaticή προσπέλαση. Το άκρο του σύρματος να είναι ενσωματωμένο στο σώμα και όχι επικολημένο. Να διαθέτει πλάγιες ρίγες εντοπισμού εναλλασσόμενου χρώματος. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και με άκρα τύπου Straight και Torquable Angled.</p>	TEMAXIO	200	212,13	42.426,00	10.182,24	52.608,24

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm

-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm

-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm

-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm

-Είκοσι (20) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm

-Τριάντα (30) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm

-Δέκα (10) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm

-Δέκα (10) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm

217	<p>Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκκαμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018", 0,025" και 0,035"). Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (60 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενοι. Να φέρουν εργονομική λαβή χειρισμού με ειδικό στροφέιο περιστροφής.</p>	TEMAXIO	100	289,00	28.900,00	6.936,00	35.836,00
-----	---	---------	-----	--------	-----------	----------	-----------

Να διαθέτουν
καθετήρα μήκους
220cm με
προκεκκαμένο
άκρο.
Να έχουν κωνικό
άκρο 5 και 7mm και
διαμέτρου 4.4F.
Να είναι συμβατοί
με οδηγό
σύρμα .035".
Να φέρουν άκρο με
τέσσερις
ακτινοσκοπιές και
ενδοσκοπικές
σημάνσεις
πράσινου και
μαύρου χρώματος.
Να είναι
εγγυημένου
προσανατολισμού
κοπής στην 11η
ώρα.
Να προσφέρονται
με σύρμα κοπής
ακάλυπτο ή μερικώς
επικαλυμμένο
μήκους 20mm,
25mm και 30mm.

Αναλυτικότερα, οι
απαιτούμενες
ποσότητες έχουν ως
εξής:

- Σαράντα (40)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
ακάλυπτη και άκρο
4.4Fr
- Τριάντα (30)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
μερικώς καλυμμένη
και άκρο 4.4Fr
- Είκοσι (20)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 20mm
ακάλυπτη και άκρο
3.9Fr
- Δέκα (10)
σφιγκτηροτόμοι με
χορδή κοπής 30mm
μερικώς καλυμμένη

	και άκρο 4.4Fr						
218	<p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr – 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5 και 20mm. Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,020’’ αυλό για έγχυση και 0,035’’ αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (80</p>	TEMAXIO	100	173,00	17.300,00	4.152,00	21.452,00

<p>τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού από Teflon διαμέτρου 7fr, με κόπτον σύρμα 20 και 25 mm και κωνικού άκρου 5,5fr μήκους 3 και 7mm . Το άκρο να διαθέτει 4 χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,20'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κεκαμμένο άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές σημάνσεις. • Μήκος τελικού άκρου 5mm ή 20mm. • Εγγυημένο προσανατολισμό κοπής 12ης ώρας. • Ελάχιστο μέγεθος καναλιού ενδοσκοπίου 2.8mm. • Μίας χρήσης. • Αποστειρωμένοι. <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) σφικτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και προεξέχον άκρο μήκους 20mm -Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και κωνικό άκρο μήκους 3mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 25mm και κωνικό άκρο μήκους 7mm</p>						
219	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκκαμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών</p>	TEMAXIO	100	214,20	21.420,00	5.140,80	26.560,80

	<p>συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (20 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού 6FR Needle-Knife μήκους καθετήρα 210cm. Να έχουν άκρο με βελόνα 5mm. Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035". Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκιερές και ενδοσκοπικές σημάνσεις.</p>						
220	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολόλιθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από διαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος,</p>	TEMAXIO	110	235,00	25.850,00	6.204,00	32.054,00

<p>αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory, πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: 1,5x3.5cm, 2x4cm, 2,5x5cm και 3x6cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Οχτώ (8) καθετήρες- καλαθια μεγέθους 3x6cm -Είκοσι δύο (22) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 3.5cm -Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.5cm -Είκοσι (20) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.0cm -Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 1.5cm <p>Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra (8 τμχ).</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα.</p> <p>Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
221	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 8Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.035"</p> <p>-Δέκα (10) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.021"</p> <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο</p>	TEMAXIO	50	100,00	5.000,00	1.200,00	6.200,00

αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η πρόωθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο Flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm (30τμχ)

Καθετήρας βούρτσα κυτταρολογικού υλικού χοληφόρων μιας χρήσεως, διπλού αυλού, που

	να δέχεται οδηγό σύρμα 0,35 με διάμετρο βούρτσας τουλάχιστον 1χιλιοστό και μήκος 10χιλιοστά. Μήκος φέροντος καθετήρα 210cm , κατάλληλος για δωδεκαδακτυλοσκόπιο.						
222	<p>Καθετήρας βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης/αιμόστασης</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από ημιδιαφανές Teflon με ενισχυμένο μεταλλικό άκρο για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου. Να διαθέτουν μηχανισμό διπλού κλειδώματος στη λαβή και με οπτικό έλεγχο για μέγιστη ασφάλεια. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.35mm και μήκος 180 και 230cm. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G και να προσφέρεται με 3 διαφορετικά πάχη τοιχώματος. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 180cm και διάμετρο 23G</p>	TEMAXIO	50	28,00	1.400,00	336,00	1.736,00

	-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 230cm και διάμετρο 25G						
223	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής με δυνατότητα περιστροφής</p> <p>Μονοπολικοί βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενοι. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα</p>	TEMAXIO	100	36,00	3.600,00	864,00	4.464,00

	<p>Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 10mm , σχήματος Oval 1 -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2 -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 30mm, σχήματος Crab <p>Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.</p>						
224	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Αιμοστατική σκόνη ως βοηθητικό υλικό για τον έλεγχο τριχοειδικών, φλεβικών και αρτηριακών αιμορραγιών, όπου τα συμβατικά μέσα αιμόστασης (πίεση, συρραφή, κλπ.) είναι αναποτελεσματικά ή ανεπαρκή. Να αποτελείται από φυτικό άμυλο πατάτας τεχνολογίας αντίστροφου γαλακτοματοποιητικού δεσμού, σχηματίζοντας μικροδομές διαμέτρου μεταξύ 30,8 και 97μm. Να είναι</p>	TEMAXIO	50	490,00	24.500,00	5.880,00	30.380,00

<p>αποστειρωμένη με οξείδιο του αιθυλενίου. Μεταβολίζεται από τον οργανισμό εντός 14 ημερών σε νερό και CO₂, και είναι απολύτως βιοσυμβατή. Η αιμόσταση να αρχίζει αμέσως με την επαφή ανεξαρτήτως της κατάστασης πήξης του ασθενούς και επιτυγχάνεται αιμόσταση εντός 1 λεπτού. Να δρα με την απορρόφηση νερού από το αίμα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός gel που δρα ως φυσικός φραγμός για την αιμορραγία, και ταυτόχρονα αυξάνεται η τοπική συγκέντρωση αιμοπεταλίων και παραγόντων πήξης ενισχύοντας τον ενδογενή μηχανισμό αιμόστασης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία εφαρμογής δίκην «φυσαρμόνικας» που να περιέχει: 3 gr σκόνης ή 5 gr σκόνης. Στο σετ να περιέχεται ενδοσκοπικό ρύγχος 2 μέτρων και αυτόματος μηχανισμός χορήγησης.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

225	<p>Καθετήρες μπαλόνια διαστολής οισοφάγου πυλωρού εντέρου υψηλής πίεσης τριών σταδίων</p> <p>Σετ μπαλόνια με συσκευή πλήρωσης σταδιακής διαστολής πυλωρού, παχέος εντέρου, οισοφάγου, χοληφόρων διπλού αυλού κατασκευασμένα από PET. Να διατείνονται ομόκεντρα σε τρία μεγέθη με τρία διαφορετικά στάδια πίεσης. Τα άκρα του μπαλονιού να είναι στρογγυλεμένα και να φέρουν δύο ακτινοσκιερές σημάνσεις. Ο καθετήρας να έχει μήκος 230cm, διάμετρο 7FR και κωνικό ατραυματικό άκρο διαφορετικού χρώματος. Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει αποσπώμενο μεταλλικό στυλεό με δακτύλιο για την αποφυγή τσακίσματος και αποσπώμενο προστατευτικό θηκάρι του μπαλονιού. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0,35". Η πλήρωση του μπαλονιού να γίνεται με νερό ή με μείγμα νερού και σκιαγραφικού υγρού. Να</p>	TEMAXIO	50	402,78	20.139,00	4.833,36	24.972,36
-----	--	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

διατίθεται σε μήκος 5.5 και σε διαμέτρους 8/9/10, 10/11/12, 12/13,5/15, 15/16,5/18 και 18/19/20mm, ως εξής:
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 8/9/10mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 10/11/12mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 12/13.5/15mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 15/16.5/18mm
-Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 18/19/20mm

Κάθε μπαλόνι να φέρει ενσωματωμένη ετικέτα με το μέγεθος, τις διαμέτρους και τις ατμόσφαιρες πλήρωσης. Στο σετ να περιλαμβάνεται η συσκευή πλήρωσης υψηλής πίεσης.

226	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθητήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθητήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 220cm.</p> <p>Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).</p> <p>Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20, 22, 24, 26 και 28mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 22mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με 	TEMAXIO	5	1.650,00	8.250,00	1.980,00	10.230,00
-----	--	---------	---	----------	----------	----------	-----------

<p>διάμετρο σώματος 26mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 28mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 10cm Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού- βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

227	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού-εντέρου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm. Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return). Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου 	TEMAXIO	5	1.650,00	8.250,00	1.980,00	10.230,00
-----	---	---------	---	----------	----------	----------	-----------

	<p>με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm. Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>						
228	<p>Δίκτυ αφαίρεσης ξένων σωμάτων μιας χρήσης Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών Να είναι</p>	TEMAXIO	20	97,00	1.940,00	465,60	2.405,60

	<p>περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμώσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm.</p>						
229	<p>Βρόχος <<ψυχρός>> πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει την σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρησή του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10mm, με μήκος καθετήρα 240cm και διάμετρο</p>	TEMAXIO	20	36,00	720,00	172,80	892,80

Θηκαριού 2,4mm
(20 τμχ)

Μονοπολικοί
βρόγχοι
πολυπεκτομής
πλεκτού σύρματος
με ειδικό σχεδιασμό
αντίστασης στην
παραμόρφωση,
λόγω γωνίας, μιας
χρήσης.

Να είναι
περιστρεφόμενοι.

Να είναι
προσυναρμολογημέ
νοι με καθετήρα
μήκους 240 cm,
κατάλληλοι για
χρήση από κανάλι
εργασίας 2,8 mm ή
μικρότερο.

Να διαθέτουν
διάμετρο σύρματος
κοπής ~0,3 ή 0,4
mm ανάλογα με το
επίπεδο
σκληρότητας.

Η λαβή να είναι
τριών δακτύλων με
διαγραμμίσεις
ένδειξης βάθους
ανά μισό και ένα
εκατοστό και
επιπλέον κανάλι
έγχυσης.

Να διατίθενται σε
μέγεθος 10mm,
15mm, 24mm και
30mm και σε σχήμα
Oval 1, Oval 2, Crab,
αποστειρωμένοι, ως
εξής:

-Πέντε (5) βρόγχοι
μεγέθους 10mm ,

σχήματος Oval 1

-Πέντε (5) βρόγχοι

μεγέθους 15mm,

σχήματος Oval 2

-Πέντε (5) βρόγχοι

μεγέθους 24mm,

σχήματος Crab

-Πέντε (5) βρόγχοι

μεγέθους 30mm,

	<p>σχήματος Crab Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.</p>						
230	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυο σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυο πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθός του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του δικτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα (25 τμχ)</p> <p>Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυο προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών</p>	TEMAXIO	10	97,00	970,00	232,80	1.202,80

	<p>Να είναι περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm</p>						
231	<p>Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού, μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να</p>	TEMAXIO	50	15,00	750,00	180,00	930,00

	<p>απομακρύνονται και να ρίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης (240 τμχ)</p> <p>Να διαθέτουν 5 ανεξάρτητες θέσεις δειγμάτων άνετα προσβάσιμες με ένα απλό γύρισμα του πώματος του συστήματος</p> <p>Οι θάλαμοι να έχουν διαμπερές δάπεδο έτσι ώστε να παραμένει το δείγμα και τα υγρά να συγκεντρώνονται στον κυρίως θάλαμο</p> <p>Αριθμημένοι οπτικοί δείκτες για κάθε θάλαμο συλλογής και ξεχωριστός κόκκινος δείκτης ύποπτου δείγματος</p> <p>Εύκαμπτος και ανθεκτικός σωλήνας αναρρόφησης με ενισχυμένα συνδετικά άκρα για την αποφυγή μετακίνησης/αποκόλλησης από την αναρρόφηση</p> <p>Να διαθέτει έγκριση FDA</p>						
232	<p>Λαβίδα βιοψίας κολonosκοπίου μιας χρήσης οβάλ με ακίδα. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών</p>	TEMAXIO	55	17,00	935,00	224,00	1.159,40

	<p>τους. Διατίθενται σε μήκος 2300 MM (100 τμχ).</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm και με διάμετρο καθετήρα 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα:</p> <p>☒– 50 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και</p> <p>☒– 5 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm</p> <p>Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup with needle. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>						
233	<p>Μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με</p>	TEMAXIO	100	248,44	24.844,00	5.962,56	30.806,56

	<p>καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAx μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Τα μπαλόνια εξαγωγής χολολίθων να διατίθενται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) μπαλόνια με διαμέτρους από 8.5mm εως 16mm -Είκοσι (20) μπαλόνια με διάμετρο από 15mm εως 20mm Συμβατά με σύρμα 0.035''. 						
234	<p>Λαβίδα βιοψίας γαστροσκοπίου μιας χρήσης οβάλ. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των</p>	TEMAXIO	50	17,00	850,00	204,00	1.054,00

	<p>χαρακτηριστικών τους. Διατίθενται σε μήκος 1550MM.</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 160cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα: ☒ 48 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και ☒ 2 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>						
235	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής μιας χρήσης με σύρμα κοπής 0,47MM ανοίγματος 10MM κατάλληλοι για ψυχρή πολυπεκτομής</p> <p>Βρόγχοι ψυχρής πολυπεκτομής μιας χρήσης</p>	TEMAXIO	50	36,00	1.800,00	432,00	2.232,00

	<p>σχήματος διαμαντιού, αποστειρωμένοι. Να διαθέτουν σύρμα 0,47mm. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 230 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν λαβή 3 ring μικρού μήκους για τον εύκολο χειρισμό. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>						
236	<p>Ενδοσκοπικά κλιπς σε μεγάλη ποικιλία διαφορετικών μεγεθών έτσι ώστε να καλύπτεται μεγαλύτερη γκάμα αναγκών του ενδοσκόπου</p> <p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα κατά 360ο αιμοστατικά κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι μιας χρήσεως δύο σιαγόνων για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών και αιμορραγούντων ελκών. Να φέρουν επικαλυμμένο με Teflon καθετήρα συνολικού μήκους 230cm και διαμέτρου 2,4mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 11, 14 και</p>	TEMAXIO	200	92,00	18.400,00	4.416,00	22.816,00

	<p>17mm και γωνία οδοντωτών σιαγόνων 135ο, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 11mm -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 14mm -Ογδόντα 80 clips με άνοιγμα 17mm <p>Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και της λαβής. Να είναι MRI Compatible.</p>						
237	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων κατώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 4MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 2000mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την</p>	TEMAXIO	8	473,62	3.788,96	909,35	4.698,31

	υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.						
238	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων ανώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 5MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 1650mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.</p>	TEMAXIO	15	473,62	7.104,30	1.705,03	8.809,33
239	<p>Ειδικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας κοπής με κυκλικό μονωμένο άκρο κατάλληλο για την τεχνική της ενδοσκοπικής υποβλενογόνιας εκτομής ESD για το κατώτερο πεπτικό</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής,</p>	TEMAXIO	3	380,00	1.140,00	273,60	1.413,60

	<p>αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.</p>						
240	<p>Ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας κατάλληλες για ESD</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες εξολοκλήρου από μεταλλικό σπείραμα (stainless steel) για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου, κατάλληλες για εξειδικευμένες ενδοσκοπικές επεμβάσεις. Ο καθητήρας να έχει διάμετρο 2.5mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει κλείδωμα τύπου ON/OFF στη λαβή. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G, ως εξής: -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 23G -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 25G</p>	TEMAXIO	82	28,00	2.296,00	551,04	2.847,04
241	<p>Καλάθια εξαγωγής χολόλιθων σχήματος άνθους περιστρεφόμενο</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει</p>	TEMAXIO	20	235,00	4.700,00	1.128,00	5.828,00

	<p>ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
242	<p>Καλάθια εξαγωγής συμβατά με συρμάτινο οδηγό</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, διπλού αυλού κατάλληλο για οδηγό σύρμα 0,35. Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 2x4.5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το</p>	TEMAXIO	30	235,00	7.050,00	1.692,00	8.742,00

	<p>Θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να διαθέτει αποσπώμενο ατραυματικό άκρο. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 210cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
243	<p>Προσυναρμολογημένο καλάθι μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης ανοίγματος 30MM</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5 cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε</p>	TEMAXIO	25	235,00	5.875,00	1.410,00	7.285,00

	<p>λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>						
244	<p>Μπαλόني εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα 8,5/11,5/15MM</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόني να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόني. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8.5/11.5/15mm. Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	10	248,44	2.484,40	596,26	3.080,66

245	<p>Μπαλόι εξαγωγής χολόλιθων Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) μπαλόνια εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm -Δέκα (10) μπαλόνια εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 15mm έως 20mm <p>Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	40	248,44	9.937,60	2.385,02	12.322,62
-----	--	---------	----	--------	----------	----------	-----------

246	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 19G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 56 βελόνες (ήτοι το 70% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 19G. FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής</p>	TEMAXIO	80	350,00	28.000,00	6.720,00	34.720,00
-----	--	---------	----	--------	-----------	----------	-----------

	<p>λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 24 βελόνες (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 19G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>						
247	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 22G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να</p>	TEMAXIO	80	559,26	44.740,80	10.737,79	55.478,59

διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 22G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 22G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως

	ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.						
248	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 25G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 25G.</p> <p>FNB. Κατά τη</p>	TEMAXIO	80	559,26	44.740,80	10.737,79	55.478,59

	<p>διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 25G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>						
249	<p>Ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου με πλάγια οπή κατάλληλο για ESD</p> <p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου, μιας χρήσεως. Να είναι διαφανές, ευθύ και να διαθέτει δύο στρογγυλές πλάγιες οπές αποστράγγισης. Να είναι συμβατό όλα με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Να διατίθεται σε οκτώ τύπους: 1) Lower GI Scope Distal O.D. 12,6-13,7mm 2)</p>	TEMAXIO	10	65,65	656,50	157,56	814,06

	Upper GI Scope Distal O.D. 9,5-9,8mm 3) Upper GI Scope Distal O.D. 8,8-9,4mm 4) Upper GI Scope Distal O.D. 9,8-10,5mm 5) Lower GI Scope Distal O.D. 10,9-11,7mm 6) Lower GI Scope Distal O.D. 12,2-12,2mm 7) Lower GI Scope Distal O.D. 13,8-13,9mm. Να είναι αποστειρωμένα ανά συσκευασία.						
250	<p>Καθετήρας υποβλενογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type) και σε μήκη άκρου 1.5 και 2,5mm. Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής, αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 182cm και 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο</p>	TEMAXIO	4	380,00	1.520,00	364,80	1.884,80

	<p>τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 1.5mm και μήκος καθετήρα 230cm -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 2.5mm και μήκος καθετήρα 182cm 						
251	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Crohn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής όλου του πεπτικού σωλήνα. • Το λογισμικό της κάψουλας να έχει δυνατότητα χαρτογράφησης του πεπτικού σωλήνα καθώς και δυνατότητα σύγκρισης των προηγούμενων μελετών του κάθε ασθενή. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό 	TEMAXIO	50	700,00	35.000,00	8.400,00	43.400,00

<p>ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 						
252	<p>Καθετήρας RFA τύπου Focal 90 Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου</p>	TEMAXIO	10	1.600,00	16.000,00	3.840,00	19.840,00

	με διάσταση 13X20mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.						
253	Καθητήρας RFA τύπου Focal 60 Καθητήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 10X15mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	1.400,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00
254	Καθητήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθητήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 13X40mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	2.800,00	28.000,00	6.720,00	34.720,00
255	Καθητήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθητήρας RFA τύπου μπαλονιού 360ο express για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett. Ο καθητήρας να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης	TEMAXIO	10	4.000,00	40.000,00	9.600,00	49.600,00

	<p>μέτρησης της διαμέτρου του οισοφάγου καθώς και της κατάλυσης. Το μήκος του μπαλονιού να είναι 8 cm και των ηλεκτροδίων 4 cm. Να συνοδεύεται με ειδικά πώματα καθαρισμού.</p>						
256	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης οισοφάγου τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p> <p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 20 ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1200€ πλέον ΦΠΑ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	1.200,00	120.000,00	28.800,00	148.800,00

257	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p>	TEMAXIO	50	600,00	30.000,00	7.200,00	37.200,00
258	<p>Καθετήρας Πεχαμετρίας/Αντιστασιομετρίας</p> <p>Ο προσφερόμενος καθετήρας πεχαμετρίας/αντιστασιομετρίας να είναι μιας χρήσης με εσωτερικό ηλεκτρόδιο αναφοράς κατάλληλα σχεδιασμένος για την καταγραφή των παλινδρομήσεων του στομαχιού στον οισοφάγο. Το υλικό κατασκευής να μην περιλαμβάνει latex ώστε να αποφεύγονται αλλεργικές</p>	TEMAXIO	100	1.500,00	150.000,00	36.000,00	186.000,00

	αντιδράσεις. Να προσφέρεται ειδική συσκευή καταγραφής συμβατή με τον προσφερόμενο καθετήρα καθώς και συμβατό λογισμικό για τη μελέτη της διαγνωστικής διαδικασίας						
259	<p>Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης, κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού.Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type), και τύπου βελόνης (needle type) σε μήκη 1.5mm και 2.5mm προσαρμοσμένο σε κεραμικό άκρο (tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 2.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 2.5mm 	TEMAXIO	20	550,00	11.000,00	2.640,00	13.640,00

	<p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και διαμέτρου 2,7mm στο τελικό άκρο του, που σταδιακά να καταλήγει σε 2,2mm για ευχερέστερη χρήση της αναρρόφησης του ενδοσκοπίου. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του προϊόντος.</p>						
260	<p>Λαβίδα υποβλεννογόνιας εκτομής κατάλληλη για επεμβάσεις ESD με τρεις διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας, εκτομή, διαχωρισμό ιστών και αιμόσταση. Να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες για την ασφαλή σύλληψη του βλεννογόνου, μονωμένα εξωτερικά άκρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου καταστροφής του ιστού και περιστρεφόμενες σιαγόνες για την προσέγγιση της αλλοίωσης υπό ακριβέστερη γωνία. Να διαθέτει προς επιλογή μήκος σιαγόνων 3,5mm και 5mm καθώς και μήκος εργασίας 1.800mm και να είναι κατάλληλη για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και</p>	TEMAXIO	20	750,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00

	<p>άνω. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 3.5mm -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 5mm</p>						
261	<p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να εφαρμόζεται στα ενδοσκόπια, βοηθώντας στη τήρηση της σωστής απόστασης, και να αποτρέπει την οπτική παρεμπόδιση του χειρουργικού πεδίου από τον βλεπνογόνο. Να διαθέτει δύο σπές αποστράγγισης 1,25x5mm. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Η απόσταση μεταξύ του τελικού άκρου του ενδοσκοπίου και του τελικού άκρου του καλύμματος να είναι 7mm (short-type). Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 11,8mm., 13,0mm και 14,8mm. για χρήση με διάφορα ενδοσκόπια.</p>	TEMAXIO	50	150,00	7.500,00	1.800,00	9.300,00

262	<p>Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν πεπλατυσμένους μονόκλωνους βραχίονες για καλύτερη σταθεροποίηση και πολύκλωνο σύρμα κοπής, σε διαμέτρους 10x30mm, 15x35mm, 20x40mm, 30x60mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) βρόγχοι με διαστάσεις 10x30mm -Δεκαπέντε (15) βρόγχοι με διαστάσεις 15x35mm -Είκοσι (20) βρόγχοι με διαστάσεις 20x40mm -Πέντε (5) βρόγχοι με διαστάσεις 30x60mm 	TEMAXIO	50	40,00	2.000,00	480,00	2.480,00
263	<p>Καθετήρας βρόχος πολυπεκτομής με ελεγχόμενο άνοιγμα Kudo snare, μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να</p>	TEMAXIO	50	190,00	9.500,00	2.280,00	11.780,00
<p>Να διαθέτουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,3mm και το μήκος 230cm. Να φέρουν συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>							

	<p>έχει την δυνατότητα ανοίγματος με ελεγχόμενο πλάτος από 29 έως 45mm. Κατάλληλο για βλεννογονεκτομή. Ο βρόχος να αποτελείται από διπλούς μονόκλωνους βραχίονες που καταλήγουν σε πολύκλωνο σύρμα κοπής. Να διαθέτουν σκιερό θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,6mm και το μήκος 230cm. Να φέρει συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>						
264	<p>Συρμάτινος οδηγός με υδρόφιλο άκρο 0.025'' και επικάλυψη PU στα 50-55-60 και 70 mm για καλύτερη διατήρηση του σχήματος, με διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος καθώς και στο τελικό εύκαμπτο άκρο του. Να έχει άκρο ευθύ και τύπου J. Να φέρει σπειροειδή επικάλυψη και να διατίθεται και με εύκαμπτη τρισδιάστατη γωνίωση για καλύτερη περιστροφή, για πολύ υψηλή ολισθηρότητα στους καθετήρες και για καλύτερη</p>	TEMAXIO	10	160,00	1.600,00	384,00	1.984,00

	<p>συγκράτηση του σύρματος κατά την ανταλλαγή των καθετήρων. Σε μήκος 260 και 450cm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 450cm -Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 260cm 						
265	<p>Σύστημα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων rigtail από PTFE με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου σε διαμέτρους 7-8,5-10-11,5Fr και μήκος 175-190-205-230-260cm.</p> <p>Συγκεκριμένα όσον αφορά τη διάμετρο, οι ποσότητες που θα πρέπει να προσκομιστούν είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Πέντε (5) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr ☒ Τρία (3) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 8.5Fr ☒ Δύο (2) συστήματα 	10	125,00	1.250,00	300,00	1.550,00	
		TEMAXIO					

	<p>τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr</p> <p>Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την διάνοιξη. Να διατίθεται με μεταλλικούς δακτυλίους στο τελικό άκρο, με και χωρίς μπαλόνη σταθεροποίησης της ενδοπρόθεσης. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035" με περιστροφικό κλείδωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συρμάτινου οδηγού.</p>						
266	<p>Πλαστικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων διπλού Rigtail υψηλής ακτινοσκιερότητας, κατασκευασμένες από πολύ μαλακό βιοσυμβατό υλικό TPU για καλύτερη προσαρμογή των ενδοπροθέσεων στον πόρο και για</p>	TEMAXIO	100	70,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00

αποφυγή
 τραυματισμού του
 πόρου και του
 βλεννογόνου του
 δωδεκαδακτύλου.
 Με ειδική
 προλύπανση για
 εύκολη
 προσπέλαση
 στενώσεων. Να
 διαθέτουν
 πολλαπλές οπές στα
 άκρα. Διάμετρο από
 7, 8.5, 10Fr και μήκη
 3, 6, 9, 12 cm, ως
 εξής:
 -Τριάντα (30)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 6cm
 -Είκοσι (20)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 8.5Fr,
 μήκους 6cm
 -Είκοσι (20)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 9cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 3cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 10Fr,
 μήκους 3cm
 -Δέκα (10)
 πλαστικές
 ενδοπροσθέσεις
 διπλού pigtail
 διαμέτρου 7Fr,
 μήκους 12cm
 Να διατίθενται και
 με ακτινοσκιερό

	δακτύλιο στην άκρη των ενδοπροθέσεων για ακτινοσκοπικό εντοπισμό. Συμβατές με MRI.						
267	<p>Καθετήρας σφικκτηροτομής τριπλού αυλού από μαλακό teflon για ελαχιστοποίηση επιπλοκών κατά την διάρκεια του καθετηριασμού, με ενισχυμένο κεκαμμένο άκρο, με σύρμα κοπής 20, 30 mm, μονόκλωνο και πολύκλωνο. Να διατίθεται και με μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής και με περιστρεφόμενο άκρο με ένδειξη περιστροφής πάνω στην λαβή. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035” με περιστροφικό κλείδωμα και ξεχωριστό κανάλι για την έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Το τελικό άκρο να έχει διάμετρο 4-5 fr και μήκος 3, 8mm και σε 3 τύπους : πολύ λεπτό, κωνικό και στρογγυλοποιημένο . Διάμετρος καθετήρα 1.6-1.8-2.3 mm και μήκος καθετήρα 200-215-250 cm.</p>	TEMAXIO	20	175,00	3.500,00	840,00	4.340,00

	<p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με λεπτό άκρο μήκους 3mm</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με στρογγυλοποιημένο άκρο μήκους 8mm</p>						
268	<p>Καθετήρας με προφορτωμένο αιμοστατικό clip μιας χρήσεως. Να είναι περιστρεφόμενο με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος σιαγόνων χωρίς περιορισμό. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 11 και 16mm, με μικρό στέλεχος (7-9mm) μετά την απελευθέρωση, για καλύτερο οπτικό πεδίο μετά την τοποθέτηση και περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση επιπλέον clip. Το clip να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα διαμέτρου 2,5-2,6mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει σύστημα απελευθέρωσης 2 κινήσεων. Να διατίθεται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα το</p>	TEMAXIO	30	75,00	2.250,00	540,00	2.790,00

	<p>μέγεθος. Να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης μαγνητικής τομογραφίας στον ασθενή, μέχρι και 3tesla.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 11mm και μήκος καθετήρα 230cm</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 16mm και μήκος καθετήρα 230cm</p>						
269	<p>Μελάνι ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος έξτρα σκούρο.</p> <p>Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, σιμεθικόνη, γλυκερόλη, νερό κ.α. Να είναι αναγραφόμενη στις ενδείξεις η χρήση για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες, καθώς και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 11 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης. Να δύναται να</p>	TEMAXIO	100	40,00	4.000,00	960,00	4.960,00

	χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G						
270	Διάλυμα υποβλεννογόνιας υπέγερσης. Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει κυτταρίνη, μπλε του μεθυλενίου, γλυκερίνη κ.α. Να έχει ένδειξη χρήσης σε ενδοσκοπικές επεμβάσεις ανωτέρου κατωτέρου πεπτικού. Το διάλυμα να έχει ιδανική απόχρωση του μπλε ώστε να αναδεικνύονται τα στοιχεία κατά την εκτομή	TEMAXIO	50	38,00	1.900,00	456,00	2.356,00
271	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης indigo carmine. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml. Το φιαλίδιο να έχει λαστιχένιο πώμα για ευχερή αναρρόφηση.	TEMAXIO	100	46,00	4.600,00	1.104,00	5.704,00
272	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης Lugol. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης – τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με	TEMAXIO	50	46,00	2.300,00	552,00	2.852,00

	τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα						
273	Επιστόμιο με ελαστική περίδεση. Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης. Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου 27 και 50 fr. Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση.	TEMAXIO	1000	4,00	4.000,00	960,00	4.960,00
274	Καθετήρας ERCP διαμέτρου 9Fr με κωνικό άκρο διαμέτρου 4Fr, με ικανότητα κάμψης σε δύο αντίθετες κατευθύνσεις για εκλεκτικό καθετηριασμό των χοληφόρων.	TEMAXIO	20	100,00	2.000,00	480,00	2.480,00
275	Σετ αφαίρεσης ξένων σωμάτων από τον πεπτικό σωλήνα. Το σετ αποτελείται από: Ειδική Λαβίδα σύλληψης μήκους 220 cm και διαμέτρου 2.3 mm, συμβατή με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 mm και από κάλυμμα με εσωτερικό θάλαμο μήκους 30.5 mm και μέγιστη διάμετρο 16.9 mm, συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 9.5-12.0 mm	TEMAXIO	10	443,00	4.430,00	1.063,20	5.493,20

ΣΥΝΟΛΟ	3.891.507,80 €	933.961,87 €	4.825.469,67€
---------------	--------------------------	------------------------	----------------------

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε **διακόσια εβδομήντα πέντε (275) τμήματα**.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **3.891.507,80 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **4.825.469,67€**, ποσό Φ.Π.Α. 24%: **933.961,87€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) έτος** από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και II** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΝΠΔΔ».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΚΑΕ 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024, με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος 2025 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **564/2024-04/04/2024** (ΑΔΑΜ:24REQ015074122, ΑΔΑ: ΨΨΠ94690ΩΧ-ΓΩ0) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2024 με μελλοντική πρόβλεψη για το οικονομικό έτος 2025.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1:

Καθετήρας ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο μεταλλικό στειλεό 100cm, τρεις (3) καθετήρες με έντονα ακτινοσκοιρό ευθύ άκρο και δύο (2) καθετήρες με κεκαμμένο προοδευτικά λεπτινόμενο στρογγυλεμένο άκρο ειδικού σχεδιασμού dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, με βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και τρεις μαύρους δακτυλίους στο άκρο εύρους 3mm. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και εξαρτημάτων.

ΤΜΗΜΑ 2:

Οδηγό σύρμα δύσκολων εφαρμογών διαμέτρου 0.021" (το 10% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 6 σύρματα), 0.025" (το 20% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 12 σύρματα) και 0.035" (το 70% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 42 σύρματα), μήκους 480cm, με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης-nitinol και εξωτερική επικάλυψη ptfe, ηλεκτρικά μονωμένο, με επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές aqua coat hydrophilic tip έκτασης 5 ή 25cm στο άκρο (κατ' επιλογήν), με ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και επιπλέον αριθμητικές ενδείξεις ορατές στην ενδοσκοπική εικόνα ανά 1cm σε απόσταση 25cm από το άκρο του για πιστοποίηση βάθους και ακριβή μέτρηση των στενώσεων. Να διατίθεται με ευθύ ή κεκαμμένο έντονα ακτινοσκοιρό άκρο, πλαστική λαβή χειρισμού-περιστροφής rin vise handle και χρωματικό κωδικό, ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών εξαρτημάτων.

ΤΜΗΜΑ 3:

Οδηγό σύρμα υδρόφιλο και βαθμονομημένο δύσκολων εφαρμογών κατά την ERCP, 60 σύρματα (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,025" και 250 σύρματα (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,035", μήκους 450cm, με έντονα ακτινοσκοιρό ευθύ άκρο από πλατίνα έκτασης 4m, ιδιαίτερα ατραυματικό, με υψηλή διεισδυτικότητα-προωθητικότητα σε δύσκολες στενώσεις λόγω της κατασκευής του άκρου του spring coil extra flexible tip. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο, να διαθέτει ευρύ πυρήνα μεγάλης διαμέτρου από NITINOL kink resistant με εξωτερική επικάλυψη PTFE για βέλτιστη προωθητικότητα και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη έκτασης 25cm στο τμήμα καθετηριασμού, με ενσωματωμένη αρίθμηση ανά εκατοστό ευκρινώς ορατή στην ενδοσκοπική εικόνα για επιβεβαίωση βάθους.

ΤΜΗΜΑ 4:

Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοιρότητα, έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη "GLIDEX" και ακτινοσκοιρούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS", ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Όσον αφορά την ποσότητα, είναι επιθυμητή η προσκόμιση 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 450cm και 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 260cm. Επίσης, από τη συνολική ποσότητα του παρόντος τμήματος τα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι standard και τα υπόλοιπα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθέα ενώ των 10 cm ευθέα ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους). Συγκεκριμένα, όσον αφορά τα άκρα των 10cm, το 70% θα είναι με ευθύ άκρο και το 30% με γωνιωμένο άκρο.

ΤΜΗΜΑ 5:

Οδηγό σύρμα νιτινόλης .035" για ενδοσκοπική χρήση με την κλασική τεχνική και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής (Rapid exchange). Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 10cm ατραυματικό άκρο "TUNGSTEN" για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα, με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS" για καλύτερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Το σώμα να είναι ηλεκτρικά μονωμένο ώστε να παραμένει στην θέση του κατά την διάρκεια της σφιγκτηροτομής, και να διαθέτει επικάλυψη "ENDOGUDE" για ομαλή και ελεγχόμενη προώθηση. Επίσης να διαθέτει κίτρινες και μαύρες ρίγες για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο θέσης. Να διατίθεται σε μήκη 260cm και 450cm με άκρο ευθύ ή γωνιωμένο ως εξής:

- 30 σύρματα μήκους 260cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 30 σύρματα μήκους 260cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 30 σύρματα μήκους 450cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 30 σύρματα μήκους 450cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)

Όσον αφορά τη σκληρότητα τα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν κανονική σκληρότητα και τα άλλα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν αυξημένη σκληρότητα.

Στα γωνιωμένα σύρματα να περιλαμβάνεται και συσκευή περιστροφής.

ΤΜΗΜΑ 6:

Συρμάτινος οδηγός που διαθέτει κυρίως σώμα από νιτινόλη με διάμετρο καθετήρα 0.035, ο οποίος καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0.025. Φέρει μαύρη επικάλυψη στα πρώτα 5εκ και στη συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2εκ που λειτουργεί σαν δείκτης. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ radifocus και διατίθεται σε μήκος 4500mm. Είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.

ΤΜΗΜΑ 7:

Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού, ο οποίος διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα με πολυμερές PFA. Διατίθεται σε διάμετρο 4 και 4.5Fr και συγκεκριμένα 95 σφιγκτηροτόμους με άκρο 4Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 95 με άκρο 4.5Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Έχει σύρμα κοπής 30mm και άκρο 7mm. Είναι συμβατός με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V και να διαθέτει ειδική χειρολαβή τύπου C-HOOK, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου.

ΤΜΗΜΑ 8:

Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο 5fr ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, προεξέχον τμήμα 5mm, και χορδή τομής μονόκλωνη ή πολύκλωνη, μήκους 20, 25 ή 30mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 20mm, 25mm, 30mm ως εξής:

- 125 σφιγκτηροτόμοι με μήκος κοπής 20mm (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 60 σφιγκτηροτόμοι με μήκος κοπής 25mm (ήτοι το 24% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 65 σφιγκτηροτόμοι με μήκος κοπής 30mm (ήτοι το 26% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)

Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους χρώματος πράσινου-μαύρου-μπλε στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 9:

Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλοι για Billroth II, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 32 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 8 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για την διατήρηση της κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:

- από τους 32 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 20mm, οι 20 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι 12 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").

- από τους 8 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 30mm, οι 6 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι 2 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").

Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 10:

Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 48 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 12 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:

- από τους 48 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm, οι 40 να είναι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι υπόλοιποι 8 με άκρο 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").

- Οι σφικτηροτόμοι (δώδεκα στον αριθμό) με σύρμα κοπής μήκους 30mm να είναι όλοι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035").

Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 11:

Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr - 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5mm , ως εξής:

- 64 σφικτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 20mm με προεξέχον άκρο 5mm και

- 16 σφικτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 30mm με προεξέχον άκρο 5mm.

Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,020" αυλό για έγχυση και 0,035" αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 12:

Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 13:

Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου "βελόνας" - μαχαιριδίου με καθητήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 5Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκιερό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύτιου Rx.

ΤΜΗΜΑ 14:

Σφιγκτηροτόμος με προτοποθετημένο οδηγό σύρμα, για ενδοσκοπικό καθητηριασμό, προσπέλαση δύσκολων στενώσεων κατά την ERCP και για σφιγκτηροτομή, αποτελούμενο από: • 16 Σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 7fr με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθητηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4.5fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα 3 διαμέτρων και 4 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 5.5 Fr με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθητηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4Fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025"), μήκους 200cm, με μονόκλινη χορδή τομής 25mm, διαβαθμισμένη εργονομική λαβή τύπου three-ring, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port) και ειδικό προσαρμογέα-αντάπτορα tuohyborst ώστε να είναι δυνατή η έγχυση σκιαγραφικού ενώ ταυτόχρονα διατηρείται η πρόσβαση του οδηγού σύρματος στον πόρο, • προτοποθετημένο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.021", 0.025" ή 0.035", μήκους 480cm ηλεκτρικά μονωμένο, με ακτινοσκιερό ατραυματικό εύκαμπτο άκρο spring coil tip extra flexible, υδρόφιλη επικάλυψη Aqua Coat Hydrophilic Tip έκτασης 5cm και επιφάνεια με ειδικές ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για βέλτιστη ενδοσκοπική απεικόνιση της θέσης και της κίνησής του, προμετρημένη σύριγγα έγχυσης 5cc.

ΤΜΗΜΑ 15:

Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5fr, και χορδή τομής πολύκλινη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθητηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 16:

Καθετήρας-μπαλόνι αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους σε μία συσκευή, διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με κωνικό άκρο 5fr, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035" και με δυνατότητα έγχυσης επάνω ή κάτω από το μπαλόνι. Φέρων καθετήρας ακτινοσκοπιός σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκοπιούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του μπαλονιού για ακτινοσκοπική απεικόνιση της θέσης του και μαύρο ακτινοσκοπιό δακτύλιο εύρους 1cm που προηγείται του μπαλονιού κατά 2cm, επιτρέποντας ενδοσκοπική παρακολούθηση της προσέγγισης του μπαλονιού στο φύμα.

ΤΜΗΜΑ 17:

Μπαλόνι ιδιαίτερα ανθεκτικό, σχήματος οναι-τετράγωνου από φυσικό ελαστικό latex, πολλαπλού μεγέθους, με δυνατότητα διάτασης σε 8.5-12-15mm (τριών σταδίων διαστολής) ή 12-15-18-20mm (τεσσάρων σταδίων διαστολής) ανάλογα με την ποσότητα του αέρα που εμφυσείται. Να φέρει χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και εξαρτημάτων και να διατίθεται σε ειδική ακτινοπροστατευτική συσκευασία με προμετρημένη σύριγγα 5cc και στρόφιγγα συνδεδεμένη στη θύρα διαστολής του μπαλονιού.

ΤΜΗΜΑ 18:

Καθετήρας μπαλόνι για ενδοσκοπική αφαίρεση λίθων τριπλού αυλού τετράγωνου σχεδιασμού, με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 6 Fr, κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex, αυξανόμενης διαμέτρου 9-12mm, 12-15mm και 15-18mm, ως εξής:

- 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 9-12mm.
- 36 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 12-15mm.
- 18 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 15-18mm.

Με δυνατότητα επιλογής έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι, να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης του μεγέθους και ακτινοσκοπιό δείκτη θέσης του μπαλονιού.

ΤΜΗΜΑ 19:

Μπαλόνια εξαγωγής λίθων αυξανόμενης διαμέτρου

Μπαλόνια αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπιούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 9/12/15mm, 10/13/16mm και 15/18/20mm, ως εξής:

- 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 9/12/15mm
- 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 10/13/16mm
- 4 μπαλόνια (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 15/18/20mm

Συμβατά με σύρμα .035''.

ΤΜΗΜΑ 20:

Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολολίθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκοιρό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory-πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη:

- 2 καθετήρες με μέγεθος 1.5x3.5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 2 καθετήρες με μέγεθος 2x4cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 2 καθετήρες με μέγεθος 2.5x5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 2 καθετήρες με μέγεθος 3x6cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)

Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra.

ΤΜΗΜΑ 21:

Καθετήρας-Περιστρεφόμενο Καλάθι οκτώ συρμάτων τύπου MEMORY BASKET-EIGHT WIRE μιας χρήσης, για ενδοσκοπική σύλληψη και αφαίρεση χολολίθων, πολυπόδων και ξένων σωμάτων, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη περιστρεφόμενη πλαστική λαβή χειρισμού PIN-VISE handle, με ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port), για καλύτερη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Το καλάθι να είναι ελικοειδές, να διαθέτει ατραυματικό-ακτινοσκοιρό άκρο τύπου "σφαίρα" και είναι κατασκευασμένο από 8 σκληρά σύρματα memory-multifilament πολλαπλών νηματίων για καλύτερη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με διάμετρο καλαθιού 2 ή 3cm και μήκος 4 ή 6cm (2X4 και 3X6CM αντίστοιχα). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Επτά (7) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 2cm x 4cm
- Τρεις (3) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 3cm x 6cm

ΤΜΗΜΑ 22:

Σύστημα καλάθι αφαίρεσης χολολίθων ειδικού τραπεζοειδούς σχήματος που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθοτρίπτη μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος προσαρμόζεται εύκολα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνσή του καθετήρα από τον ασθενή. Να διαθέτει ειδικό άκρο ώστε να είναι δυνατή η απελευθέρωση του καλαθιού σε περίπτωση αποτυχίας της λιθοτριψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2,5 και 3,0cm και μήκη αντίστοιχα 5 και 6 cm, ως εξής:

- 5 καλάθια αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 2.5cm x 5cm και
- 5 καλάθια αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 3cm x 6cm.

Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.

ΤΜΗΜΑ 23:

Σετ άμεσης τοποθέτησης προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου, απελευθέρωσης ενός σταδίου και αποτελούμενο από:

- Ομοκεντρικό σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου (οδηγό καθετήρα και προωθητή) διαμέτρου 7.0, 8.5, 10.0Fr, μήκους 205cm, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο. Αναλυτικότερα, όσον αφορά τις ποσότητες, επιθυμούμε τα είδη να προσκομιστούν ως εξής:
- 35 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 7Fr
- 30 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 8.5Fr

- 35 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 10Fr

Ο οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης, 4 ενσωματωμένους μεταλλικούς ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες (4 radiopaque bands on guiding catheter) ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση και κωνικό άκρο (tapered guiding catheter) για διαστολή της στένωσης. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035"

- ενδοπρόσθεση ακτινοσκοπεύσιμη σε όλο το μήκος της από ακτινοσκοπεύσιμο πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής με ευθεία άκρα και κεντρική ανατομική 12δακτυλική γωνίωση, διαμέτρου 7, 8.5, 10.0Fr, ωφέλιμου μήκους 7, 9, 12 και 15cm, με 2 πτερύγια (off-set flaps, τύπου Amsterdam) ή με πολλαπλά πτερύγια (τύπου Soehendra-Tannenbaum) για αποφυγή μετανάστευσης, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πολλαπλές παροχετευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό.

Οι ζητούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 9cm
- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 12cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 15cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 9cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 12cm
- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 15cm
- είκοσι (20) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 7cm
- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 9cm
- προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon.

ΤΜΗΜΑ 24:

Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (7,10,12 και 15cm) και διαμέτρους (7-8,5-10Fr), ως εξής:

- Τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm
- δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm
- δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 15cm
- είκοσι πέντε (25) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 10cm
- δεκαπέντε (15) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 12cm
- δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 15cm
- πενήντα (50) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 7cm
- τριάντα (30) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 10cm
- δέκα (10) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 12cm

Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης, μέσω ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας (μεταξύ ενδοπρόθεσης και καθετήρα), πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.

ΤΜΗΜΑ 25:

Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12cm και διαμέτρους 7-10Fr, ως εξής:

- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 3.5cm
- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 5cm

- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 7cm
- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm
- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm
- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 5cm

ΤΜΗΜΑ 26:

Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων με μερική διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6 ή 8cm, ως εξής:

- δύο (2) τεμάχια μήκους 4cm
- έξι (6) τεμάχια μήκους 6cm
- δύο (2) τεμάχια μήκους 8cm

Να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.

ΤΜΗΜΑ 27:

Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων ακάλυπτη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6, 8 ή 10cm, με δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.

ΤΜΗΜΑ 28:

Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού ταχείας ανταλλαγής-τύπου Rx. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλέ υμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόσθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορτωμένο σε 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 6,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm, ως εξής:

- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm
- έξι (6) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 10cm και

- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 12cm
Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm.
Να είναι συμβατή με MRI.

ΤΜΗΜΑ 29:

Ενδοπρόσθεση χοληφόρων μερικώς επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα πλατίνας και σχεδιασμό κλειστών κυψελών, να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα και αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, μερικώς επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:

- έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm
- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και
- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm

Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και με MRI.

ΤΜΗΜΑ 30:

Ενδοπρόσθεση χοληφόρων πλήρως επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:

- έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm
- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και
- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm

Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.

ΤΜΗΜΑ 31:

Καθετήρας-μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου low profile διπλού αυλού μιας χρήσης, υψηλής πίεσης (έως 12atm), μέσω ενδοσκοπίου, μιας χρήσης, προωθούμενος επί οδηγού σύρματος 0.035", με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6.8fr, μήκους 190cm με κωνικό ατραυματικό άκρο, ακτινοσκιερά σημεία χρυσού στα άκρα του μπαλονιού για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, ώστε να είναι κατάλληλος για την τεχνική ERCP της "ταχείας ανταλλαγής". Ο καθετήρας να είναι κατασκευής multi-port, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού καθώς και η ακριβής τοποθέτηση του στην διαστελόμενη περιοχή, ενώ το μπαλόνι τύπου low-profile να είναι κατασκευασμένο από nylon και να διαθέτει υψηλή ακτινική δύναμη και αντοχή διασφαλίζοντας την βέλτιστη και ομοιόμορφη διαστολή της κάσχουσας περιοχής. Οι ποσότητες που επιθυμούμε με βάση τις διαστάσεις είναι:

- 4 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 4mm
- 6 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 6mm και
- 2 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 8mm

ΤΜΗΜΑ 32:

Διαστολέας κηρίο χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου SOEHENDRA/COTTON μιας χρήσης, από ακτινοσκοπικό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 6, 8,5 και 10Fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκοπικό άκρο, προοδευτικά λεπτινόμενο μήκους 3 ή 4cm (tapered tip), ως εξής:

- οχτώ (8) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 6Fr
- έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 8.5Fr
- έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτινόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 10Fr

Να διαθέτει ενσωματωμένο-αφαιρούμενο στυλεό μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκοπικό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0,025" και 0.035" (wire guide/injection port) και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.

ΤΜΗΜΑ 33:

Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 4cm, διαμέτρων 4, 6 και 8mm, ως εξής:

- Τέσσερα (4) μπαλόνια διαμέτρου 4mm
- Έξι (6) μπαλόνια διαμέτρου 6mm και
- Δύο (2) μπαλόνια διαμέτρου 8mm

Το μπαλόνι να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 5.8Fr.

ΤΜΗΜΑ 34:

Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:

- είκοσι πέντε (25) κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 8Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.035" και
- πέντε (5) κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 6Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.021"

Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος, ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η Βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm.

ΤΜΗΜΑ 35:

Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.

ΤΜΗΜΑ 36:

Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel 304) διαμέτρου 0.038", μήκους 200, 250 ή 360cm, με προσδευτικά εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο τύπου ελαία μήκους 7cm, διαμέτρου 1.8mm, εξωτερική διαγράμμιση ανά 20cm για σωστή εκτίμηση βάθους και προστατευτικό ελαστικό πώμα στο εγγύς άκρο.

ΤΜΗΜΑ 37:

Καθετήρας-βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης, σκληροθεραπείας/αιμόστασης και ενδοσκοπικής σήμανσης γαστροσκοπίου/κολonosκοπίου VARICES TWO-PART COLONOSCOPE INJECTION NEEDLE 23G - 240CM μιας χρήσης, με μηχανισμό κλειδώματος, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού, διαφανή εξωτερικό καθετήρα και λευκό εσωτερικό ομοαξονικό καθετήρα για επιβεβαίωση της προώθησης της βελόνας. Να διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon PTFE υψηλής προωθητικότητας εξωτερικής διαμέτρου 7fr (2.3mm) και εσωτερικού αυλού έγχυσης 4fr για υψηλή ροή έγχυσης, μεγάλου μήκους 220 - 240cm, με ενισχυμένο τελικό άκρο ώστε να μην τσακίζει με μηχανισμό κλειδώματος μέσω ενσωματωμένου στη λαβή μεταλλικού χειροκοχλία-σταθεροποιητή, ώστε η βελόνα να εξέρχεται από τον καθετήρα ελεγχόμενα κατά 4mm και να κλειδώνει στη θέση της για ασφαλή έγχυση και προστασία του ενδοσκοπίου (adjustable accurate needle tip extension 4mm). Να διαθέτει εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου LUER-SLIP HANDLE δακτυλίου αντίχειρα για χειρισμό με ένα χέρι, υποδοχή ασφαλείας Luer Lock για έγχυση από το πίσω μέρος της, και να φέρει μαύρο δακτύλιο εύρους 1cm στο άκρο του καθετήρα, ώστε να διευκολύνει την απεικόνιση της βελόνας κατά την υποβλεπνογόνια έγχυση. Βελόνα τόκου λόγγης με λοξοτομημένο άκρο - beveled tip για ατραυματική διείσδυση, διαμέτρου 23gauge (0,7mm), ανθεκτική στην παραμόρφωση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm (minimum accessory channel 2.8mm).

ΤΜΗΜΑ 38:

Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιάσμα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα 200cm και 240cm.

Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- εβδομήντα (70) βελόνες σκληροθεραπείας/αιμόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 6mm, με καθετήρα μήκους 200cm και διαμέτρου 2.3mm
- πενήντα (50) βελόνες σκληροθεραπείας/αιμόστασης διαμέτρου 25G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm και
- τριάντα (30) βελόνες σκληροθεραπείας/αιμόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm

Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 39:

Σετ ενδοσκοπικής απολίνωσης κισών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων ευρείας οράσεως MULTI BAND LI GATOR πολλαπλών προτοποθετημένων δακτυλίων (4, 6 ή 10) από φυσικό ελαστικό καουτσούκ με ειδικό στρογγυλό σχεδιάσμα και μικρή εσωτερική διάμετρο για απόλυτη εφαρμογή στους κισούς, κατάλληλη για πολλαπλές απολινώσεις με μια εισαγωγή του ενδοσκοπίου. Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- πενήντα (50) σετ απολίνωσης κισών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων 6 προτοποθετημένων δακτυλίων
- πέντε (5) σετ απολίνωσης κισών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων 4 προτοποθετημένων δακτυλίων και

- πέντε (5) σετ απολινωσης κισών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 10 προτοποθετημένων δακτυλίων.

Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκόπια εξωτερικής διαμέτρου από 8.6 έως και 14mm και μήκους εργασίας από 122 έως και 190cm, να διαθέτει καθετήρα μεταφοράς με άγκιστρα, περιστροφική λαβή δύο κατευθύνσεων για απόλυτα ελεγχόμενη απελευθέρωση των δακτυλίων με ειδικό αυλό για εγχύσεις, μεταλλικό αντάπτορα-εγχυτή και διαφανή κύλινδρο ευρείας οράσεως από μαλακή σιλικόνη για προστασία του ενδοσκοπίου, με προτοποθετημένους δακτυλίους εκ των οποίων ο προτελευταίος να διαφέρει χρώματος, ώστε να προειδοποιεί. Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφική αναφορά με το εν λόγω υλικό και την αντίστοιχη χρήση του σε βάθος 15ετίας.

ΤΜΗΜΑ 40:

Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιάσμα για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.

ΤΜΗΜΑ 41:

Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης/σήμανσης με προφορτωμένο clip μεγάλου ανοίγματος 16mm, αποτελούμενο από: εύκαμπτο φέροντα καθετήρα με επικάλυψη Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7FRENCH, μήκους 230cm, κατάλληλο για χρήση με γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο, ειδικής κατασκευής ελικοειδούς πηνίου (flexible spring coil catheter without outer sheath), ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ανταπόκριση του clip στους εξωτερικούς χειρισμούς torqueability 1:1 προφορτωμένο πλήρως περιστρεφόμενο αιμοστατικό ακτινοσκοιρό clip δύο σκελών με μεγάλο ρυθμιζόμενο άνοιγμα 16mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι με ευρείες εσωτερικές ενισχυτικές σιαγώνες νιτινόλης, ώστε να διασφαλίζεται το πολύ ισχυρό κλείσιμο και άνοιγμα (closing strength 400 grams / opening strength 800 grams), η βέλτιστη σταθερότητα κατά την χρήση και η παραμονή του clip για μεγάλο διάστημα μετά την αρχική τοποθέτηση (superior retention rate - σε ποσοστό παραμονής 65% έως και 4 εβδομάδες μετά την αρχική τοποθέτηση, το οποίο να τεκμηριώνεται απο επιστημονικές κλινικές μελέτες, με επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip) -clip με ατραυματικά οδοντωτά άκρα για βέλτιστη σύλληψη ιστού χωρίς να «γλιστράει»,-ενσωματωμένη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού ασφαλείας για εύκολο και ακριβή χειρισμό με ένα χέρι, μέσω της οποίας το clip περιστρέφεται πλήρως αναλογικά κατά 360 μοίρες και επιπλέον ανοιγοκλείνει τουλάχιστον 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωση, -να διαθέτει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή (post polypectomy bleed management) και να είναι κατάλληλο για καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων -να είναι ασφαλές για χρήση σε μαγνητική τομογραφία με στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3 Tesla.

ΤΜΗΜΑ 42:

Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλικ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm και 235 cm κατά περίπτωση (γαστροσκόπιο, κολονοσκόπιο).

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- διακόσια (200) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155cm
- τριακόσια (300) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235cm

Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 11mm, μήκος 5.1mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο πλησίον της λαβής χειρισμού και προς τις 2 κατευθύνσεις. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και

να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης κατά την απελευθέρωση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο έντασης έως και 3Tesla, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυεκτομή, ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Να αποδεικνύεται η αξιοπιστία τους με κλινικές μελέτες, με επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip.

ΤΜΗΜΑ 43:

Καθετήρας-Βρόγχος πολυποδεκτομής OVAL/ HEXAGONAL/ DUCK BILL (CRESCENT) μιας χρήσης, μονοκολικός, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 240cm, με ενσωματωμένη βαθμονομημένη πλαστική λαβή ενός χεριού three-ring. Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από πλεκτό σύρμα Memory-Multifilament με προσθήκη νιτινόλης για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα κατά τον περιβρογχισμό και καλύτερη αίσθηση κατά την κοπή του πολύποδα. Να προσφέρεται στα ακόλουθα μεγέθη και σχήματα:

- διακόσιους πενήντα (250) βρόγχους διαμέτρου 10mm x μήκος 1.5cm Micro Mini Oval
- διακόσιους (200) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 3.0cm Mini Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Standard Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 6.0cm Jumbo Oval
- πενήντα (50) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Oval - Needle Tip (με ακίδα για επίπεδες βλάβες)
- εκατόν πενήντα (150) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 2.5cm Mini Hexagonal
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 4.5cm Standard Hexagonal
- δέκα (10) βρόγχους διαμέτρου 25mm Duck Bill (Crescent)

Να διατίθεται προσυναρμολογημένος και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.

ΤΜΗΜΑ 44:

Βρόχοι πολυεκτομής μιας χρήσεως με δυνατότητα περιστροφής (1:1) κατά 360° βάση μηχανισμού περιστροφής απώτερα της χειρολαβής και ειδικό σχεδίασμα αστεροειδούς σχήματος για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Να διατίθενται σε 13 και 20 mm με συνολικό μήκος 195cm και θηκάρι 2,4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυεκτομή. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- είκοσι πέντε (25) βρόχοι με διάμετρο 13mm και
- είκοσι πέντε (25) βρόχοι με διάμετρο 20mm

ΤΜΗΜΑ 45:

Βρόχοι πολυεκτομής μιας χρήσεως με πλεκτό σύρμα και ειδικά διαβαθμισμένη εργονομική λαβή με γραμμές ή άλλου είδους σημάνσεις, ώστε να είναι εύκολα ορατά και αξιολογίσιμο το μήκος ανοίγματος του βρόχου.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 13, 27 και 30 mm - σχήματος oval και Crescent, με πλεκτό standard σύρμα και σύρμα αυξημένης σκληρότητας. Μήκος καθετήρα 240cm και θηκάρι 2,4 mm, ως εξής:

- τετρακόσιοι πενήντα (450) βρόχοι πολυεκτομής διαμέτρου 13mm, οβάλ
- τριακόσιοι (300) βρόχοι πολυεκτομής διαμέτρου 27mm, οβάλ
- σαράντα πέντε (45) βρόχοι πολυεκτομής διαμέτρου 30mm, οβάλ
- πέντε (5) βρόχοι πολυεκτομής διαμέτρου 30mm, crescent

Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυεκτομή.

ΤΜΗΜΑ 46:

Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης τύπου HEMOSPRAV ή ισοδύναμο μιας χρήσης, για άμεσο έλεγχο σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κισσούς). Να

διαθέτει δοχείο ψεκάσμου με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκάσμο της πούδρας στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκάσμου-spray από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 7 ή 10Fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:

- δεκαπέντε (15) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκάσμου 10Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι εργασίας 3.7mm)
- δέκα (10) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκάσμου 7Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι εργασίας 2.8mm)

Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 47:

Διπολικοί Καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglidle, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm και 350cm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 10Fr, μήκους 210cm
- είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 210cm και
- δέκα (10) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 350cm

ΤΜΗΜΑ 48:

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης-τρίποδας κολονοσκοπίου με ατραυματικά άκρα για αφαίρεση πολυπόδων και ξένων σωμάτων, μιας χρήσης. Να διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5.5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού three-ring (τριών δακτύλων). Να είναι συμβατή με κανάλι εργασίας 2.0mm και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.

ΤΜΗΜΑ 49:

Λαβίδα ενδοσκοπικής βιοψίας και αφαίρεσης ξένων σωμάτων γαστροσκοπίου/κολονοσκοπίου τύπου CAPTURA FORCEPS με ή χωρίς ακίδα, μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα υψηλής ευκαμψίας και αντοχής με επικάλυψη teflon για εύκολη δίοδο και προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου, μήκους 160 ή 230cm, με σικύα-cup από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας διαμέτρου 2.4mm και οδοντωτές OVAL αιωρούμενες σιαγώνες με δυνατότητα λήψης μεγάλου ιστοτεμαχιδίου και ισχυρό κλείσιμο. Αναλυτικά, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- δεκαπέντε (15) λαβίδες βιοψίας μήκους 230cm, οδοντωτές oval με ακίδα
- δέκα (10) λαβίδες βιοψίας μήκους 160cm οδοντωτές oval με ακίδα

Διαθέτει παράθυρο προσκόλλησης των ιστοτεμαχιδίων και ενσωματωμένη εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και είναι συμβατή με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8mm.

ΤΜΗΜΑ 50:

Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με ακίδα (βελόνη) ή χωρίς. Να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγόνα με διπλό παράθυρο για λήψη

μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Ο καθετήρας να διατίθεται σε μήκη 160 και 240cm τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων, καθώς και οι ποσότητες δύναται να είναι:

- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο σιαγώνων 2.4mm (large capacity) μήκους 240cm
- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 2.8mm (jumbo) μήκους 240 cm και
- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 1.8mm (gastropediatric) μήκους 160cm

Το απαιτούμενο κανάλι εργασίας να είναι τουλάχιστον 2,8mm (standard, large capacity), 3,2mm (jumbo) και 2,0mm (pediatric). Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΤΜΗΜΑ 51:

Πλήρες σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας τύπου έλξεως-PULL PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY SYSTEM 20 ή 24Fr για αρχική τοποθέτηση, συνδυασμένης διαδερμικής-ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο, με μη ενδοσκοπική αφαίρεση σωλήνα, για την παροχή εντερικής σίτισης σε ασθενείς που χρήζουν διατροφικής υποστήριξης, αποτελούμενο από:

- Σωλήνα σίτισης από διάφανη ατραυματική σιλικόνη υψηλής ποιότητας και αντοχής, εξωτερικής διαμέτρου 20 ή 24Fr, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (4.47 -5.5mm αντίστοιχα) για υψηλή ροή, αφαιρούμενο εξωτερικά-μη ενδοσκοπικά με χρήση της τεχνικής έλξεως (PULL) χωρίς την χρήση-εισαγωγή ενδοσκοπίου. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- εκατόν σαράντα (140) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 24Fr

- είκοσι (20) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 20Fr

Φέρει αποσπώμενη κεφαλή σίτισης δύο οδών τύπου "Y" για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, ενδείξει βάθους ανά 2cm, προοδευτικά κωνικό το ένα άκρο με ενσωματωμένη περιέλιξη σύρματος ιδιαίτερα ανθεκτικού στην έλξη και ακτινοσκιερό πεπλατυσμένο σε σχήμα τουλίπας το άλλο άκρο για βέλτιστη συγκράτηση στο τοίχωμα του στομάχου. Να διαθέτει ενσωματωμένο σφιγκτήρα-clip (tube clamp), ώστε να αποφεύγεται η παλίνδρομη ροή κατά την σίτιση, σήμανση X στο σημείο κοπής του καθετήρα και ανατομικό πέλμα σιλικόνης για την καθήλωση του σωλήνα στο δέρμα με ειδικό σχεδιασμό για αποφυγή ερεθισμών και κατακλίσεων

- Κυρτωμένο σύρμα εισαγωγής τύπου LOOPED INSERTION WIRE μήκους 150cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη Teflon και ιδιαίτερη αντοχή στην έλξη
- Βρόγχο σύλληψης COLD SNARE (μη θερμαινόμενο) με θηκάρι από Teflon υψηλής προωθητικότητας και εύχρηστη λαβή χειρισμού ενός χεριού 3-Ring.
- Κάλυμμα έκθεσης χειρουργικού πεδίου
- Σωληνίσκο με βελόνα εισαγωγής Seldinger, Νυστέρι, Γάζες, Ψαλίδι, Σύριγγα 6cc, 5 επιθέματα γάζας, καμπυλωτές αιμοστατικές λαβίδες, υδατοδιαλυτό λιπαντικό
- Προσαρμοστές του σωλήνα σίτισης μονού και διπλού αυλού (universal adapter, bolus adapter)
- Εξαρτήματα ασφάλισης-στερέωσης του σωλήνα σίτισης (που δεν απαιτούν ραφές στο δέρμα), ώστε να αποφευχθεί μελλοντική μετακίνησή του. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με αναλυτικό εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και οδηγιών συντήρησης και σωστής λειτουργίας του καθετήρα σίτισης (ο σωλήνας σίτισης να διαθέτει ειδικό σχέδιασμα και εσωτερική διάμετρο, ώστε να είναι συμβατός με εισαγωγή γαστρο-νηστιδικού σωλήνα PEG-JEJUNAL.

ΤΜΗΜΑ 52:

Σετ γαστροστομίας 24Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση με την μέθοδο pull ή push και συγκεκριμένα σαράντα πέντε (45) σετ (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο pull και πέντε (5) σετ (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο push. Το σετ να περιλαμβάνει σωλήνα γαστροστομίας από ημιδιαφανή σιλικόνη, δύο διαφορετικά συστήματα εξωτερικής στήριξης, συνδετικό Y για την εισαγωγή τροφής και σφιγκτήρα, βελόνα Angiocath ή Seldinger, οδηγό σύρμα, βρόγχο σύλληψης μήκους 240cm, χειρουργικό νυστέρι μιας χρήσης, ψαλίδι από ανοξείδωτο ατσάλι, 4 γάζες 4.0" X 4.0", 4 παροχετευτικούς σπόγγους 2.0" X 2.0" και μία αιμοστατική λαβίδα. Να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς ενδοσκόπηση.

ΤΜΗΜΑ 53:

Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 20, ή 24fr, από διάφανη ή αδιαφανή σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε:

- 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με διάφανη σιλικόνη
- 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με αδιαφανή σιλικόνη
- 10 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 20fr με διαφανή σιλικόνη

Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πέλματα σιλικόνης για την καθήλωση του στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωσή του στο τοίχωμα του στομάχου (χωρίς ραφές στο δέρμα) συμπεριλαμβανομένων 2 προγεμισμένων συριγγών των 10ml για την διάταση του μπαλονιού καθώς και υδατοδιαλυτού λιπαντικού gel.

ΤΜΗΜΑ 54:

Σετ αντικατάστασης γαστροστομίας τύπου μπαλονιού τριών δρόμων. Κάθε σετ να περιέχει: καθετήρα διάφανης σιλικόνης με ενισχυμένο μπαλόνι εγγυημένης παραμονής άνω των τριών μηνών, γάζες 10cm X 10 cm, σύριγγα 3ml για την πλήρωση του μπαλονιού και σύριγγα 60ml. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους 24fr και ευθύ ή κεκαμμένο καθετήρα, χαμηλού προφίλ, ως εξής:

- 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με ευθύ καθετήρα
- 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με κεκαμμένο καθετήρα

ΤΜΗΜΑ 55:

Σετ ενδοσκοπικού ρινονηστιδικού καθετήρα σίτισης, αποτελούμενο από: Ακτινοσκιερό καθετήρα σίτισης (Through The Channel) από πολυβινυλχλωρίδιο υψηλής ευκαμψίας και αντοχής διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, με πολλαπλές πλευρικές παροχετευτικές οπές, αντάπτορα σίτισης τύπου «Y» με τάπες φραγής και εξωτερική διαγράμμιση για επιβεβαίωση βάθους - Προτοποθετημένο ομόαξο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους 50cm, οδηγό σύρμα stainless steel με εξωτερική επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους 50cm Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, συμβατός με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 3.2 ή 3.7mm αναλόγως της διαμέτρου του καθετήρα.

ΤΜΗΜΑ 56:

Καθετήρας-μπαλόνι διπλού αυλού διαστολής οισοφάγου-πυλωρού-εντέρου, υψηλής πίεσης, τριών σταδίων διαστολής μέσω ενδοσκοπίου (TTC), με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0.035", μήκους 300cm, με σύστημα κλειδώματος wire-lock, φέροντα καθετήρα από Nitinol kink-resistant διαμέτρου 7 ή 8fr, μήκους 180 ή 240cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο για εύκολη δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ειδικό σχεδιασμό που επιτρέπει την ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού. Το μπαλόνι να φέρει δύο έντονα ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, να διαθέτει προλίπανση και να είναι κατασκευασμένο από διαφανές υλικό P.E.T. FLEX ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υψηλές πιέσεις, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ακτινική δύναμη, η αντοχή και η απόλυτη ακρίβεια κατά την σταδιακή διαστολή. Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη, διατεινόμενο σε τρία διαδοχικά στάδια:

Για μήκος μπαλονιού 5.5cm:

- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 180cm

- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 240cm

Να διατίθεται σε ειδική φωσφορίζουσα προστατευτική συσκευασία, με ενσωματωμένη ετικέτα αναγραφής του μεγέθους του και των συνιστώμενων πιέσεων διάτασης και να απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.

ΤΜΗΜΑ 57:

Μπαλόνη διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων, το σύστημα να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόνη να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να προσκομιστεί πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρεία, που να αναφέρεται με σαφήνεια στις τεχνικές προδιαγραφές του υλικού, ώστε να αποδεικνύει ότι το εν λόγω είδος είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού ως εξής: 6-7-8mm, 8-9-10mm, 10-11-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18mm, 18-19-20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm & 3,7 mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm. Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι οι ακόλουθες:

- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 6-7-8mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 240 cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 240 cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm μήκους 240cm

ΤΜΗΜΑ 58:

Συσκευή διαστολής-φωσφορίζον μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, πολλαπλών χρήσεων, με μηχανισμό εμβόλου μεταβλητής πίεσης και κουμπί ασφαλείας, για ακριβή και ταχεία διαστολή, αποσυμπύεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 60cc, με ενσωματωμένο συνδεδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής. Να διαθέτει αναλογική οθόνη βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες:

1. ατμόσφαιρες (14 atm max),
2. λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (220psi max).

Να διατίθεται με ενσωματωμένο πίνακα αναγραφής της συνιστώμενης πίεσης για όλα τα μεγέθη μπαλονιών.

ΤΜΗΜΑ 59:

Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκιερά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη διάμετρο των μπαλονιών, οι επιθυμητές ποσότητες είναι:

- 8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 30mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 35mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)
- 4 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 40mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)

Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.

ΤΜΗΜΑ 60:

Ειδικό μπαλόνι αεροδιαστολής για αχαλασία με ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης.

ΤΜΗΜΑ 61:

Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Οι ενδοπροθέσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκιερούς δείκτες. Συγκεκριμένα, όσον αφορά το μήκος, οι επιθυμητές ποσότητες μεταλλικών ενδοπροσθέσεων οισοφάγου είναι:

- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm

ΤΜΗΜΑ 62:

Μεταλλική ενδοπρόσθεση οισοφάγου με μερική επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και διπλή μερική επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εσωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα (flares) διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 8, 10, 12.5 ή 15cm. Στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.

ΤΜΗΜΑ 63:

Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση οισοφάγου μερικώς επικαλυμμένη εσωτερικά από Permalume η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης πλήρως ακτινοσκιερά, συμβατά με MRI. Να έχει ακάλυπτα άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο και ράμμα

μετακίνησής της. Ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη και να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:

- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm

Τα άκρα ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/23mm και το άπω 28mm/23mm.

ΤΜΗΜΑ 64:

Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, με εξωτερική επικάλυψη πολυουρεθάνης και ειδικό μηχανισμό τοποθέτησής του με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα της, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή της ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα του, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη μήκους 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12 cm και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με τέσσερις ακτινοσκοπικούς δείκτες, ως εξής:

- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm
- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm

ΤΜΗΜΑ 65:

Μεταλλική ενδοπρόθεση οισοφάγου με πλήρη επικάλυψη (με δυνατότητα αφαίρεσης εντός 8 εβδομάδων), αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκοπικούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και πλήρη διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 10 ή 12cm, ως εξής:

- τέσσερις (4) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 10cm

- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 12cm

Στο εγγύς και στο άπω άκρο της ενδοπρόθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση και αφαίρεση της ενδοπρόθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.

ΤΜΗΜΑ 66:

Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από Peralume, να διαθέτει ράμμα αφαίρεσής της, και ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη για ενδοσκοπική παρακολούθηση ,να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4

ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:

- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm
- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm.

ΤΜΗΜΑ 67:

Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 25mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 30mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 8 ή 10cm, ως εξής:

- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm
- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 8cm
- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm

Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου " πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 60%.

ΤΜΗΜΑ 68:

Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 22mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 27mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 9 ή 12cm, ως εξής:

- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 9cm
- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6 cm
- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12 cm

Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "" πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 60%.

ΤΜΗΜΑ 69:

Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδιάσμα πυκνού πλήρως ακτινοσκοπού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σώματος και διαμέσου ενδοσκοπίου, ο καθετήρας τους να είναι τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκοπούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%. Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 9cm μήκους 135cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm μήκους 230cm
- Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm μήκους 135cm

ΤΜΗΜΑ 70:

Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου πολλαπλών δακτυλίων DUETTE EMR για χρήση στην ανώτερη γαστρεντερική οδό, αποτελούμενο από:

- απολινωτή έξι προτοποθετημένων δακτυλίων από φυσικό ελαστικό latex για την παρασκευή ψευδοπολύποδα,
- εξαγωνικό, ηλεκτροχειρουργικό μονοπολικό μαλακό βρόγχο ενδοσκοπικής εκτομής μεγέθους 1.5X2.5cm από πλεκτό σύρμα memory multifilament για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με φέροντα καθετήρα 5 ή 7fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 και 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 240cm και ενσωματωμένη διαβαθμισμένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 ή 3.7mm.

Αναλυτικότερα οι απαιτούμενες ποσότητες είναι :

- Είκοσι (20) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 5Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8mm)
- Πέντε (5) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 7Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 3.7mm)

ΤΜΗΜΑ 71:

Εύκαμπτη βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου EOHOTIP HIGH DEFINITION EUS FNA 19, 22, 25G μιας χρήσης, για δειγματοληψία από υποβλεννογόνιες γαστρεντερικές αλλοιώσεις μέσω καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπερήχων, ως εξής:

- Ογδόντα (80) βελόνες 22G
- Εξήντα (60) βελόνες 19G
- Δέκα (10) βελόνες 25G

Να διαθέτει εύκαμπτο φέροντα καθετήρα για εύκολη προσέγγιση και παρακέντηση με ακρίβεια ακόμη και σε δύσκολες ανατομίες, διαμέτρου 5.2fr, μεταβλητού -πλήρως ρυθμιζόμενου μήκους 138-142cm μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία για συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική ανατομική λαβή χειρισμού για καλύτερο έλεγχο, ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης - nitinol μεγάλης ευκαμψίας και χειροκοχλία ασφαλείας για πλήρως ρυθμιζόμενη προέκταση και κλείδωμα της βελόνας από 0 έως και 8cm για ασφαλή βιοψία. Στη βάση της λαβής χειρισμού να υπάρχει μεταλλικός σύνδεσμος (metal luer lock), ώστε να προσαρμόζεται και να ασφαλίσει στο κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων, με άκρο ball tip. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου στην οποία να περιλαμβάνεται επίσης ειδική σύριγγα αρνητικής πίεσης 10ml με διπλό έμβολο ασφαλείας και ενσωματωμένη στρόφιγγα για αυτόματη αναρρόφηση. Να είναι συμβατή για χρήση με ελάχιστο εύρος καναλιού εργασίας 2.0mm.

ΤΜΗΜΑ 72:

Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Ογδόντα (80) βελόνες 22G
- Εξήντα (60) βελόνες 19G
- Δέκα (10) βελόνες 25G

Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.

ΤΜΗΜΑ 73:

Εύκαμπτη βελόνα ιστολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ECHOTIP HIGH DEFINITION FNB 19, 20, 22G από ανοξείδωτο ατσάλι, με λοξοτομημένο άκρο-beveled tip για ατραυματική διείσδυση και ειδική εγκοπή-παγίδα (core trap) για λήψη ιστοτεμαχίου 2.9mm, προοριζόμενη για βιοψία υποβλεννογόνιων βλαβών, μαζών του μεσοθωρακίου, λεμφαδένων και ενδοπεριτοναϊκών μαζών εντός ή πλησίον της γαστρεντερικής οδού. Φέρων καθετήρας μεγάλης ευκαμψίας για ευχερή πρόσβαση σε δύσκολα προσβάσιμες ανατομικά βλάβες, διαμέτρου 5.2 ή 7.95fr, ρυμιζόμενου μήκους από 137 έως 142cm, μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία-ρυθμιστή, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπέρηχων. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπέρηχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική λαβή για βέλτιστο έλεγχο-ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση και την προώθηση της βελόνας, αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης (nitinol ReCoil stylet) υψηλής ευκαμψίας με ειδικό σχεδιασμό για εύκολο έλεγχο και περιορισμό του κινδύνου μόλυνσεων και ενσωματωμένο χειροκοχλία ασφαλείας (μέσω του οποίου ρυθμίζεται και ασφαλίσει με ακρίβεια η προέκταση της βελόνας από 0 έως 8cm για προστασία και ακρίβεια στη στόχευση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Ογδόντα (80) βελόνες 20G
- Σαράντα (40) βελόνες 22G
- Τριάντα (30) βελόνες 19G

ΤΜΗΜΑ 74:

Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, 22G, 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιτινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Ογδόντα (80) βελόνες 22G
- Εξήντα (60) βελόνες 19G
- Δέκα (10) βελόνες 25G

ΤΜΗΜΑ 75:

Κάψουλα ελέγχου βατότητας

- Να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου.
- Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος)
- Να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή.
- Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο
- Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλες του ίδιου οίκου για ενδοσκοπικό έλεγχο του λεπτού εντέρου, του παχέος εντέρου καθώς και για έλεγχο της νόσου Crohn's .

ΤΜΗΜΑ 76:

Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου

- Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, ώστε η κάψουλα να προσφέρει εικόνες υψηλής ανάλυσης.
- Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος).
- Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών.
- Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες.
- Να μπορεί να κάνει ανίχνευση αντικειμένου ελάχιστου μεγέθους 0,07mm.
- Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels κατ' ελάχιστο.
- Να διαθέτει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor).
- Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) ή έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάψουλας στο πεδίο.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών.
- Να συνεργάζεται με λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία.
- Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα για τη διάγνωση νόσου του Crohn's), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικόνων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη διόδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.
- Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλα του ίδιου οίκου για τον έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.

ΤΜΗΜΑ 77:

Ενδοσκοπική κάψουλα Παχέος Εντέρου

- Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) εικόνων ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο.
- Να έχει δυνατότητα καταγραφής του παχέος εντέρου.
- Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης

των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών κάψουλων (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.

- Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.

ΤΜΗΜΑ 78:

Ασύρματη κάψουλα πεχαμετρίας

- Να έχει δυνατότητα καταγραφής για χρονικό διάστημα έως 96 ώρες.
- Να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται βαθμονόμηση
- Να συνεργάζεται με εξειδικευμένο λογισμικό για τη μελέτη των στοιχείων της διάγνωσης το οποίο να μπορεί να συνεργαστεί και με σύστημα καθετήρων πεχαμετρίας/ αντιστασιομετρίας, ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση, ανάλυση και επεξεργασία των σημάτων που εκπέμπει η κάψουλα και αξιολόγησή τους από τον ιατρό.
- Να παρέχεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.).

ΤΜΗΜΑ 79:

Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσης

Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου 160 cm / κολonosκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup, Oval Cup with needle και Alligator. Συγκεκριμένα:

- 350 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 70% της συνολικής παρότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup with needle and Alligator
- 100 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 20% της συνολικής παρότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup
- 50 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 10% της συνολικής παρότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup Small

Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες. Διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.

ΤΜΗΜΑ 80:

Καθετήρες APC

Καθετήρας APC κατάλληλος για όλες τις διαθερμίες που διαθέτει το ενδοσκοπικό. Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνη, που βοηθά στην εύκολη και γρήγορη σύνδεση του καθετήρα APC με την ηλεκτροχειρουργική μονάδα χωρίς την αναγκαιότητα δοκιμής ροής ή ηλεκτροδιέγερσης του Argon. Να φέρει έκδοση πρόσθιας γαστροσκοπίου και κολonosκοπίου και περιφερικής ροής. Να προσφέρεται με καλώδιο σύνδεσης με την συσκευή. Να έχει ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του ιστού και να προστατεύει

το κανάλι του οργάνου. Να έχει μήκος 2,2 m και διάμετρο 2,3 mm να είναι μίας χρήσης. Να έχει υψηλής ποιότητας κεραμικό ακροφύσιο που να βελτιώνει την ροή του argon και διασφαλίζει την εύκολη χρήση χάρις την αξιόπιστη ανάφλεξη argon και με ένα μειωμένο ρίσκο διάτρησης. Να έχει εξαιρετικά εύκολη χρήση εξαιτίας του μεγάλου διαστήματος ανάφλεξης >10 mm. Να έχει ελάχιστη ροή Argon 0,4l/min. Να είναι απόλυτα συμβατός με τη γεννήτρια και μονάδα argon του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 81:

Βρόχος «ψυχρής» πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει τη σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών, επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρηση του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10 mm, με μήκος καθετήρα 240 cm και διάμετρο θηκαριού 2,4mm.

ΤΜΗΜΑ 82:

Ενδοσκοπικό δίχτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μιας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίχτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του δικτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα.

ΤΜΗΜΑ 83:

Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατώτερου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.

ΤΜΗΜΑ 84:

Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατώτερου πεπτικού με ατραυματικά άκρα - rat tooth . Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 7 mm έως και 20mm & μήκος καθετήρα 230cm & 180 cm αντίστοιχα.

ΤΜΗΜΑ 85:

Διπολικός καθετήρας ραδιοσυχνότητας διαμέτρου 8Fr, να έχει δυνατότητα προώθησης μέσω οδηγού σύρματος 0.035", να είναι σχεδιασμένος για την εκτομή του ιστού στη γαστρεντερική οδό. Να διαθέτει δύο ηλεκτρόδια μήκους 8mm, 5mm από την άκρη του καθετήρα. Να είναι συμβατός με διάφορες γεννήτριες RF (να μην απαιτεί εξειδικευμένη γεννήτρια RF) και η σύνδεση του στην γεννήτρια να πραγματοποιείται με ειδικό καλώδιο προσαρμογέα. Να είναι συμβατός με ενδοσκόπια καναλιού εργασίας 3,2 mm ή μεγαλύτερο, με μήκος καθετήρα 180 cm.

ΤΜΗΜΑ 86:

Συνδετικά καλώδια προσαρμογέα για χρήση του καθετήρα εκτομής γαστρεντερικού ιστού διαστάσεων 4mm, 22mm & 28mm.

ΤΜΗΜΑ 87:

Επιστόμιο μίας χρήσης από πολυπροπυλένιο με μαλακή και ρυθμιζόμενη ταινία περιίδεσης από ύφασμα, που δεν περιέχει λάτεξ και με μεγάλα πλαϊνά ανοίγματα για ευκολία στην αναρρόφηση. Να διατίθεται σε δύο διαστάσεις 54 FR (με ή χωρίς οδοντικό χείλος) & 60 FR με οδοντικό χείλος.

ΤΜΗΜΑ 88:

Ασκός μεταφοράς ενδοσκοπιών σχεδιασμένος για την μεταφορά τους από το χώρο εξέτασης στην αίθουσα καθαρισμού/απολύμανσης. Ο ασκός να προστατεύει το ενδοσκόπιο κατά την μεταφορά του και να παρέχει προστασία από διαρροές προστατεύοντας το ιατρικό/νοσηλευτικό προσωπικό από οποιοδήποτε ρίσκο μόλυνσης. Ο ασκός να διαθέτει ευέλικτο μέγεθος κορδονιών και να είναι σχεδιασμένος ώστε α) να τροποποιεί ευέλικτα το μέγεθος του για πλήρη κάλυψη διαφορετικών διαστάσεων επιφανειών ιατρικών τραπέζιων και β) να μετατρέπει την επιφάνεια υποδοχής του ενδοσκοπίου σε κλειστό δοχείο μεταφοράς. Να διαθέτει απορροφητικό μαξιλαράκι και ισχυρή στεγανή επένδυση για την αποφυγή διαρροής υγρών κατά την μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 89:

Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού, μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να απομακρύνονται και να ίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης.

ΤΜΗΜΑ 90:

ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.

ΤΜΗΜΑ 91:

ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. - Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.

ΤΜΗΜΑ 92:

ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 25mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR .

-Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα.

-Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 125mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm)

Συγκεκριμένα:

- 500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε σχήμα οβάλ και
- 500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε ασύμμετρο σχήμα

-Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).

ΤΜΗΜΑ 93:

ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25mm ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0,035.ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR & 4,5FR, ΩΣ ΕΞΗΣ:

- ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR

- ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4,5FR

ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ C-HOOK Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.

ΤΜΗΜΑ 94:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ.

ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 2300 MM .

-Να είναι μιας χρήσης

-Να διατίθενται σε τύπους οval με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής:

- Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οval με ακίδα
- Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα

-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.

-Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη μεγαλύτερων δειγμάτων.

-Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των χαρακτηριστικών τους.

-Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας.

-Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.

ΤΜΗΜΑ 95:

ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30MM ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΩΝ.

ΤΜΗΜΑ 96:

ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm.

-Να είναι τριπλού αυλού.

-Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι.

-Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15 - 18 και 20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία.

-Να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V_x005fSystem.

-Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1.900mm.

-Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 5,5Fr.

-Να φέρει δύο ακτινοσκοιούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.

ΤΜΗΜΑ 97:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ , ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1550 MM.

-Να είναι μιας χρήσης

-Να διατίθενται σε τύπους οval με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής:

- Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οval με ακίδα
- Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα

- Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.
- Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη μεγαλύτερων δειγμάτων.
- Να είναι επικαλυμμένες με PTFE για ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του χοληδοσκοπίου.
- Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας.
- Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.

ΤΜΗΜΑ 98:

ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 10mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΨΥΧΡΗ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗ.

- Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής:
 - Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 10mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm
 - Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm
- Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).

ΤΜΗΜΑ 99:

ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR

- Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 15mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής:
 - Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 15mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm
 - Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm
- Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).

ΤΜΗΜΑ 100:

ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ CLIP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΡΑΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ELGILOY.

ΤΜΗΜΑ 101:

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ.

ΤΜΗΜΑ 102:

ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 4MM

- Να είναι μήκους 2300mm.
- Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm.
- Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.
- Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.
- Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.
- Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.

ΤΜΗΜΑ 103:

ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 5MM

-Να είναι μήκους 1650mm και 2300mm και να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 5mm & 6.5mm, ως εξής:

- Δέκα (10) λαβίδες μήκους 1650mm με άνοιγμα σιαγόνων 6.5mm
- Πέντε (5) λαβίδες μήκους 2300mm με άνοιγμα σιαγόνων 5mm

-Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.

-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.

-Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.

-Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.

ΤΜΗΜΑ 104:

ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ

-Να είναι μήκους 1.650 mm.

-Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4 mm.

-Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2 mm.

-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.

-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα

-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.

ΤΜΗΜΑ 105:

ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ

-Να είναι μήκους 2300mm και να διαθέτει μήκος μήκος μαχαιριδίου 2mm και 1,5mm, ως εξής:

- Τρία (3) ειδικά μαχαιρίδια υποβλεννογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 2mm
- Δύο (2) ειδικά μαχαιρίδια υποβλεννογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 1.5mm

-Να διαθέτει διάμετρο τελικού άκρου 0.3mm.

-Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής του τελικού του άκρου σε δύο στάδια.

-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.

-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα.

-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.

ΤΜΗΜΑ 106:

ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ

-Να είναι μήκους 2300mm.

-Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 3.5 mm.

-Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1.7 mm.

- Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.
- Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα
- Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.

ΤΜΗΜΑ 107:

ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ. ΕΙΝΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1.650 ΜΜ, ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 4,5ΜΜ, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΚΡΟΥ 0,4ΜΜ, ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ JET. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΕΜ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ. -Να είναι μήκους 1650mm, 1950mm και 2300mm

- Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5 mm.
- Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3 mm.
- Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.
- Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα
- Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.

ΤΜΗΜΑ 108:

ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,3mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm

- Να είναι κατάλληλοι και για ψυχρή και για θερμή πολυπεκτομή διαθέτοντας την κατάλληλη σήμανση στη χειρολαβή(cold and hot) και στη συσκευασία του.
- Να παρέχουν ταυτόχρονη ικανότητα κοπής του πολύποδα με ή χωρίς καυτηριασμό.
- Να διαθέτουν εργονομικά σχεδιασμένη χειρολαβή με διαβαθμίσεις.
- Να διατίθενται σε σχήμα εξαγωνικό διαμέτρου 10mm και 15mm, ως εξής:
 - Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 10mm
 - Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 15mm
- Να διατίθενται με σύρμα κοπής διαμέτρου 0,3mm.
- Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.6mm.
- Να διατηρούν το σχήμα τους ακόμη και μετά από επανειλημμένες κοπές.

ΤΜΗΜΑ 109:

ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΛΙΠ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΕΞΙ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ.

ΤΜΗΜΑ 110:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ESD

- Να προσφέρονται σε δύο τύπους ως εξής: ☐
 - Είκοσι τέσσερις (24) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το ανώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 14ο
 - Πενήντα έξι (56) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το κατώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 30ο.
- Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου.

- Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού.
- Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό εσωτερικό περίβλημα, ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίσει.
- Να προσφέρονται και με διάμετρο βελόνης 21G για ευκολότερη έγχυση παχύρρευστων διαλυμάτων.
- Να προσφέρονται και με μήκος βελόνης 3mm για αποφυγή έγχυσης εκτός του πεπτικού σωλήνα.

ΤΜΗΜΑ 111:

ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ -Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket). -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του.

ΤΜΗΜΑ 112:

ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ -Να διαθέτει τέσσερα σύρματα.

- Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.
- Να είναι συμβατά με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch.
- Να έχει διάμετρο 22mm.

ΤΜΗΜΑ 113:

ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ

- Να διαθέτει τέσσερα σύρματα.
- Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.
- Να είναι συμβατά με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch.
- Να έχει διάμετρο 22mm.

ΤΜΗΜΑ 114:

ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 26MM

- Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon, το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα.
- Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας
- Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού
- Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής
- Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθιού 26mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm
- Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες.

ΤΜΗΜΑ 115:

ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 20MM

ΤΜΗΜΑ 116:

ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 40MM

ΤΜΗΜΑ 117:**ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 30MM****ΤΜΗΜΑ 118:****ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20MM** ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm.

Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπικά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.

ΤΜΗΜΑ 119:**ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25MM** ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm.

Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπικά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.

ΤΜΗΜΑ 120:**ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm** Να είναι τριπλού αυλού -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15mm-->18mm-->20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. -Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V System. -Να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.**ΤΜΗΜΑ 121:****ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 19G.**

-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση.

-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.

-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε δύο τύπους ως εξής:

α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια σπή και

β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια σπή.

-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 19G.

ΤΜΗΜΑ 122:**ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 22G**

-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση.

-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.

-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε δύο τύπους ως εξής:

α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια σπή και

β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.
-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 22G.

ΤΜΗΜΑ 123:

ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 25G

-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini για άριστη διείσδυση.

-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.

-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής:

α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και

β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.

-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 25G.

ΤΜΗΜΑ 124:

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΩΠΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD

ΤΜΗΜΑ 125:

Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα:

A. System • Applicator Cap • Hand Wheel • Thread Retriever • Endoscope Sleeve

B. Marking Prober. Grasper

ΤΜΗΜΑ 126:

Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Αποτελείται από τα εξής τμήματα:

A. System· Applicator Cap • Hand Wheel· Thread Retriever • Endoscope Sleeve

B. Καθετήρας Σήμανσης

Γ. Λαβίδα Σύλληψης

Δ. Μπαλόνι Εισαγωγής

E. Οδηγό Σύρμα

ΤΜΗΜΑ 127:

Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους με σχήμα δαγκάνας. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα.

Αποτελείται από τα εξής τμήματα: «Applicator Cap • Hand Wheel «Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα "δαγκάνας με μια σειρά από δόντια" χωρίς να αφήνει κενό στη μέση. Η "δαγκάνα" διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό, επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα, τόσο μικρών όσο και μεγάλων.

ΤΜΗΜΑ 128:

Ειδικό όργανο σε σχήμα άγκυρας για την σύλληψη και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την σύλληψη και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Ειδική λαβή ασφαλείας με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο
- Εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, ως εξής:
 - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 165cm και
 - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 220cm
- Σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες
- Άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα.

ΤΜΗΜΑ 129:

Ειδικό όργανο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού στον πεπτικό σωλήνα με πλευρικές σιαγόνες που ενεργοποιούνται ξεχωριστά για διατρήσεις. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού για διατρήσεις στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη: • Ειδική λαβή • Δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές • Εύκαμπτο άξονα μήκους 220cm • Κεντρική ράβδο • 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά.

ΤΜΗΜΑ 130:

Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type)mi σε μήκη άκρου 1,5, 2 και 2,5mm . Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.

ΤΜΗΜΑ 131:

Κάλυμμα απομακρυσμένου άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να διαθέτει δύο οπές αποστράγγισης. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Να διατίθεται στις παρακάτω εξωτερικές διαμέτρους: 11.8, 13 και 14.8mm, ως εξής:

- Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 11.8mm
- Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 13mm και
- Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 14.8mm

ΤΜΗΜΑ 132:

Ενέσιμο υποβλεννογόνο διάλυμα περιέχον 0,4% Sodium Hyaluronate, για χρήση σε όλες τις ενδοσκοπικές επεμβατικές πράξεις (αφαίρεση πολυπόδων κι αδενωμάτων, EMR, ESD). Να διατίθεται σε προγεμισμένη σύριγγα των 5 ml έτοιμη για χρήση. Να περιέχει Methylene Blue προσφέροντας καλύτερη παρατήρηση των ορίων. Να περιέχει μακράς διάρκειας υποβλεννογόνο υπόστρωμα που να διαρκει περίπου 1 ώρα.

ΤΜΗΜΑ 133:

Αιμοστατικό διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων. Να είναι διάφανο και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής του καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομώνσεων. Να προσκομιστεί βιβλιογραφική αναφορά χρήσης του αιμοστατικού διαλύματος, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι εγκεκριμένο για την

ελάττωση όψιμων αιμορραγιών μετά απο ενδοσκοπική υποβλεννογόνια εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 1, 3 και 5 ml, έτοιμες για χρήση.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Μία (1) σύριγγα του 1ml
- Δύο (2) σύριγγες των 3ml
- Μία (1) σύριγγα των 5ml

ΤΜΗΜΑ 134:

Ειδικός καθετήρας έγχυσης για το ανωτέρω διάλυμα Purastat, μήκους 220cm

ΤΜΗΜΑ 135:

Καθετήρας APC εντεροσκοπίου ευθείας ριπής, με φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι διαμέτρου 1,5mm και μήκους 3m.

ΤΜΗΜΑ 136:

Ασύρματη διαγνωστική συσκευή τελευταίας τεχνολογίας (ήτοι της τελευταίας πενταετίας), απεικόνισης του αυλού του λεπτού όσο και του Παχέος εντέρου, κατάλληλη για την διάγνωση και την κλινική παρακολούθηση των ασθενών με φλεγμονώδη νοσήματα τύπου Crohn's. Φερει 2έγχρωμες κάμερες, τεχνολογίας CMOS, 8 πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων, και μπαταρίες νέου τύπου mercury free, λήψη από τέσσερις (4) εικόνες έως (35) εικόνες ανά δευτερόλεπτο σε συνδυασμό με την ταχύτητα κίνησης της μέσα στο έντερο για 12 ώρες τουλάχιστον. Συνεργάζεται αμφίδρομα με τον ειδικό φορητό καταγραφέα DR3 (DATA RECORDER) μέσω των ειδικών αισθητήρων υψηλής συχνότητας, ο οποίος αποθηκεύει όλες τις λαμβανόμενες εικόνες ενώ παράλληλα μπορεί να απεικονίσει σε πραγματικό χρόνο «real time», βίντεο-εικόνες και κατά την διάρκεια της εξέτασης χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Η κάψουλα περιέχεται σε ειδική συσκευασία με ενσωματωμένο μαγνήτη, έτσι ώστε σε περίπτωση αδυναμίας συνεργασίας του ασθενή ή άλλου κωλύματος να μπορεί να επανατοποθετηθεί στη θήκη της αναστέλλοντας τη λειτουργία της μέχρι να ξαναχρησιμοποιηθεί.

ΤΜΗΜΑ 137:

Ατραυματικός καθετήρας μπαλόνη για τον προσδιορισμό της διατασιμότητας/ενδοτικότητας οισοφάγου και κάτω οισοφαγικού σφιγκτήρα σε ασθενείς με στενώσεις και κινητικές διαταραχές.

ΤΜΗΜΑ 138:

Κυστεοτόμος CYSTOTOME Cystoenterostomy Needle Knife παρακέντησης και παροχέτευσης παγκρεατικών ψευδοκύστεων, μιας χρήσης, για ηλεκτροχειρουργική παρακέντηση στο διαγαστρικό ή στο διαδωδεκαδακτυλικό τοίχωμα και εντός μιας παγκρεατικής ψευδοκύστης όταν αυτή προβάλλει εμφανώς εντός της γαστρεντερικής οδού, αποτελούμενος από:

-εξωτερικό καθετήρα - διαστολέα διαμέτρου 10fr, μήκους 165cm, με διαθερμικό δακτύλιο διάνοιξης στο άκρο (10 Fr diathermic ring)

-ομοαξονικό εσωτερικό καθετήρα (inner catheter) με αφαιρούμενο βελονοτόμο needle-knife 0,038", διαμέτρου 5fr, μήκους 190cm,

-δύο ηλεκτρόδια που βρίσκονται περιφερικά και εγγύς προς την ενσωματωμένη λαβή χειρισμού (Proximal Electrode - Distal Electrode)

Να είναι συμβατός για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035", με κανάλι εργασίας 3.7mm

ΤΜΗΜΑ 139:

Ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7 ή 10fr, ωφέλιμου μήκους από 4 έως και 10cm, με δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0,035'', κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής, ακτινοσκιερή σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, **διαμέτρου 7fr:**

- Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm
- Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 6cm
- Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 8cm
- Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 10cm

- Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, **διαμέτρου 10fr:**

- Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm
- Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 6cm

Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στη βάση των pigtails για ακριβή τοποθέτηση, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, να φέρει ευρείες πλάγιες παροχευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό το ένα άκρο για εύκολο καθετηριασμό. Να προσφέρεται σε πλήρες σετ με σύστημα εισαγωγής που επιπλέον περιλαμβάνει:

- Προωθητή καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας ώστε να μην τσακίζει, μήκους 170cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035''
- Προστατευτικό κάλυμμα (positioning sleeve – pigtail straightener) – ευθειαστή τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon

Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με την διάμετρο για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και ενδοσκοπικών εξαρτημάτων.

ΤΜΗΜΑ 140:

Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση χοληφόρων με πλήρη διπλή επικάλυψη και δυνατότητα αφαίρεσης, κατάλληλη για την τεχνική της ταχείας ανταλλαγής εντός του πόρου συμβατή για χρήση τόσο με μακρύ όσο και με κοντό οδηγό σύρμα 0.035'',

- Να διαθέτει θερμική μνήμη και να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτη, με σχεδιασμό πολύ πυκνών κλειστών κυψελών για διατήρηση της βατότητας, κατασκευασμένη από ένα και μοναδικό σύρμα νιτινόλης με ευρύ πυρήνα αντιοξειδωτικής πλατίνας υψηλής πυκνότητας και ισχυρής μεταλλικής λάμπης, ώστε να παρέχει ομοιόμορφη ακτινική δύναμη, βέλτιστη ευελιξία και εξαιρετική ακτινοσκιερότητα σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και ακριβή τοποθέτηση

- Να φέρει διαπλατυσμένα στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού με πολλαπλές κορώνες, ώστε να διασφαλίζεται η βατότητα μέσω της ομοιόμορφης υψηλής ακτινικής δύναμης.

- Να διατίθεται με πλήρη διπλή επικάλυψη (εσωτερικά και εξωτερικά) ειδικά επεξεργασμένης ανθεκτικής σιλκόνης για ιατρική χρήση, με διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης, μήκη των 4, 6 ή 8cm, με ειδικό νήμα και ενσωματωμένο βρόγχο στο εγγύς άκρο για εύκολη σύλληψη με λαβίδα, μετακίνηση ή αφαίρεση, ως εξής:

- Τρεις (3) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 6cm
- Δύο (2) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm), μήκους 6cm
- Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm), μήκους 8cm
- Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 4cm
- Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 8cm

- Να είναι προτοποθετημένη σε σερ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 10fr, μήκους 230cm, τεχνολογίας Flexor Plus επενδεδυμένο και ενισχυμένο εσωτερικά με πυκνό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για άριστη προωθητικότητα και ευχερή δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ανατομίες χωρίς να τσακίζει, με 4 ενσωματωμένους ακτινοσκοπικούς δείκτες και 1 έγχρωμο ενδοσκοπικό (yellow marker) και εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.

- Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla (MRI compatible).

ΤΜΗΜΑ 141:

Μεμονωμένη ενδοπρόσθεση παγκρέατος μονού pigtail τύπου ZIMMON SINGLE PIGTAIL με ή χωρίς πτερύγιο καθήλωσης - ductal flap (κατ' επιλογήν).

Να διατίθεται με διάμετρο 5 ή 7fr και ωφέλιμο μήκος από 5 έως και 12cm, με πολλαπλές παροχετευτικές οπές τόσο στο pigtail όσο και στο ευθύ τμήμα, συμβατή για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035", ως εξής:

- Τριάντα (30) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 5cm
- Πέντε (5) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 7cm
- Τρία (3) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm
- Δύο (2) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm

Να είναι ακτινοσκοπική σε όλο το μήκος της κατασκευασμένη από ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο sof-flex υψηλής πυκνότητας μακράς διάρκειας παραμονής, με ενσωματωμένο έντονα ακτινοσκοπικό δακτύλιο από πλατίνα στη βάση του pigtail, ώστε να διευκολύνεται η ακριβής τοποθέτηση.

Να φέρει πολλαπλές πλάγιες παροχετευτικές οπές τόσο στο pigtail όσο και στο ευθύ τμήμα για αποφυγή απόφραξης και κωνικό προοδευτικά λεπυνόμενο άκρο με υδρόφιλη επίστρωση Aqua Coating για εύκολο καθητηριασμό.

Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με χρόνο ζωής αποστείρωσης 36 μήνες, συμβατή με κανάλι εργασίας 2.8mm.

ΤΜΗΜΑ 142:

Ακτινοσκοπικός προωθητής καθετήρας εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληφόρων – παγκρέατος PUSHING CATHETER από ημιδιαφανές Teflon χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας, αυξημένης σκληρότητας που δεν τσακίζει (Kink resistant catheter) για την ευχερή προώθηση και τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης.

Να διατίθεται με διάμετρο 3, 5, 7, 8.5, 10 ή 11.5fr, μήκους 170cm, να είναι διαφορετικού χρώματος από τον οδηγό καθετήρα και την ενδοπρόσθεση ώστε να ξεχωρίζει στην ενδοσκοπική εικόνα και να διακρίνεται από την ενδοπρόσθεση, ώστε να διευκολύνεται η ενδοσκοπική τοποθέτηση.

Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου με ενσωματωμένη περιστροφική λαβή χειρισμού.

ΤΜΗΜΑ 143:

Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 2,3m

Να διαθέτουν κεραμικό άκρο.

Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο.

Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:

- Γαστρικό έλκος
- Οισοφάγο

- Αγγειοδυσπλασίες
- Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας
- Αιμόσταση μετά από πολυπεκτομή

Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικού τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 144:

Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 3,4m

Να διαθέτουν κεραμικό άκρο.

Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο.

Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:

- Γαστρικό έλκος
- Οισοφάγο
- Αγγειοδυσπλασίες
- Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας
- Αιμόσταση μετά από πολυπεκτομή

Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικού τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 145:

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ

- Να είναι μιας χρήσης με διαστάσεις 11,8mm (διάμετρο) και 27mm (μήκος) με μια απόκλιση $\pm 5\%$ όσον αφορά το μήκος.
- Να είναι υψηλής ανάλυσης 640x480
- Δυνατότητα προβολής εικόνων από 0.5 έως 12 εικόνες το δευτερόλεπτο
- Η διάρκεια της μπαταρίας να είναι έως 12 ώρες
- Το εύρος πεδίου να είναι 140ο
- Να συνεργάζεται με πρόγραμμα καταγραφής το οποίο να διαθέτει τεχνολογία Intelligent Reading Support (AI)

ΤΜΗΜΑ 146:

ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ

- Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης.
- Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς.
- Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές.
- Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 2.200 mm.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα.

ΤΜΗΜΑ 147:

ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ

- Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης.

- Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς.
- Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές.
- Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 1.800 mm.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα.

ΤΜΗΜΑ 148:

ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD

- Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή.
- Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή σήμανση και καλύτερη αιμόσταση.
- Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής.
- Το μήκος να είναι 1.800mm.
- Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm.
- Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm.

ΤΜΗΜΑ 149:

ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD

- Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή.
- Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή σήμανση και καλύτερη αιμόσταση.
- Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής.
- Το μήκος να είναι 2.200mm.
- Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm.
- Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm.

ΤΜΗΜΑ 150:

ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ MUCOSECTOM ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD

- Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο.
- Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών.
- Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 5mm.
- Το μήκος να είναι 1.800mm.
- Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.
- Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,5mm.

ΤΜΗΜΑ 151:

ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ MUCOSECTOM ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD

- Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο.
- Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών.
- Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 2,5mm.
- Το μήκος να είναι 2.200mm.

- Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.
- Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι $2,6\text{mm}$.

ΤΜΗΜΑ 152:

ΒΡΟΓΧΟΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD

- Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD.
- Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή.
- Το μήκος να είναι 1.800mm .
- Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.
- Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι $2,6\text{mm}$.
- Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 2mm έως 6mm .
- Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm .

ΤΜΗΜΑ 153:

ΒΡΟΓΧΟΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD

- Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD.
- Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή.
- Το μήκος να είναι 2.200mm .
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.
- Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι $2,6\text{mm}$.
- Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 2mm έως 6mm .
- Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm .

ΤΜΗΜΑ 154:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ

- Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.
- Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία.
- Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον $6,8\text{mm}^3$.
- Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110° .
- Η διάμετρος να είναι $2,3\text{mm}$.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm .
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.

ΤΜΗΜΑ 155:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator

- Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.
- Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία.

- Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator.
- Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³.
- Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 156:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator με ακίδα

- Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.
- Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία.
- Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator.
- Να διαθέτει ακίδα.
- Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³.
- Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 157:

ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ με ακίδα

- Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία.
- Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.
- Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία.
- Να διαθέτει ακίδα.
- Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³.
- Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 158:

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 20mm

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 20mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες.

ΤΜΗΜΑ 159:

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 30mm

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 30mm
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες

ΤΜΗΜΑ 160:

ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 15mm

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 15mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες.

ΤΜΗΜΑ 161:

ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 25mm

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες.

ΤΜΗΜΑ 162:**ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 35mm**

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 35mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες.

ΤΜΗΜΑ 163:**ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 50mm**

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 50mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες.

ΤΜΗΜΑ 164:**ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 10mm**

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 10mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8$ mm
- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 165:**ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 15mm**

- Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το πλάτος του βρόγχου να είναι 15mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

- Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 166:

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 11mm

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση.
- Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές.
- Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή.
- Η διάμετρος να είναι 2,7mm.
- Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm.
- Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 11mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Να είναι συμβατά με MRI.

ΤΜΗΜΑ 167:

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 13mm

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση.
- Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές.
- Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή.
- Η διάμετρος να είναι 2,7mm.
- Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm.
- Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 13mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Να είναι συμβατά με MRI.

ΤΜΗΜΑ 168:

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 16mm

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση.
- Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές.
- Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή.
- Η διάμετρος να είναι 2,7mm.
- Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm.
- Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 16mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8$ mm.
- Να είναι συμβατά με MRI.

ΤΜΗΜΑ 169:

ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΗΨΗΣ alligator

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου alligator.

- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 170:

ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ rat-teeth

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου rat-teeth.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 171:

ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου.
- Η διάμετρος να είναι 2,5mm.
- Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 30 x 60mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 172:

ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου.
- Η διάμετρος να είναι 2,5mm.
- Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 75mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 173:

ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ

- Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου.
- Η διάμετρος να είναι 2,5mm.
- Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 65mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 174:

ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 19G

- Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση.
- Να είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου.
- Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση.
- Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή.
- Το μέγεθος της βελόνας να είναι 19G.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.

- Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 175:

ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ

- Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση.
- Να είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου.
- Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση.
- Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή.
- Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 1.800mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 176:

ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G

- Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση.
- Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου.
- Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση.
- Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή.
- Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της βελόνας να είναι 5mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 177:

ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G

- Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση.
- Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου.
- Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση.
- Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή.
- Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8$ mm.

ΤΜΗΜΑ 178:

ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G

- Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση.

- Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου.
- Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση.
- Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή.
- Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G.
- Η διάμετρος να είναι 2,3mm.
- Το μήκος της βελόνας να είναι 6mm.
- Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm.
- Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$.

ΤΜΗΜΑ 179:

Προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο ενδοσκοπικό κλιπ, 10 ακίδων, 8-11-16-20mm

Το clip να είναι προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο, (1:1) κατά 360 και ιδανικό για χρήση σε επεμβατικές ενδοσκοπικές τεχνικές : ERCP, ESD και EMR. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα - stainless steel - και να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνολογία calmp. Να ανοιγοκλείνει απεριόριστα και να περιστρέφεται με απόλυτη ακρίβεια σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και να βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Κατά την ERCP, να μην επηρεάζονται τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του από το elevator του ενδοσκοπίου. Να έχει ειδικό σχεδιασμό Cam Mechanism, ο οποίος να μην επιτρέπει την ανάκληση των σιαγόνων κατά το κλείσιμο.

Το clip να φέρει συνολικά 10 ισχυρές ακίδες συγκράτησης ιστού. Το κάθε σκέλος του clip να έχει ατραυματικά άκρα 2 ακίδων (σχεδιασμού V) και 3 ακίδες στο εσωτερικό του, ώστε να εξασφαλίζεται μέγιστη δύναμη σύγκλεισης. Επίσης να έχει βραχύ stem (στέλεχος/βάση βραχιόνων κλιπ) σε μήκη 5mm - 6,75mm.

Να διατίθεται σε 4 διαφορετικές διαστάσεις : 8mm x 9,88mm - 11mm x 10,88mm - 16mm x 12,8mm και 20mm x 13,8mm, ως εξής:

- Είκοσι (20) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 8mm x 9,88mm
- Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 11mm x 10,88mm
- Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 16mm x 12,8mm
- Εκατόν (100) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 20mm x 13,8mm

Ο καθητήρας του να είναι κατασκευασμένος από λείο ανοξείδωτο ασάλι, με εύκαμπτο ακάλυπτο spiral τελικό άκρο, επικάλυψη teflon στο κυρίως σώμα και laser printed markers για σαφή εντοπισμό βάθους εισαγωγής. Επίσης να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, ανά διάσταση ανοίγματος κλιπ, και να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm-230cm. Να φέρει λαβή χειρισμού Short-throw 3-ring, από καουτσούκ.

Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.

Επίσης να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, καθώς και με μαγνητικό τομογράφο σε πεδία 1,5 ή 3 Tesla. Επιπρόσθετα να φέρει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 3cm, καθήλωση καθητήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.

ΤΜΗΜΑ 180:

Μεταλλική βελόνα έγχυσης ERCP, ESD & EMR μιας χρήσης

Να είναι μιας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα, σκληροθεραπεία, ERCP, ESD & EMR. Ο σχεδιασμός κίνησης της βελόνας, να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Η βελόνη να είναι ευρύστομη, μονού bevel και να διατίθεται σε διαμέτρους 23G-25G και μήκη 4-5mm. Ο καθητήρας της να είναι μεταλλικός εύκαμπτος spiral σωλήνας με εξωτερική επικάλυψη teflon, διαθέσιμος σε διάμετρο 1,8-2,5mm και μήκος 230cm. Επίσης να φέρει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του, ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επιπλέον να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, ώστε να αποκλείεται η ακούσια εξαγωγή ή επαναφορά της βελόνας. Η βελόνα να έχει εργονομική λαβή με

ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, ώστε να ασφαρίζεται η θέση της βελόνας τόσο μετά την εξαγωγή όσο και μετά την επαναφορά της στον καθετήρα. Η λαβή να φέρει υποδοχέα luer lock, ώστε να δέχεται απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε δωδεκαδακτυλοσκόπιο, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.

ΤΜΗΜΑ 181:

Πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων μιας χρήσης

Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα, κατά 33% λεπτότερο από τα κλασικά σύρματα. Το σχήμα του βρόχου να είναι shield, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Ο βρόχος να έχει διάμετρο 9mm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4mm και μήκος 230cm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας. Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και να διαθέτει πιστοποίηση χρήσης σε ψυχρή εκτομή.

ΤΜΗΜΑ 182:

Λαβίδα βιοψίας χοληδόχου πόρου μιας χρήσης, με αυλό για συρμάτινο οδηγό. Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να διαθέτει καθετήρα, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, ο οποίος να φέρει υποδοχή εισαγωγής συρμάτινου οδηγού έως 0,038". Ο καθετήρας να είναι εξαιρετικά εύκαμπτος, να μην επηρεάζεται από το elevator του ενδοσκοπίου και να επιτρέπει την λήψη βιοψιών σε οποιαδήποτε καμπή βρίσκεται η λαβίδα. Η λαβή χειρισμού να είναι εργονομική και να φέρει ενσωματωμένο ισχυρό ελατήριο, επαναφοράς θέσης σιαγώνων. Οι σιαγόνες της να έχουν διάμετρο 2,2mm και άνοιγμα 8mm, ώστε να συλλέγουν ευμεγέθες δείγμα και να είναι οδοντωτές. Το μήκος του καθετήρα να είναι 240cm και η διάμετρος του 2,1mm.

ΤΜΗΜΑ 183:

Δίκτυ χειροποίητης πλέξης, με βρόχο Οκταγωνικό - Round/oval - Οβάλ Maxi - Εντεροσκοπίου, latex free

Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή βλωμών, πολυπόδων, ξένων σωμάτων και EMR specimens. Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό/οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίκτυ αραιής ή/και πυκνής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων. Το δίκτυ να είναι latex free και μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων (3 κέρματα, 3 ή 4 πολύποδες κ.λπ.) με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από το εργοστάσιο κατασκευής η χειροποίητη πλέξη του. Το δίκτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα, από κάθε σημείο προσέγγισης (επάνω-κάτω-πλάγια). Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά την συλλογή. Να διατίθεται με : α) οκταγωνικό δίκτυ 4x5,5cm & καθετήρα 2,5mmx160cm για αφαίρεση βλωμών - 3,0mmx230cm β) δίκτυ Round/oval, περιστρεφόμενο 360°, 3x5cm – καθετήρα 2,5mmx230cm γ) οβάλ Εντεροσκοπίου, με δίκτυ 3x6cm – καθετήρα 2,5mmx230cm και δ) οβάλ Maxi, με δίκτυ 4x8cm – καθετήρα 3,0mmx160-230cm. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 184:

Συσκευή τοποθέτησης κάψουλας

Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατή με εύκαμπτα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο, να είναι κατάλληλη για την ενδοσκοπική τοποθέτηση της κάψουλας, απευθείας στο στομάχι ή το δωδεκαδάκτυλο. Η χρήση της να επιτρέπει την εφαρμογή της κάψουλας σε ασθενείς με δυσφαγία, φαρμακοφοβία, γαστρική ανεπάρκεια, ανατομικές ανωμαλίες, πυλωρική στένωση κ.λπ.. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: α) πλαστικό καθετήρα με μεταλλικό άκρο, τύπου κοχλία, σε διάμετρο 2,5mm και μήκος 180cm β) ενσωματωμένη λαβή απελευθέρωσης κάψουλας και γ)

ειδική υποδοχή για τοποθέτηση της κάψουλας, η οποία να εφαρμόζεται (βιδώνει) στο μεταλλικό άκρο του καθετήρα.

ΤΜΗΜΑ 185:

Πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων 10- 15mm, μιας χρήσης

Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα και να έχει ρομβοειδές σχήμα, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 και 15mm, ως εξής:

- Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 10mm και
- Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 15mm

Να έχει καθετήρα διάμετρο 2,3mm x 230cm. Να φέρει εργονομική λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας.

ΤΜΗΜΑ 186:

Παγίδα δύο δίσκων για αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων

Να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι ιδανική για γρήγορη και αποτελεσματική αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων. Να προστατεύει το προσωπικό από την άσκοπη έκθεση σε βιολογικά υλικά. Να περιλαμβάνει : 1) διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών, με μεγεθυντικό φακό, για άριστη οπτική εντόπιση των πολυπόδων 2) δύο δίσκους συλλογής πολυπόδων από εύκαμπτο/υδρόφιλο υλικό, με διάτρητη βάση και εργονομική σχεδίαση 3) προέκταση για σύνδεση με την αναρρόφηση του ενδοσκοπίου και 4) υποδοχή για σύνδεση με το σωλήνα της φιάλης αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 187:

Overtube, προστατευτικός σωλήνας για αφαίρεση ξένων σωμάτων

Να είναι μίας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι εύκαμπτο με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα, εργονομική σχεδίαση και σύστημα διπλού σωλήνα. Να αποτελείται από δύο μέρη : α) εσωτερικό σωλήνα με ειδικά επεξεργασμένο άκρο για ατραυματική εισαγωγή στον οισοφάγο και συνδετικό πώμα ασφαλείας για εύκολη προσαρμογή στο ενδοσκόπιο και β) εξωτερικό σωλήνα με διαγράμμιση ανά 5 εκατοστά για μέτρηση βάθους εισαγωγής και βιδωτό καπάκι με αεραγωγό για αποφυγή διαρροής αέρα κατά την εξαγωγή του ξένου σώματος. Να είναι διαθέσιμο σε : α) οισοφάγου 25cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm και β) γαστρικό 50cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 25cm
- Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 50cm

ΤΜΗΜΑ 188:

OTSC κλιπ Σύστημα σύγκλεισης βλαβών, με νήμα

Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Το clip να είναι επίπεδο, να έχει αστεροειδές σχήμα και έξι εσωτερικές λογχοειδής ακίδες, με διάμετρο θαλάμου ιστού 1,1cm. Η εφαρμογή του να επιτρέπει την τοποθέτηση και δευτέρου κλιπ. Να μην απαιτείται η αφαίρεσή του μετά την επούλωση της βλάβης, αλλά να αποβάλλεται φυσιολογικά από το σύστημα του ασθενή. Να διατίθεται με σύστημα standard με θάλαμο ιστού βάθους 1cm και διάμετρο περιβλήματος 1,6cm και Pro-

select με θάλαμο ιστού βάθους 0,4-0,8-1,1-1,3-1,5-1,9cm και εξωτερική διάμετρο περιβλήματος 1,9cm. Η τοποθέτηση του κλιπ να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνική απολίνωσης. Το σύρμα εφαρμογής να έχει μήκος 162cm και να εφαρμόζει σε ενδοσκοπία με εξωτερική διάμετρο 9,5-11-11,5-12-12,5-13- 13,5 και 14mm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:

- Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.6cm
- Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.9cm

Το σύστημα να περιλαμβάνει α) το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης, β) τον θάλαμο lift ιστού και γ) το OTSC Padlock clip. Η τοποθέτηση του να είναι εύκολη. Το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης να εφαρμόζεται εκτός του καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να τοποθετείται OTSC (over the endoscope channel) και να φέρει εύχρηστο και εργονομικό μηχανισμό απελευθέρωσης του κλιπ με μία μόνο κίνηση του ενός χεριού.

ΤΜΗΜΑ 189:

Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπησης τύπου Spyglass ή ισοδύναμο υψηλής ανάλυσης η οποία δύναται να αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας). Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο σε περιπτώσεις εξετάσεων ERCP, να κλειδώνει σταθερά πλησίον του καναλιού βιοψίας, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες, οπτικό πεδίο 120 μοίρες στον αέρα με ελάχιστο εύρος γωνίωσης 30 μοίρες με την παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm. Επίσης, να διαθέτει 2 χωριστούς σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης με κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Y και η μέγιστη διάμετρος 10,8Fr να είναι συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm. Το συνολικό μήκος του να είναι 230cm ή 65cm, ως εξής:

- Οχτώ (8) τεμάχια με μήκος 230cm
- Δύο (2) τεμάχια με μήκος 65cm

Το σύστημα να είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές τόσο κατά την διάρκεια εξέτασης ERCP όσο και ενδοσκοπικών-λαπαροσκοπικών διαδικασιών (χολοκυστεκτομές) στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών & παγκρεατικών πόρων.

ΤΜΗΜΑ 190:

Ειδικός πολυπεκτόμος μιας χρήσης αφαίρεσης ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο τύπου Spy Glass DS ή ισοδύναμο. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.

ΤΜΗΜΑ 191:

Ειδικό καλάθι μιας χρήσης αφαίρεσης λίθων και ξένων σωμάτων κατασκευασμένο από νιτινόλη και αποτελούμενο από 8 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο. Το καλάθι διαθέτει ειδική εργονομική λαβή και προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.

ΤΜΗΜΑ 192:

Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντοτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το

άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.

ΤΜΗΜΑ 193:

Καθετήρας ηλεκτροδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων (EHL lithotripsy Probe). Να χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοχοσκόπησης τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο και να είναι συμβατός με τον ηλεκτροϋδραυλικό λιθοτριπτή τύπου Autolith Touch ή ισοδύναμο. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm.

ΤΜΗΜΑ 194:

Σύστημα άμεσης διαγαστρικής και διαδωδεκαδακτυλικής ενδοσκοπικής παροχέτευσης παγκρεατικών κύστεων και χοληφόρου δέντρου υπό υπερηχογραφική παρακολούθηση. Το σύστημα επιτρέπει την άμεση ενδοσκοπική τοποθέτηση μιας προφορτωμένης αυτοεκπυσομένης ενδοπρόσθεσης για την παροχέτευση του χοληφόρου δέντρου ή των παγκρεατικών ψευδοκύστεων και αποτελείται από τον καθετήρα τοποθέτησης και την ενδοπρόσθεση. Ο καθετήρας τοποθέτησης διαθέτει: -υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνεται η προώθησή του-δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες ιριδίου-πλατίνας για την ακριβή ακτινοσκοπική παρακολούθηση του καθετήρα-μαύρο δείκτη τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης-κεραμικό σταδιακά μειούμενο άκρο για διατομή και εύκολη διατοιχωματική προσπέλαση μέσω υψίσυχνου ρεύματος συμβατής διαθερμίας-Iuer lock, κλειδωμά καναλιού εργασίας-εργονομική λαβή με υποδοχή μονοπολικού βύσματος διαθερμίας 3mm-κλειδώματα και οπτικές ενδείξεις θέσης για την ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης. Η ενδοπρόσθεση διαθέτει:-πλέγμα νιτινόλης μαγνητικά συμβατό για ευκαμψία και ακτινοσκοπιότητα- επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της για την αποφυγή διαφυγής και επιθηλιοποίησης, ενώ συμβάλλει στην εύκολη αφαίρεση-άκρα μεγαλύτερης διαμέτρου από το σώμα για αποφυγή μετανάστευσης και συγκράτησης των τοιχωμάτων. Διάμετροι ενδοπρόσθεσης σώμα/άκρα: 6/14mm, 8/17mm, 10/21mm, 15/24mm και 20/29mm. Μήκη σώματος: 8mm, 10mm και 15mm. Διάμετροι καθετήρα 9Fr και 10.8Fr, μήκος εργασίας 138cm, συμβατοί με κανάλι εργασίας 3.7mm και οδηγό σύρμα 0.035".

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:

- Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 6mm
- Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 8mm
- Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 15mm
- Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 20mm

Συμβατές όλες οι διαθερμίες με πρότυπα λειτουργίας IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-2.

ΤΜΗΜΑ 195:

Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα, ως εξής:

- Εκατόν πενήντα (150) βελόνες διαμέτρου 22G και
- Πενήντα (50) βελόνες διαμέτρου 19G

Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.

ΤΜΗΜΑ 196:

Προκεκαμμένος περιστρεφόμενος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με οδηγό σύρμα εύκαμπτου υδρόφιλου άκρου 10cm με πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφιγκτηροτόμος να

διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφιγκτηροτόμου. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 197:

Προκεκαμμένος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με σύρμα δύο εύκαμπτων υδρόφιλων άκρων, 5 cm και 10cm και εναλλασόμενες πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφιγκτηροτόμου. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση 0,035". Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

ΤΜΗΜΑ 198:

Συσκευή πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για χρήση με τις σύριγγες πλήρωσης των μπαλονιών διαστολής. Να μπορεί να προσαρμοστεί σε καλάθι αφαίρεσης χολολίθων το οποίο έτσι να μετατρέπεται άμεσα σε μηχανικό λιθοτρίπτη χωρίς την μετακίνηση του ενδοσκοπίου από τη περιοχή του φύματος.

ΤΜΗΜΑ 199:

Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, με δυνατότητα κλειδώματος. Το σύστημα εισαγωγής να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, εξάρτημα προστασίας της ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή της και δυνατότητα απόσυρσης/μετακίνησης της ενδοπρόθεσης μέσω του ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας πριν την τελική απελευθέρωσή της. Να διαθέτει έντονα διαφορετικό χρώμα μεταξύ της ενδοπρόθεσης και του προωθητή για να μπορεί ευκολα να αναγνωρίζεται ενδοσκοπικά. Να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης για την σωστή τοποθέτηση πριν την τελική απελευθέρωση. Να είναι συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx, με θύρα εξόδου οδηγού σύρματος με υψηλή ορατότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam) και κεντρικής κλίσης. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,9,12,15,18cm) και διάμετροι (7-8,5-10Fr) και μήκος εργασίας συστήματος έως 205 cm

ΤΜΗΜΑ 200:

Σετ πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος , το οποίο να αποτελείται από παγκρεατική ενδοπρόσθεση πολυμερούς βινυλίου και το σύστημα τοποθέτησής της. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διατίθεται σε ευθεία μήκους 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, διαμέτρου 5Fr με flap και rigtail σε μήκη 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr,μήκη 3,4,5cm και διαμέτρου 5Fr με flap. Τα στεντ διαμέτρου 4 Fr να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0.035". Το σετ να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις έχουν ως εξής:

- Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 5cm
- Πέντε (5) 5 σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 4cm
- Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 5cm
- Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 3cm

ΤΜΗΜΑ 201:

Σετ που να αποτελείται από αποστειρωμένες βαλβίδες αέρα/νερού αναρρόφησης- βιοψίας καθώς και από συνδετικό πίδακα, μίας χρήσης κατάλληλα για να συνδέονται με το αντίστοιχο ενδοσκόπιο. Οι βαλβίδες δεν περιέχουν λιπαντικά με βάση το πετρέλαιο ή το πυρίτιο, ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν τον κύκλο χρήσης του ενδοσκοπίου και διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό που αποτρέπει τη σύλληψη ρευστού ή συντριμμίων που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ομαλή λειτουργία τους. Οι βαλβίδες να διαθέτουν επιπλέον ενσωματωμένη λαβή ματ φινιρίσματος, που βοηθά στον καλύτερο χειρισμό τους και ελαχιστοποιεί το γλιστρήμα του δακτύλου κατά την χρήση. Ο άξονάς τους να είναι μεταλλικός, με συμμετρική κεντρική οπή, η οποία να παρέχει σταθερή εφαρμογή στο ενδοσκόπιο. Να διαθέτουν σχεδιασμένη θήκη τύπου snap-fit για να ασφαλίζουν τη σύνδεσή τους στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή διαρροής.

ΤΜΗΜΑ 202:

Σετ βουρτσών καθαρισμού καναλιού εργασίας και βαλβίδων ενδοσκοπίων.

Το σετ να είναι μίας χρήσης και να αποτελείται: α) Από μια βούρτσα καθαρισμού αυλών ενδοσκοπίων διπλής όψεως, με σχεδιασμό pull-through, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη κάλυψη του αυλού και να παρέχει μηχανικό τρίψιμο για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τον αυλό του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και η βούρτσα να διαθέτει μαλακές πυκνές ίνες, και στα 2 άκρα, για βέλτιστο καθαρισμό του αυλού. Να είναι συμβατή με όλους τους τύπους των ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας 2.0 - 4.2mm. Να διατίθεται με μήκος καθετήρα 230 cm, διάμετρο καθετήρα 5mm και μήκος βουρτσών 20mm. β) Από μια βούρτσα καθαρισμού βαλβίδων διπλής όψεως για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τις βαλβίδες, τα ανοίγματα τους και τα περιστρεφόμενα κομβία και πείρους της κεφαλής ελέγχου του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό, που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και χειρισμού (stiff) και να περιέχει μαλακές πυκνές ίνες και στα 2 άκρα του για τον βέλτιστο καθαρισμό των βαλβίδων.

ΤΜΗΜΑ 203:

Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών.

A. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδράλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Oval Cup with needle και Alligator, ως εξής:

- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου Oval Cup with needle
- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου Alligator

Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.

B. Κολονοσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδράλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Oval Cup with needle και Alligator, ως εξής:

- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας κολονοσκοπίου Oval Cup with needle
- Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας κολονοσκοπίου Alligator

Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 204:

Λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών.

A. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδράλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής:

- Πεντε (5) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Pelican
- Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Alligator Rat Tooth
- Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου τρίποδα
- Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Rubber Tips

Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.

B. Κολονοσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδράλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής:

- Τρεις (3) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Pelican
- Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Long Cup
- Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Rat Tooth
- Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου τρίποδα
- Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Rubber Tips

Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 205:

Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη ή μερικώς επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE

Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα.

Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της.

Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm.

Να διαθέτει επιπλέον νήμα και στα δύο άκρα της ενδοπρόθεσης, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο 20mm και μήκος 10, 12 και 15 cm.

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm.

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035''

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

ΤΜΗΜΑ 206:

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ/ΓΑΣΤΡΟΝΙΣΤΗΔΟΣΤΟΜΙΑΣ/ΤΥΦΛΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ Το πλήρες σετ να περιέχει:

A. Ένα καθετήρα γαστροστομίας/γαστρονιστηδοστομίας/τυφλοστομίας με μπαλόνι από διαφανή σιλικόνη (medical grade) ακτινοσκιερό, με διαβαθμίσεις αριθμητικές για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση.

-Το πώμα χορήγησης φαρμάκων διαθέτει υβριδική υποδοχή catheter tip/luer slip

-Διαθέτει ατραυματικό δίσκο στερέωσης

-Διαθέτει ομόκεντρο μπαλόνι για μηδενισμό των πιθανοτήτων μετατόπισης της συσκευής.

-Διαθέτει στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο (tip) για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή.

B. Ένα σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει:

-Πέντε (5) κωνικούς διαστολείς (5, 7, 12, 16, 18 και 22F)

-Διαστολέα με ενσωματωμένο peel way 18F

-Συρμάτινο οδηγό 90cm (0.038'')

-Νυστέρι #11 τύπου λόγχης με ενσωματωμένη ασφάλεια και επιλογή μήκους διατομής

-Μετρητή στομίας με εσωτερικό αυλό για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,35'' και μπαλόνι εμφύσησης 5mm. Ο μετρητής να φέρει μεταβλητό δίσκο μέτρησης και διαγράμμισης ανά 2,5mm

-Σύριγγα 5cc

-Τέσσερα (4) τεμάχια επίθεμα γάζας 4'' x 4''

-Βελόνα εισαγωγής 18G

-Σκληρυντικό στυλεό συμβατό με οδηγό σύρμα

-Πλαστική κάνουλα εισαγωγής συμβατή με οδηγό σύρμα.

Γ. Δύο σετ συστημάτων συγκράτησης-συρραφής στομάχου που να είναι κατάλληλα για την αγκύρωση του τοιχώματος του στομάχου με το κοιλιακό τοίχωμα πριν την εισαγωγή του καθετήρα σίτισης και να περιλαμβάνουν έκαστο: βελόνα εισαγωγής, φυσίγγιο εισαγωγής, δύο άγκυρες συρραφής προφορτωμένες στη βελόνα και στο φυσίγγιο εισαγωγής, ειδικό ευθύ σύρμα 75cm.

ΤΜΗΜΑ 207:

Καθετήρας γαστροστομίας σίτισης χαμηλού προφίλ σιλικόνης

Να έχει ιδιαίτερα χαμηλό εξωτερικό προφίλ.

Να έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τις γαστρικές διαφυγές, που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια σίτισης, καταστροφή του δέρματος και κοκκίωση του ιστού.

Το ειδικό σχήμα του μπαλονιού συγκράτησης να διευρύνεται οριζόντια (apple – shaped) για καλύτερη κάλυψη του εσωτερικού στομίου του συριγγίου της στομίας καταλαμβάνοντας λιγότερο χώρο εντός του στομάχου.

Να παρέχει κωνική μετάβαση από το δίσκο στήριξης στο σωλήνα, για πιο ασφαλή εφαρμογή.

Να διαθέτει βαλβίδα μη επιστροφής, που να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση.

Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλήρωση του μπαλονιού (2-7ml αναλόγως του μεγέθους της στομίας) για την καλύτερη εφαρμογή.

Το σημείο πλήρωσης του μπαλονιού να βρίσκεται μακριά από το σώμα για να μειώνεται ο ερεθισμός στο σημείο της στομίας.

Να διαθέτει σκληρυντικό στυλεό εισαγωγής διαφορετικού χρώματος για διευκόλυνση της τοποθέτησης.

Να διαθέτει με σήμανση χαραγμένη με Laser, που να μειώνουν τον κίνδυνο λάθος συνδέσεων των σωλήνων σίτισης και των προεκτάσεων και τα διατηρεί τα χαρακτηριστικά μεγέθους του υλικού.

Να παρέχει φωσφορίζον σημείο σύνδεσης, που διευκολύνει τη νυχτερινή σίτιση.

Οι σωλήνες σίτισης/αποσυμπίεσης να διαθέτουν συνδέσεις EN-FIT και catheter tip.

Να διατίθεται σε πληθώρα μεγεθών 12-24Fr διάμετρο και 0,8-10cm μήκος.

Να διατίθεται επιπλέον συσκευή μέτρησης με χάρακα και μπαλόνι. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.

ΤΜΗΜΑ 208:

Βούρτσες καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων

A. Γαστροσκοπίου

- Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 5mm.
- Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm.
- Να είναι κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2-2,8mm
- Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης.
- Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.
- Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.

B. Κολονοσκοπίου

- Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 6mm.
- Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm.
- Να είναι κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2,8-3,2mm
- Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης.
- Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.
- Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.

ΤΜΗΜΑ 209:

Μονοπολικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας εκτομής, αιμόστασης και απολίνωσης αγγείων. Να είναι κατάλληλο για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται:

A. σε μήκη 195cm και 230cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm για ορθό και έντερο αντίστοιχα, ως εξής:

- Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 195cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm
- Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 230cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm

B. σε μήκη 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm για οισοφάγο και 8mm στομάχι, ως εξής:

- Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm
- Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 8mm

Να φέρει περιστρεφόμενη ατραυματική κεφαλή με μονωμένη εξωτερικά σιαγόνα. Να δύναται να συνδεθεί με την διαθερμία του τμήματος χωρίς επιπλέον ρυθμίσεις.

ΤΜΗΜΑ 210:

Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης, συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης υψηλής ανάλυσης $\geq 100,000$ pixel. Να διαθέτει δύο φακούς φωτισμού που κάνουν πιο φωτεινή τη προβολή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο. Να

διαθέτει κλείδωμα γωνίωσης για σταθερή διαδικασία ανίχνευσης και λειτουργία περιστροφής που επιτρέπει την προβολή όλων των κατευθύνσεων. Να έχει πεδίο οράσεως 110°, βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down 120°/120. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 3 mm και διάμετρο άπω άκρου 3.3 mm. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 2120 mm, με κανάλι εργασίας 1.2 mm και κανάλι water jet 0.6 mm
ΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ.

ΤΜΗΜΑ 211:

Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης alligator για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.0mm κ, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 230cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.

ΤΜΗΜΑ 212:

Ίνα ηλεκτροδραυλικού λιθοτρίπτη

1. Να είναι αποστειρωμένη μιας χρήσεως.
2. Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της.
3. Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγωγή κύματα shock.
4. Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε να βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο.
5. Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση.
6. Η ίνα να έχει διάμετρο 0,8 mm και μήκος 3000 mm.

ΤΜΗΜΑ 213:

Κατάλληλη για την αντιμετώπιση κισμών οισοφάγου και στομάχου. Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως lipiodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο πεπτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 214:

Σετ ενδοαυλικής θεραπείας αναστομωτικής διαρροής σε κενό ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού, που να περιλαμβάνει:

- Απορροφητικό σπόγγο από πολυουρεθάνη
- Overtube σε δυο διαφορετικά μεγέθη
- Οδηγό τοποθέτησης σπόγγου
- Gel για ενδοσκόπηση
- Σετ πλύσης
- Συνδετικό σωλήνα luer-lock για συσκευή παροχέτευσης

Να χορηγείται με συνοδό εξοπλισμό

- Συσκευή παροχέτευσης ρυθμιζόμενου κενού

ΤΜΗΜΑ 215:

Προγεμισμένο σύστημα συλλογής βιοψιών, 2 ξεχωριστών προγεμισμένων δοχείων (φορμαλδεΰδης-ρυθμιστικού διαλύματος) συνολικής χωρητικότητας 55ml (10ml φορμόλη 12% και 20 ml διαλύτη).

Το σύστημα να αποτελείται από 2 δοχεία .Το ένα περιέχει 20 ml ρυθμιστικού διαλύματος phosphate 0,05 M και το δεύτερο να περιέχει 10ml φορμαλδεΰδης 12%.

Το δεύτερο δοχείο να έχει ενσωματωμένο ειδικό μηχανισμό απελευθέρωσης της φορμόλης, το οποίο να μηδενίζει την περίπτωση επαφής του χρήστη με την φορμόλη ή τους τοξικούς της ατμούς. Το δεύτερο δοχείο μετά την απελευθέρωση της φορμόλης να σφραγίζει εκ νέου με μια κίνηση, για να διασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη και του δείγματος.

Η συνολική χωρητικότητα του δοχείου συλλογής είναι 55 ml.

ΤΜΗΜΑ 216:

Υδρόφιλο σύρμα ERCP

Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διείσδυση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περίβλημα από PTFE. Να φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο άκρο από βολφράμιο μήκους 5cm ή 9cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και ατραυματική προσπέλαση. Το άκρο του σύρματος να είναι ενσωματωμένο στο σώμα και όχι επικολημένο. Να διαθέτει πλάγιες ρίγες εντοπισμού εναλλασσόμενου χρώματος. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και με άκρα τύπου Straight και Torquable Angled.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Πενήντα (50) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm
- Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm
- Πενήντα (50) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm
- Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm
- Είκοσι (20) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm
- Τριάντα (30) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm
- Δέκα (10) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm
- Δέκα (10) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm

ΤΜΗΜΑ 217:

Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκκαμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billoth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018", 0,025" και 0,035"). Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (60 τμχ)

Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενοι.

Να φέρουν εργονομική λαβή χειρισμού με ειδικό στροφέιο περιστροφής.

Να διαθέτουν καθετήρα μήκους 220cm με προκεκκαμένο άκρο.

Να έχουν κωνικό άκρο 5 και 7mm και διαμέτρου 4.4F.

Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035".

Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπικές και ενδοσκοπικές σημάσεις πράσινου και μαύρου χρώματος.

Να είναι εγγυημένου προσανατολισμού κοπής στην 11η ώρα.

Να προσφέρονται με σύρμα κοπής ακάλυπτο ή μερικώς επικαλυμμένο μήκους 20mm, 25mm και 30mm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Σαράντα (40) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm ακάλυπτη και άκρο 4.4Fr
- Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm μερικώς καλυμμένη και άκρο 4.4Fr
- Είκοσι (20) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm ακάλυπτη και άκρο 3.9Fr
- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 30mm μερικώς καλυμμένη και άκρο 4.4Fr

ΤΜΗΜΑ 218:

Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr – 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5 και 20mm. Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,020'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. (80 τμχ)

Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού από Teflon διαμέτρου 7fr, με κόπτον σύρμα 20 και 25 mm και κωνικού άκρου 5,5fr μήκους 3 και 7mm . Το άκρο να διαθέτει 4 χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,20'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.

- Κεκαμμένο άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές σημάνσεις.
- Μήκος τελικού άκρου 5mm ή 20mm.
- Εγγυημένο προσανατολισμό κοπής 12ης ώρας.
- Ελάχιστο μέγεθος καναλιού ενδοσκοπίου 2.8mm.
- Μίας χρήσης.
- Αποστειρωμένοι.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Σαράντα (40) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και προεξέχον άκρο μήκους 5mm
- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και προεξέχον άκρο μήκους 20mm
- Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm και προεξέχον άκρο μήκους 5mm
- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και κωνικό άκρο μήκους 3mm
- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 25mm και κωνικό άκρο μήκους 7mm

ΤΜΗΜΑ 219:

Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκκαμένο κωνικό ακτινοσκοπιό άκρο 5fr δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. (20 τμχ)

Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού 6FR Needle-Knife μήκους καθετήρα 210cm. Να έχουν άκρο με βελόνα 5mm. Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035''. Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές και ενδοσκοπικές σημάνσεις.

ΤΜΗΜΑ 220:

Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολόλιθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από διαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκοιρό-ατραυματικό άκρο τύπου “σφαίρα” και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory, πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: 1,5x3.5cm, 2x4cm, 2,5x5cm και 3x6cm, ως εξής:

- Οχτώ (8) καθετήρες- καλαθια μεγέθους 3x6cm
- Είκοσι δύο (22) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 3.5cm
- Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.5cm
- Είκοσι (20) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.0cm
- Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 1.5cm

Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra (8 τμχ).

Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου εξαγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.

ΤΜΗΜΑ 221:

Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:

- Σαράντα (40) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 8Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.035"
- Δέκα (10) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.021"

Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοιρό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοιρό άκρο Flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm (30τμχ)

Καθετήρας βούρτσα κυτταρολογικού υλικού χοληφόρων μιας χρήσεως, διπλού αυλού, που να δέχεται οδηγό σύρμα 0,35 με διάμετρο βούρτσας τουλάχιστον 1χιλιοστό και μήκος 10χιλιοστά. Μήκος φέροντος καθετήρα 210cm , κατάλληλος για δωδεκαδακτυλοσκόπιο.

ΤΜΗΜΑ 222:

Καθετήρας βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης/αιμόστασης

Να είναι κατασκευασμένες από ημιδιαφανές Teflon με ενισχυμένο μεταλλικό άκρο για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου. Να διαθέτουν μηχανισμό διπλού κλειδώματος στη λαβή και με οπτικό έλεγχο για μέγιστη ασφάλεια. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.35mm και μήκος 180 και 230cm. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G και να προσφέρεται με 3 διαφορετικά πάχη τοιχώματος.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:

- Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 180cm και διάμετρο 23G
- Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 230cm και διάμετρο 25G

ΤΜΗΜΑ 223:

Βρόγχοι πολυπεκτομής με δυνατότητα περιστροφής

Μονοπολικό βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης.

Να είναι περιστρεφόμενοι.

Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο.

Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας.

Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης.

Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής:

- Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 10mm , σχήματος Oval 1
- Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2
- Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab
- Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 30mm, σχήματος Crab

Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.

ΤΜΗΜΑ 224:

Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης

Αιμοστατική σκόνη ως βοηθητικό υλικό για τον έλεγχο τριχοειδικών, φλεβικών και αρτηριακών αιμορραγιών, όπου τα συμβατικά μέσα αιμόστασης (πίεση, συρραφή, κλπ.) είναι αναποτελεσματικά ή ανεπαρκή. Να αποτελείται από φυτικό άμυλο πατάτας τεχνολογίας αντίστροφου γαλακτοματοποιητικού δεσμού, σχηματίζοντας μικροδομές διαμέτρου μεταξύ 30,8 και 97μm. Να είναι αποστειρωμένη με οξείδιο του αιθυλενίου. Μεταβολίζεται από τον οργανισμό εντός 14 ημερών σε νερό και CO₂, και είναι απολύτως βιοσυμβατή. Η αιμόσταση να αρχίζει αμέσως με την επαφή ανεξαρτήτως της κατάστασης πήξης του ασθενούς και επιτυγχάνεται αιμόσταση εντός 1 λεπτού. Να δρα με την απορρόφηση νερού από το αίμα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός gel που δρα ως φυσικός φραγμός για την αιμορραγία, και ταυτόχρονα αυξάνεται η τοπική συγκέντρωση αιμοπεταλίων και παραγόντων πήξης ενισχύοντας τον ενδογενή μηχανισμό αιμόστασης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία εφαρμογής δίκην «φυσαρμόνικας» που να περιέχει: 3 gr σκόνης ή 5 gr σκόνης. Στο σετ να περιέχεται ενδοσκοπικό ρύγχος 2 μέτρων και αυτόματος μηχανισμός χορήγησης

ΤΜΗΜΑ 225:

Καθετήρες μπαλόνια διαστολής οισοφάγου πυλωρού εντέρου υψηλής πίεσης τριών σταδίων

Σετ μπαλόνια με συσκευή πλήρωσης σταδιακής διαστολής πυλωρού, παχέος εντέρου, οισοφάγου, χοληφόρων διπλού αυλού κατασκευασμένα από PET. Να διατείνονται ομόκεντρα σε τρία μεγέθη με τρία διαφορετικά στάδια πίεσης. Τα άκρα του μπαλονιού να είναι στρογγυλεμένα και να φέρουν δύο ακτινοσκιερές σημάσεις. Ο καθητήρας να έχει μήκος 230cm, διάμετρο 7FR και κωνικό ατραυματικό άκρο διαφορετικού χρώματος. Ο φέρων καθητήρας να διαθέτει αποσπώμενο μεταλλικό στυλεό με δακτύλιο για την αποφυγή τσακίσματος και αποσπώμενο προστατευτικό θηκάρι του μπαλονιού. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0,35". Η πλήρωση του μπαλονιού να γίνεται με νερό ή με μείγμα νερού και σκιαγραφικού υγρού. Να διατίθεται σε μήκος 5.5 και σε διαμέτρους 8/9/10, 10/11/12, 12/13,5/15, 15/16,5/18 και 18/19/20mm, ως εξής:

Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 8/9/10mm

Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 10/11/12mm

Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 12/13.5/15mm

Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 15/16.5/18mm

Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 18/19/20mm

Κάθε μπαλόνι να φέρει ενσωματωμένη ετικέτα με το μέγεθος, τις διαμέτρους και τις ατμόσφαιρες πλήρωσης. Στο σετ να περιλαμβάνεται η συσκευή πλήρωσης υψηλής πίεσης.

ΤΜΗΜΑ 226:

Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου

Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες

Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα.

Ο καθητήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτησή της.

Η διάμετρος του καθητήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 220cm.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20, 22, 24, 26 και 28mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:

- Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 22mm και μήκος 10cm
- Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 26mm και μήκος 10cm
- Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 28mm και μήκος 8cm
- Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm
- Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 10cm

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκιερούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035"

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

ΤΜΗΜΑ 227:

Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου

Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού-εντέρου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες.

Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα.

Ο καθητήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της

Η διάμετρος του καθητήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:

Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 10cm

Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8cm

Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm.

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035"

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

ΤΜΗΜΑ 228:

Δίχτυ αφαίρεσης ξένων σωμάτων μιας χρήσης

Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίχτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών

Να είναι περιστρεφόμενο.

Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης.

Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθητήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθητήρα 2,5mm.

ΤΜΗΜΑ 229:

Βρόχος <<ψυχρής>> πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει την σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρησή του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10mm, με μήκος καθητήρα 240cm και διάμετρο θηκαριού 2,4mm (20 τμχ)

Μονοπολικοί βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης.

Να είναι περιστρεφόμενοι.

Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθητήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο.

Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας.

Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης.

Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής:

Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 10mm, σχήματος Oval 1

Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2

Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab

Πέντε (5) βρόγχοι μεγέθους 30mm, σχήματος Crab

Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.

ΤΜΗΜΑ 230:

Ενδοσκοπικό δίχτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίχτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθός του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του διχτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα (25 τμχ).

Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίχτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών.

Να είναι περιστρεφόμενο.

Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης.

Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm.

ΤΜΗΜΑ 231:

Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού, μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να απομακρύνονται και να ρίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης (240 τμχ).

Να διαθέτουν 5 ανεξάρτητες θέσεις δειγμάτων άνετα προσβάσιμες με ένα απλό γύρισμα του πώματος του συστήματος.

Οι θάλαμοι να έχουν διαμπερές δάπεδο έτσι ώστε να παραμένει το δείγμα και τα υγρά να συγκεντρώνονται στον κυρίως θάλαμο.

Αριθμημένοι οπτικοί δείκτες για κάθε θάλαμο συλλογής και ξεχωριστός κόκκινος δείκτης ύποπτου δείγματος.

Εύκαμπος και ανθεκτικός σωλήνας αναρρόφησης με ενισχυμένα συνδετικά άκρα για την αποφυγή μετακίνησης/αποκόλλησης από την αναρρόφηση.

Να διαθέτει έγκριση FDA.

ΤΜΗΜΑ 232:

Λαβίδα βιοψίας κολονοσκοπίου μιας χρήσης οβάλ με ακίδα. Είναι επικαλυμμένες με ptfе την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών τους. Διατίθενται σε μήκος 2300 MM (100 τμχ).

Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm και με διάμετρο καθετήρα 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα:

- 50 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και

- 5 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm

Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup with needle. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.

ΤΜΗΜΑ 233:

Μπαλόνι εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα

Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοιούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Τα μπαλόνια εξαγωγής χολολίθων να διατίθενται ως εξής:

- Ογδόντα (80) μπαλόνια με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm
- Είκοσι (20) μπαλόνια με διάμετρο από 15mm έως 20mm

Συμβατά με σύρμα 0.035''.

ΤΜΗΜΑ 234:

Λαβίδα βιοψίας γαστροσκοπίου μιας χρήσης οβάλ. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών τους. Διατίθενται σε μήκος 1550MM.

Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 160cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα:

- 48 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και
- 2 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm

Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.

ΤΜΗΜΑ 235:

Βρόγχοι πολυπεκτομής μιας χρήσης με σύρμα κοπής 0,47MM ανοίγματος 10MM κατάλληλοι για ψυχρή πολυπεκτομής

Βρόγχοι ψυχρής πολυπεκτομής μιας χρήσης σχήματος διαμαντιού, αποστειρωμένοι. Να διαθέτουν σύρμα 0,47mm. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 230 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν λαβή 3 ring μικρού μήκους για τον εύκολο χειρισμό. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.

ΤΜΗΜΑ 236:

Ενδοσκοπικά κλιπς σε μεγάλη ποικιλία διαφορετικών μεγεθών έτσι ώστε να καλύπτεται μεγαλύτερη γκάμα αναγκών του ενδοσκόπου

Προφορτωμένα περιστρεφόμενα κατά 360ο αιμοστατικά κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι μιας χρήσεως δύο σιαγόνων για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών και αιμορραγούντων ελκών.

Να φέρουν επικαλυμμένο με Teflon καθετήρα συνολικού μήκους 230cm και διαμέτρου 2,4mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 11, 14 και 17mm και γωνία οδοντωτών σιαγόνων 135ο, ως εξής:

- Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 11mm
- Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 14mm
- Ογδόντα 80 clips με άνοιγμα 17mm

Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και της λαβής. Να είναι MRI Compatible.

ΤΜΗΜΑ 237:

Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων κατώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 4MM

Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 2000mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.

ΤΜΗΜΑ 238:

Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων ανώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 5MM

Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 1650mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.

ΤΜΗΜΑ 239:

Ειδικό μαχαιρίδιο υποβλενογονίας κοπής με κυκλικό μονωμένο άκρο κατάλληλο για την τεχνική της ενδοσκοπικής υποβλενογονίας εκτομής ESD για το κατώτερο πεπτικό

Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής, αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.

ΤΜΗΜΑ 240:

Ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας κατάλληλες για ESD

Να είναι κατασκευασμένες εξολοκλήρου από μεταλλικό σπείραμα (stainless steel) για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου, κατάλληλες για εξειδικευμένες ενδοσκοπικές επεμβάσεις. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.5mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει κλείδωμα τύπου ON/OFF στη λαβή. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G, ως εξής:

- Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 23G
- Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 25G

ΤΜΗΜΑ 241:

Καλάθια εξαγωγής χολόλιθων σχήματος άνθους περιστρεφόμενο

Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.

ΤΜΗΜΑ 242:

Καλάθια εξαγωγής συμβατά με συρμάτινο οδηγό

Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, διπλού αυλού κατάλληλο για οδηγό σύρμα 0,35. Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 2x4.5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να διαθέτει αποσπώμενο ατραυματικό άκρο. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 210cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.

ΤΜΗΜΑ 243:

Προσυναρμολογημένο καλάθι μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης ανοίγματος 30MM

Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5 cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.

ΤΜΗΜΑ 244:

Μπαλόνι εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα 8,5/11,5/15MM

Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8.5/11.5/15mm. Συμβατά με σύρμα 0.035''.

ΤΜΗΜΑ 245:

Μπαλόνι εξαγωγής χολόλιθων

Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAH μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται ως εξής:

- Τριάντα (30) μπαλόνια εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm
- Δέκα (10) μπαλόνια εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 15mm έως 20mm

Συμβατά με σύρμα 0.035''.

ΤΜΗΜΑ 246:

Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 19G

Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης.

Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο:

FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 56 βελόνες (ήτοι το 70% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 19G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 24 βελόνες (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 19G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.

ΤΜΗΜΑ 247:

Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 22G

Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης.

Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο:

FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 22G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 22G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.

ΤΜΗΜΑ 248:

Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 25G

Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης.

Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο:

FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 25G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 25G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.

ΤΜΗΜΑ 249:

Ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου με πλάγια οπή κατάλληλο για ESD

Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου, μιας χρήσεως. Να είναι διαφανές, ευθύ και να διαθέτει δύο στρογγυλές πλάγιες οπές αποστράγγισης. Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος. Να διατίθεται σε οκτώ τύπους: 1) Lower GI Scope Distal O.D. 12,6-13,7mm 2) Upper GI Scope Distal O.D. 9,5-9,8mm 3) Upper GI Scope Distal O.D. 8,8-9,4mm 4) Upper GI Scope Distal O.D. 9,8-10,5mm 5) Lower GI Scope Distal O.D. 10,9-11,7mm 6) Lower GI Scope Distal O.D. 12,2-12,2mm 7) Lower GI Scope Distal O.D. 13,8-13,9mm. Να είναι αποστειρωμένα ανά συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 250:

Καθετήρας υποβλενογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type) και σε μήκη άκρου 1,5 και 2,5mm. Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.

Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής, αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 182cm και 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 1.5mm και μήκος καθετήρα 230cm
- Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 2.5mm και μήκος καθετήρα 182cm

ΤΜΗΜΑ 251:

Ενδοσκοπική κάψουλα Crohn

- Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο.
- Να έχει δυνατότητα καταγραφής όλου του πεπτικού σωλήνα.
- Το λογισμικό της κάψουλας να έχει δυνατότητα χαρτογράφησης του πεπτικού σωλήνα καθώς και δυνατότητα σύγκρισης των προηγούμενων μελετών του κάθε ασθενή.
- Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοϊφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη

άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.

- Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.

ΤΜΗΜΑ 252:

Καθετήρας RFA τύπου Focal 90

Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 13X20mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.

ΤΜΗΜΑ 253:

Καθετήρας RFA τύπου Focal 60

Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 10X15mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.

ΤΜΗΜΑ 254:

Καθετήρας RFA τύπου Focal Ultra Long

Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 13X40mm. Ο καθετήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.

ΤΜΗΜΑ 255:

Καθετήρας RFA τύπου Focal Ultra Long

Καθετήρας RFA τύπου μπαλονιού 360o express για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett. Ο καθετήρας να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης της διαμέτρου του οισοφάγου καθώς και της κατάλυσης. Το μήκος του μπαλονιού να είναι 8 cm και των ηλεκτροδίων 4 cm. Να συνοδεύεται με ειδικά πώματα καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 256:

Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου ενηλίκων

Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης οισοφάγου τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 20 ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1200€ πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 257:

Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού ενηλίκων

Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.

ΤΜΗΜΑ 258:

Καθετήρας Πεχαμετρίας/Αντιστασιομετρίας

Ο προσφερόμενος καθετήρας πεχαμετρίας/αντιστασιομετρίας να είναι μιας χρήσης με εσωτερικό ηλεκτρόδιο αναφοράς κατάλληλα σχεδιασμένος για την καταγραφή των παλινδρομήσεων του στομαχιού στον οισοφάγο. Το υλικό κατασκευής να μην περιλαμβάνει latex, ώστε να αποφεύγονται αλλεργικές αντιδράσεις. Να προσφέρεται ειδική συσκευή καταγραφής συμβατή με τον προσφερόμενο καθετήρα καθώς και συμβατό λογισμικό για τη μελέτη της διαγνωστικής διαδικασίας.

ΤΜΗΜΑ 259:

Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης, κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type), και τύπου βελόνης (needle type) σε μήκη 1.5mm και 2.5mm προσαρμοσμένο σε κεραμικό άκρο (tip), ως εξής:

- Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 1.5mm
- Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 2.5mm
- Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 1.5mm
- Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 2.5mm

Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και διαμέτρου 2,7mm στο τελικό άκρο του, που σταδιακά να καταλήγει σε 2,2mm για ευχερέστερη χρήση της αναρρόφησης του ενδοσκοπίου. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 260:

Λαβίδα υποβλεννογόνιας εκτομής κατάλληλη για επεμβάσεις ESD με τρεις διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας, εκτομή, διαχωρισμό ιστών και αιμόσταση. Να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες για την ασφαλή σύλληψη του βλεννογόνου, μονωμένα εξωτερικά άκρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου καταστροφής του ιστού και περιστρεφόμενες σιαγόνες για την προσέγγιση της αλλοίωσης υπό ακριβέστερη γωνία. Να διαθέτει προς επιλογή μήκος σιαγόνων 3,5mm και 5mm καθώς και μήκος εργασίας 1.800mm και να είναι κατάλληλη για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 3.5mm
- Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 5mm

ΤΜΗΜΑ 261:

Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να εφαρμόζεται στα ενδοσκόπια, βοηθώντας στη τήρηση της σωστής απόστασης, και να αποτρέπει την οπτική παρεμπόδιση του χειρουργικού πεδίου από τον βλεννογόνο. Να διαθέτει δύο οπές αποστράγγισης 1,25x5mm. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Η απόσταση μεταξύ του τελικού άκρου του ενδοσκοπίου και του τελικού

άκρου του καλύμματος να είναι 7mm (short-type). Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 11,8mm., 13,0mm και 14,8mm για χρήση με διάφορα ενδοσκόπια.

ΤΜΗΜΑ 262:

Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν πεπλατυσμένους μονόκλωνους βραχίονες για καλύτερη σταθεροποίηση και πολύκλωνο σύρμα κοπής, σε διαμέτρους 10x30mm, 15x35mm, 20x40mm, 30x60mm, ως εξής:

- Δέκα (10) βρόγχοι με διαστάσεις 10x30mm
- Δεκαπέντε (15) βρόγχοι με διαστάσεις 15x35mm
- Είκοσι (20) βρόγχοι με διαστάσεις 20x40mm
- Πέντε (5) βρόγχοι με διαστάσεις 30x60mm

Να διαθέτουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή των αντανakλάσεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,3mm και το μήκος 230cm. Να φέρουν συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.

ΤΜΗΜΑ 263:

Καθετήρας βρόχος πολυπεκτομής με ελεγχόμενο άνοιγμα Kudo snare, μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να έχει την δυνατότητα ανοίγματος με ελεγχόμενο πλάτος από 29 έως 45mm. Κατάλληλο για βλεννογονεκτομή. Ο βρόχος να αποτελείται από διπλούς μονόκλωνους βραχίονες που καταλήγουν σε πολύκλωνο σύρμα κοπής. Να διαθέτουν σκιερό θηκάρι για την αποφυγή των αντανakλάσεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,6mm και το μήκος 230cm. Να φέρει συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.

ΤΜΗΜΑ 264:

Συρμάτινος οδηγός με υδρόφιλο άκρο 0.025" και επικάλυψη PU στα 50-55-60 και 70 mm για καλύτερη διατήρηση του σχήματος, με διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος καθώς και στο τελικό εύκαμπτο άκρο του. Να έχει άκρο ευθύ και τύπου J. Να φέρει σπειροειδή επικάλυψη και να διατίθεται και με εύκαμπτη τρισδιάστατη γωνίωση για καλύτερη περιστροφή, για πολύ υψηλή ολισθηρότητα στους καθετήρες και για καλύτερη συγκράτηση του σύρματος κατά την ανταλλαγή των καθετήρων. Σε μήκος 260 και 450cm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 450cm
- Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 260cm

ΤΜΗΜΑ 265:

Σύστημα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων pigtail από PTFE με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου σε διαμέτρους 7-8,5-10-11,5Fr και μήκος 175-190-205-230-260cm. Συγκεκριμένα όσον αφορά τη διάμετρο, οι ποσότητες που θα πρέπει να προσκομιστούν είναι οι εξής:

- Πέντε (5) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου pigtail με διάμετρο 7Fr
- Τρία (3) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου pigtail με διάμετρο 8.5Fr
- Δύο (2) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου pigtail με διάμετρο 7Fr

Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την διάνοιξη. Να διατίθεται με μεταλλικούς δακτυλίους στο τελικό άκρο, με και χωρίς μπαλόνη σταθεροποίησης της ενδοπρόθεσης. Να φέρει κανάλι για χρήση

συρμάτινου οδηγού 0.035'' με περιστροφικό κλείδωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συρμάτινου οδηγού.

ΤΜΗΜΑ 266:

Πλαστικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων διπλού Pigtail υψηλής ακτινοσκιερότητας, κατασκευασμένες από πολύ μαλακό βιοσυμβατό υλικό TPU για καλύτερη προσαρμογή των ενδοπροθέσεων στον πόρο και για αποφυγή τραυματισμού του πόρου και του βλεννογόνου του δωδεκαδακτύλου. Με ειδική προλύπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων. Να διαθέτουν πολλαπλές οπές στα άκρα. Διάμετρο από 7, 8.5, 10fr και μήκη 3, 6, 9, 12 cm, ως εξής:

- Τριάντα (30) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 6cm
- Είκοσι (20) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 6cm
- Είκοσι (20) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 9cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 3cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 10Fr, μήκους 3cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm

Να διατίθενται και με ακτινοσκιερό δακτύλιο στην άκρη των ενδοπροθέσεων για ακτινοσκοπικό εντοπισμό. Συμβατές με MRI.

ΤΜΗΜΑ 267:

Καθετήρας σφιγκτηροτομής τριπλού αυλού από μαλακό teflon για ελαχιστοποίηση επιπλοκών κατά την διάρκεια του καθετηριασμού, με ενισχυμένο κεκαμμένο άκρο, με σύρμα κοπής 20, 30 mm, μονόκλωνο και πολύκλωνο. Να διατίθεται και με μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής και με περιστρεφόμενο άκρο με ένδειξη περιστροφής πάνω στην λαβή. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035'' με περιστροφικό κλείδωμα και ξεχωριστό κανάλι για την έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Το τελικό άκρο να έχει διάμετρο 4-5 fr και μήκος 3, 8mm και σε 3 τύπους : πολύ λεπτό, κωνικό και στρογγυλοποιημένο. Διάμετρος καθετήρα 1.6-1.8-2.3 mm και μήκος καθετήρα 200-215-250 cm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με λεπτό άκρο μήκους 3mm
- Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με στρογγυλοποιημένο άκρο μήκους 8mm

ΤΜΗΜΑ 268:

Καθετήρας με προφορτωμένο αιμοστατικό clip μιας χρήσεως. Να είναι περιστρεφόμενο με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος σιαγόνων χωρίς περιορισμό. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 11 και 16mm, με μικρό στέλεχος (7-9mm) μετά την απελευθέρωση, για καλύτερο οπτικό πεδίο μετά την τοποθέτηση και περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση επιπλέον clip. Το clip να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα διαμέτρου 2,5-2,6mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει σύστημα απελευθέρωσης 2 κινήσεων. Να διατίθεται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα το μέγεθος. Να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης μαγνητικής τομογραφίας στον ασθενή, μέχρι και 3tesla.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 11mm και μήκος καθετήρα 230cm
- Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 16mm και μήκος καθετήρα 230cm

ΤΜΗΜΑ 269:

Μελάνι ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος έξτρα σκούρο. Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, σιμεθικόνη, γλυκερόλη, νερό κ.α. Να είναι αναγραφόμενη στις ενδείξεις η χρήση για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες, καθώς και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 11 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G.

ΤΜΗΜΑ 270:

Διάλυμα υποβλεννογόνιας υπέγερσης. Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει κυτταρίνη, μπλε του μεθυλενίου, γλυκερίνη κ.α. Να έχει ένδειξη χρήσης σε ενδοσκοπικές επεμβάσεις ανωτέρου κατώτερου πεπτικού. Το διάλυμα να έχει ιδανική απόχρωση του μπλε, ώστε να αναδεικνύονται τα στοιχεία κατά την εκτομή.

ΤΜΗΜΑ 271:

Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης indigo carmine. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml. Το φιαλίδιο να έχει λαστιχένιο πώμα για ευχερή αναρρόφηση.

ΤΜΗΜΑ 272:

Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης Lugol. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης – τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα.

ΤΜΗΜΑ 273:

Επιστόμιο με ελαστική περίδεση. Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης. Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου **27 και 50 fr**. Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση.

ΤΜΗΜΑ 274:

Καθετήρας ERCP διαμέτρου 9Fr με κωνικό άκρο διαμέτρου 4Fr, με ικανότητα κάμψης σε δύο αντίθετες κατευθύνσεις για εκλεκτικό καθετηριασμό των χοληφόρων.

ΤΜΗΜΑ 275:

Σετ αφαίρεσης ξένων σωμάτων από τον πεπτικό σωλήνα. Το σετ αποτελείται από: Ειδική Λαβίδα σύλληψης μήκους 220 cm και διαμέτρου 2.3 mm, συμβατή με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 mm και από κάλυμμα με εσωτερικό θάλαμο μήκους 30.5 mm και μέγιστη διάμετρο 16.9 mm, συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 9.5-12.0 mm.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η Αναθέτουσα Αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο οικονομικός φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το Ε.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ. (β-γ) του παρόντος άρθρου

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 3.2, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ/2024
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ - ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

Της επιχείρησης, έδρα, οδός, αριθμός, Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ, τηλέφωνο, fax

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ.-.....-2024 Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΦ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.24 % (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
				ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ				
1	Καθετήρας ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο μεταλλικό στειλέο 100cm, τρεις (3) καθετήρες με έντονα ακτινοσκιερό ευθύ άκρο και δύο (2) καθετήρες με κεκαμμένο προοδευτικά λεπυνόμενο στρογγυλεμένο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>άκρο ειδικού σχεδιασμού dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, με βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και τρεις μαύρους δακτυλίους στο άκρο εύρους 3mm. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων.</p>								
2	<p>Οδηγό σύρμα δύσκολων εφαρμογών διαμέτρου 0.021" (το 10% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 6 σύρματα), 0.025" (το 20% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 12 σύρματα) και 0.035" (το 70% της συνολικής ποσότητας, ήτοι τα 42 σύρματα), μήκους 480cm, με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης-nitinol και εξωτερική επικάλυψη ptfe, ηλεκτρικά μονωμένο, με επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές aqua coat hydrophilic tip έκτασης 5 ή 25cm</p>	TEMAXIO	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>στο άκρο (κατ' επιλογήν), με ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και επιπλέον αριθμητικές ενδείξεις ορατές στην ενδοσκοπική εικόνα ανά 1cm σε απόσταση 25cm από το άκρο του για πιστοποίηση βάθους και ακριβή μέτρηση των στενώσεων. Να διατίθεται με ευθύ ή κεκαμμένο έντονα ακτινοσκιερό άκρο, πλαστική λαβή χειρισμού-περιστροφής pin vise handle και χρωματικό κωδικό, ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών εξαρτημάτων.</p>								
3	<p>Οδηγό σύρμα υδρόφιλο και βαθμονομημένο δύσκολων εφαρμογών κατά την ERCP, 60 σύρματα (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,025" και 250 σύρματα (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με διάμετρο 0,035", μήκους 450cm, με έντονα ακτινοσκιερό ευθύ</p>	310	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>άκρο από πλατίνα έκτασης 4m, ιδιαίτερα ατραυματικό, με υψηλή διεισδυτικότητα-προωθητικότητα σε δύσκολες στενώσεις λόγω της κατασκευής του άκρου του spring coil extra flexible tip. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο, να διαθέτει ευρύ πυρήνα μεγάλης διαμέτρου από NITINOL kink resistant με εξωτερική επικάλυψη PTFE για βέλτιστη προωθητικότητα και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη έκτασης 25cm στο τμήμα καθετηριασμού, με ενσωματωμένη αρίθμηση ανά εκατοστό ευκρινώς ορατή στην ενδοσκοπική εικόνα για επιβεβαίωση βάθους.</p>								
4	<p>Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα, έκτασης 5cm το ένα</p>	TEMAXIO	300	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>με υδρόφιλη επικάλυψη "GLIDEX" και ακτινοσκιερούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS", ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Όσον αφορά την ποσότητα, είναι επιθυμητή η προσκόμιση 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 450cm και 150 συρμάτων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του τμήματος) με μήκος 260cm. Επίσης, από τη συνολική ποσότητα του παρόντος τμήματος τα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι standard και τα υπόλοιπα 150 (ήτοι το 50%) θα είναι αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθεία ενώ των 10 cm ευθεία ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>και ο περιστροφέας τους). Συγκεκριμένα, όσον αφορά τα άκρα των 10cm, το 70% θα είναι με ευθύ άκρο και το 30% με γωνιωμένο άκρο.</p>								
5	<p>Οδηγό σύρμα ντινόλης .035" για ενδοσκοπική χρήση με την κλασσική τεχνική και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής (Rapid exchange). Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 10cm ατραυματικό άκρο "TUNGSTEN" για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα, με υδρόφιλη επικάλυψη "HYDROPASS" για καλύτερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Το σώμα να είναι ηλεκτρικά μονωμένο ώστε να παραμένει στην θέση του κατά την διάρκεια της σφιγκτηροτομής, και να διαθέτει επικάλυψη "ENDOGUDE" για ομαλή και ελεγχόμενη προώθηση. Επίσης να διαθέτει κίτρινες και μαύρες ρίγες για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο θέσης. Να διατίθεται σε μήκη 260cm και 450cm με άκρο ευθύ ή γωνιωμένο ως εξής: -30 σύρματα μήκους 260cm με</p>	TEMAXIO	120	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 260cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με ευθύ άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -30 σύρματα μήκους 450cm με γωνιωμένο άκρο (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Όσον αφορά τη σκληρότητα τα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν κανονική σκληρότητα και τα άλλα 60 σύρματα (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) να έχουν αυξημένη σκληρότητα. Στα γωνιωμένα σύρματα να περιλαμβάνεται και συσκευή περιστροφής.</p>								
6	<p>Συρμάτινος οδηγός που διαθέτει κυρίως σώμα από νιτινόλη με διάμετρο καθετήρα 0.035, ο οποίος καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0.025. Φέρει μαύρη</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>επικάλυψη στα πρώτα 5εκ και στη συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2εκ που λειτουργεί σαν δείκτης. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ radifocus και διατίθεται σε μήκος 4500mm. Είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.</p>								
7	<p>Σφικκτηροτόμος τριπλού αυλού, ο οποίος διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα με πολυμερές PFA. Διατίθεται σε διάμετρο 4 και 4.5Fr και συγκεκριμένα 95 σφικκτηροτόμους με άκρο 4Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 95 με άκρο 4.5Fr (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Έχει σύρμα κοπής 30mm και άκρο 7mm. Είναι συμβατός με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V και να διαθέτει ειδική χειρολαβή τύπου C-HOOK, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου.</p>	TEMAXIO	190	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθητηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους χρώματος πράσινου-μαύρου-μπλε στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>								
9	<p>Σφικκτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλοι για Billroth II, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm.</p>	TEMAXIO	40	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 32 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 8 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για την διατήρηση της κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 32 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 20mm, οι 20 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι 12 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- από τους 8 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής μήκους 30mm, οι 6 να είναι με άκρο διαμέτρου 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>0,035") και οι 2 με άκρο διαμέτρου 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025") . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p>								
10	<p>Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε 48 σφικτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) και 12 με σύρμα κοπής 30mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος). Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση</p>	TEMAXIO	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- από τους 48 σφιγκτηροτόμους με σύρμα κοπής 20mm, οι 40 να είναι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035") και οι υπόλοιποι 8 με άκρο 3.9Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025").- Οι σφιγκτηροτόμοι (δώδεκα στον αριθμό) με σύρμα κοπής μήκους 30mm να είναι όλοι με άκρο 4.4Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" ,0,025" και 0,035"). <p>Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

11	<p>Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr - 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5mm , ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 20mm με προεξέχον άκρο 5mm και - 16 σφιγκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με σύρμα κοπής μήκους 30mm με προεξέχον άκρο 5mm. <p>Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει 0,020" αυλό για έγχυση και 0,035" αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	80€ €€€€
----	---	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

12	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.</p>	TEMAXIO	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
13	<p>Σφικκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου "βελόνας" - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 5Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύτιου Rx.								
14	<p>Σφικκτηροτόμος με προτοποθετημένο οδηγό σύρμα, για ενδοσκοπικό καθετηριασμό, προσπέλαση δύσκολων στενώσεων κατά την ERCP και για σφικκτηροτομή, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Σφικκτηροτόμοι (ήτοι το 80% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 7fr με προκεκαμμένο ακτινοσκοπικό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4.5fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα 3 διαμέτρων και 4 σφικκτηροτόμοι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαμέτρου 5.5 Fr με προκεκαμμένο ακτινοσκοπικό άκρο ειδικού σχεδιασμού 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>με προοδευτικά λεπτυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4Fr αντίστοιχα (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου: 0,018" και 0,025"), μήκους 200cm, με μονόκλινη χορδή τομής 25mm, διαβαθμισμένη εργονομική λαβή τύπου three-ring, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port) και ειδικό προσαρμογέα-αντάπτορα tuohyborst ώστε να είναι δυνατή η έγχυση σκιαγραφικού ενώ ταυτόχρονα διατηρείται η πρόσβαση του οδηγού σύρματος στον πόρο, • προτοποθετημένο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.021", 0.025" ή 0.035", μήκους 480cm ηλεκτρικά μονωμένο, με ακτινοσκιερό ατραυματικό εύκαμπτο άκρο spring coil tip extra flexible, υδρόφιλη επικάλυψη Aqua Coat Hydrophilic Tip έκτασης 5cm και επιφάνεια με ειδικές ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	βέλτιστη ενδοσκοπική απεικόνιση της θέσης και της κίνησής του, προμετρημένη σύριγγα έγχυσης 5cc.								
15	<p>Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5fr, και χορδή τομής πολύκλινη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την</p>	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	ΤΕΜΑΧΙΟ								

	μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικκτηροτομή.								
16	Καθετήρας-μπαλόνι αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους σε μία συσκευή, διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με κωνικό άκρο 5fr, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035" και με δυνατότητα έγχυσης επάνω ή κάτω από το μπαλόνι. Φέρων καθετήρας ακτινοσκιερός σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του μπαλονιού για ακτινοσκοπική απεικόνιση της θέσης του και μαύρο ακτινοσκιερό δακτύλιο εύρους 1cm που προηγείται του μπαλονιού κατά 2cm, επιτρέποντας ενδοσκοπική παρακολούθηση της προσέγγισης του μπαλονιού στο φύμα.	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
17	Μπαλόνι ιδιαίτερα ανθεκτικό, σχήματος οβάλ-τετράγωνου από φυσικό ελαστικό latex, πολλαπλού μεγέθους, με δυνατότητα διάτασης σε 8.5-12-15mm (τριών	TEMAXIO	170	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σταδίων διαστολής) ή 12-15-18-20mm (τεσσάρων σταδίων διαστολής) ανάλογα με την ποσότητα του αέρα που εμφυσείται. Να φέρει χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και να διατίθεται σε ειδική ακτινοπροστατευτική ή συσκευασία με προμετρημένη σύριγγα 5cc και στρόφιγγα συνδεδεμένη στη θύρα διαστολής του μπαλονιού.</p>								
18	<p>Καθετήρας μπαλόνη για ενδοσκοπική αφαίρεση λίθων τριπλού αυλού τετράγωνου σχεδιασμού, με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 6 Fr, κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex, αυξανόμενης διαμέτρου 9-12mm, 12-15mm και 15-18mm, ως εξής: - 36 καθετήρες μπαλόνη (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 9-12mm. - 36 καθετήρες μπαλόνη (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου</p>	TEMAXIO	90	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>μπαλονιού 12-15mm. - 18 καθετήρες μπαλόνι (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) αυξανόμενης διαμέτρου μπαλονιού 15-18mm. Με δυνατότητα επιλογής έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι, να είναι συμβατό και με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης του μεγέθους και ακτινοσκοπικό δείκτη θέσης του μπαλονιού.</p>								
19	<p>Μπαλόνι εξαγωγής λίθων αυξανόμενης διαμέτρου</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 9/12/15mm, 10/13/16mm και 15/18/20mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 9/12/15mm - 8 μπαλόνια (ήτοι 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 10/13/16mm - 4 μπαλόνια (ήτοι 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με αυξανόμενη διάμετρο μπαλονιού 15/18/20mm <p>Συμβατά με σύρμα .035''.</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολολίθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory-πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 καθετήρες με μέγεθος 1.5x3.5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2x4cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -2 καθετήρες με μέγεθος 2.5x5cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) 	TEMAXIO	8€ €€€€
----	---	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	-2 καθετήρες με μέγεθος 3x6cm (ήτοι το 25% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra.								
21	Καθετήρας-Περιστρεφόμενο Καλάθι οκτώ συρμάτων τύπου MEMORY BASKET-EIGHT WIRE μιας χρήσης, για ενδοσκοπική σύλληψη και αφαίρεση χολολίθων, πολυπόδων και ξένων σωμάτων, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη περιστρεφόμενη πλαστική λαβή χειρισμού PIN-VISE handle, με ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port), για καλύτερη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Το καλάθι να είναι ελικοειδές, να διαθέτει ατραυματικό-ακτινοσκιερό άκρο τύπου "σφαίρα" και είναι κατασκευασμένο από 8 σκληρά σύρματα memory-multifilament πολλαπλών	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>νηματίων για καλύτερη μνήμη-επιαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με διάμετρο καλαθιού 2 ή 3cm και μήκος 4 ή 6cm (2X4 και 3X6CM αντίστοιχα). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Επτά (7) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 2cm x 4cm -Τρεις (3) καθετήρες διαμέτρου 5Fr διαστάσεων 3cm x 6cm 								
22	<p>Σύστημα καλάθι αφαίρεσης χολολίθων ειδικού τραπεζοειδούς σχήματος που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθοτρίπτη μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος προσαρμόζεται εύκολα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνσή του καθετήρα από τον ασθενή. Να διαθέτει ειδικό άκρο ώστε να είναι δυνατή η απελευθέρωση του καλαθιού σε περίπτωση αποτυχίας της λιθοτριψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2,5 και 3,0cm και μήκη αντίστοιχα 5 και 6 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 καλάθια 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 2.5cm x 5cm και</p> <p>- 5 καλάθια αφαίρεσης χολολίθων (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) διαστάσεων 3cm x 6cm.</p> <p>Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.</p>								
23	<p>Σετ άμεσης τοποθέτησης προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου, απελευθέρωσης ενός σταδίου και αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ομοκεντρικό σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου (οδηγό καθετήρα καιπρωθητή) διαμέτρου 7.0, 8.5, 10.0Fr, μήκους 205cm, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο. <p>Αναλυτικότερα, όσον αφορά τις ποσότητες, επιθυμούμε τα είδη να προσκομιστούν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 Ομοκεντρικά σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου διαμέτρου 7Fr - 30 Ομοκεντρικά 	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 8.5Fr
 - 35 Ομοκεντρικά
 σετ εισαγωγής
 τηλεσκοπικού
 τύπου διαμέτρου
 10Fr
 Ο οδηγός
 καθετήρας να φέρει
 ειδική επικάλυψη
 προλίπανσης, 4
 ενσωματωμένους
 μεταλλικούς
 ακτινοσκοπερούς
 δείκτες (4
 radiopaque bands
 on guiding catheter)
 ανά 5cm στο τμήμα
 καθετηριασμού για
 αυξημένη
 ακτινοσκοπική
 απεικόνιση και
 κωνικό άκρο
 (tapered guiding
 catheter) για
 διαστολή της
 στένωσης. Να
 δέχεται οδηγό
 σύρμα 0.035"
 • ενδοπρόσθεση
 ακτινοσκοπερή σε όλο
 το μήκος της από
 ακτινοσκοπερό
 πολυαιθυλένιο
 μακράς διάρκειας
 παραμονής με
 ευθεία άκρα και
 κεντρική ανατομική
 12δακτυλική
 γωνίωση,
 διαμέτρου 7, 8.5,
 10.0Fr, ωφέλιμου
 μήκους 7, 9, 12 και
 15cm, με 2 πτερύγια
 (off-set flaps, τύπου
 Amsterdam) ή με
 πολλαπλά πτερύγια
 (τύπου Soehendra-
 Tannenbaum) για
 αποφυγή
 μετανάστευσης,
 ειδική προλίπανση

<p>για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πολλαπλές παροχευετικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό.</p> <p>Οι ζητούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 9cm- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 12cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 7Fr μήκους 15cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 9cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 12cm- δέκα (10) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8.5Fr μήκους 15cm- είκοσι (20) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 7cm- δεκαπέντε (15) ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10Fr μήκους 9cm <ul style="list-style-type: none">• προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

24	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθητήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (7,10,12 και 15cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τριάντα (30) καθητήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθητήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm - δεκαπέντε (15) καθητήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 15cm - είκοσι πέντε (25) καθητήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 10cm - δεκαπέντε (15) καθητήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 12cm - δέκα (10) καθητήρες διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 15cm - πενήντα (50) καθητήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 7cm - τριάντα (30) καθητήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 10cm - δέκα (10) καθητήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 12cm <p>Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό</p>	TEMAXIO	200€ €€€€
----	---	---------	-----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης, μέσω ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας (μεταξύ ενδοπρόθεσης και καθετήρα), πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.								
25	<p>Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκιερότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και rigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου rigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12cm και διαμέτρους 7-10Fr, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 3.5cm - πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 5cm 	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 7cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm</p> <p>- πέντε (5) καθετήρες διαμέτρου 10Fr, μήκους 5cm</p>								
26	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση χοληφόρων με μερική διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό,</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>διάμετρο κυρίως σώματος 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6 ή 8cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- δύο (2) τεμάχια μήκους 4cm- έξι (6) τεμάχια μήκους 6cm- δύο (2) τεμάχια μήκους 8cm <p>Να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	87%.								
27	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση χοληφόρων ακάλυπτη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL με πυρήνα από πλατίνα (platinum core) για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα σε όλο το μήκος της, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκιερούς δείκτες σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 4, 6, 8 ή 10cm, με δυνατότητα μετακίνησης/αφαίρεσης μετά την τοποθέτηση μέσω ενσωματωμένου loop στο εγγύς άκρο. Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

28	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού ταχείας ανταλλαγής-τύπου Rx. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλέ υμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορτωμένο σε 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 6,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - έξι (6) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 10cm και 	TEMAXIO	10€ €€€€
----	---	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με διάμετρο 8mm και μήκος 12cm Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι συμβατή με MRI.								
29	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων μερικώς επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα πλατίνας και σχεδιάσμα κλειστών κυψελών, να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα και αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, μερικώς επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διαθέτει ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται με	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και- δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και με MRI.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

30	<p>Ενδοπρόσθεση χοληφόρων πλήρως επικαλυμμένη, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης, τύπου Unister plus, συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό τύπου Permalume ή ισοδύναμο υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για</p>	TEMAXIO	10€ €€€€
----	---	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μήκος 8cm και διάμετρο 8mm ή σε μήκος 6 και 8cm και διάμετρο 10mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - έξι (6) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 6cm - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 10mm και μήκος 8cm και - δύο (2) τεμάχια με διάμετρο 8mm και μήκος 8cm <p>Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.</p>								
31	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου low profile διπλού αυλού μιας χρήσης, υψηλής πίεσης (έως 12atm), μέσω ενδοσκοπίου, μιας χρήσης, προωθούμενος επί οδηγού σύρματος 0.035", με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6.8fr, μήκους 190cm με κωνικό ατραυματικό άκρο, ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού στα άκρα του μπαλονιού για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος,</p>	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>ώστε να είναι κατάλληλος για την τεχνική ERCP της "ταχείας ανταλλαγής". Ο καθετήρας να είναι κατασκευής multi-portal, ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού καθώς και η ακριβής τοποθέτηση του στην διαστελόμενη περιοχή, ενώ το μπαλόνι τύπου low-profile να είναι κατασκευασμένο από nylon και να διαθέτει υψηλή ακτινική δύναμη και αντοχή διασφαλίζοντας την βέλτιστη και ομοιόμορφη διαστολή της κάσχουσας περιοχής. Οι ποσότητες που επιθυμούμε με βάση τις διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">-4 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 4mm-6 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 6mm και-2 μπαλόνια διαστολής μήκους 4cm και διαμέτρου 8mm									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32	<p>Διαστολέας κηρίο χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου SOEHENDRA/COTTON μιας χρήσης, από ακτινοσκιερό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 6, 8,5 και 10Fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκιερό άκρο, προοδευτικά λεπτυνόμενο μήκους 3 ή 4cm (tapered tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - οχτώ (8) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 6Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 8.5Fr - έξι (6) κηρία-διαστολείς χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου με προοδευτικά λεπτυνόμενο άκρο μήκους 3-4cm, διαμέτρου 10Fr <p>Να διαθέτει ενσωματωμένο αφαιρούμενο στυλεό μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και</p>	TEMAXIO	20€ €€€€
----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκιερό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0,025" και 0.035" (wire guide/injection port) και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>								
33	<p>Μπαλόني διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 4cm, διαμέτρων 4, 6 και 8mm, ως εξής: - Τέσσερα (4) μπαλόνια διαμέτρου 4mm - Έξι (6) μπαλόνια διαμέτρου 6mm και - Δύο (2) μπαλόνια διαμέτρου 8mm Το μπαλόني να φέρει δύο ακτινοσκιερούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 5.8Fr.</p>	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

34	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 8Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.035" και - πέντε (5) Κυτταρολογικές ψήκτρες διαμέτρου 6Fr που δέχονται οδηγό σύρμα 0.021" <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές</p>	TEMAXIO	30€ €€€€
----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθητηριασμού του εξαρτήματος, ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθητηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η Βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm.								
35	Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.	TEMAXIO	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
36	Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel 304) διαμέτρου 0.038", μήκους 200, 250 ή 360cm, με προοδευτικά εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο τύπου ελαία μήκους	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	7cm, διαμέτρου 1.8mm, εξωτερική διαγράμμιση ανά 20cm για σωστή εκτίμηση βάθους και προστατευτικό ελαστικό πώμα στο εγγύς άκρο.								
37	<p>Καθετήρας-βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης, σκληροθεραπείας/ αιμόστασης και ενδοσκοπικής σήμανσης γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου VARICES TWO-PART COLONOSCOPE INJECTION NEEDLE 23G - 240CM μιας χρήσης, με μηχανισμό κλειδώματος, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού, διαφανή εξωτερικό καθετήρα και λευκό εσωτερικό ομοαξονικό καθετήρα για επιβεβαίωση της προώθησης της βελόνας. Να διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon PTFE υψηλής προωθητικότητας εξωτερικής διαμέτρου 7fr (2.3mm) και εσωτερικού αυλού έγχυσης 4fr για υψηλή ροή έγχυσης, μεγάλου μήκους 220 -240cm, με ενισχυμένο τελικό άκρο ώστε να μην τσακίζει με μηχανισμό κλειδώματος μέσω</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>ενσωματωμένου στη λαβή μεταλλικού χειροκοχλία-σταθεροποιητή, ώστε η βελόνα να εξέρχεται από τον καθετήρα ελεγχόμενα κατά 4mm και να κλειδώνει στη θέση της για ασφάλι έγχυση και προστασία του ενδοσκοπίου (adjustable accurate needle tip extension 4mm). Να διαθέτει εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου LUER-SLIP HANDLE δακτυλίου αντίχειρα για χειρισμό με ένα χέρι, υποδοχή ασφαλείας Luer Lock για έγχυση από το πίσω μέρος της, και να φέρει μαύρο δακτύλιο εύρους 1cm στο άκρο του καθετήρα, ώστε να διευκολύνει την απεικόνιση της βελόνας κατά την υποβλεπνογόνια έγχυση. Βελόνα τόκου λόγχης με λοξοτομημένο άκρο - beveled tip για ατραυματική διείσδυση, διαμέτρου 23gage (0,7mm), ανθεκτική στην παραμόρφωση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	2.8mm (minimum accessory channel 2.8mm).								
38	<p>Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιάσμα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα 200cm και 240cm.</p> <p>Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - εβδομήντα (70) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 6mm, με καθετήρα μήκους 200cm και διαμέτρου 2.3mm - πενήντα (50) βελόνες σκληροθεραπείας/α ιμόστασης διαμέτρου 25G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm και - τριάντα (30) βελόνες 	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σκληροθεραπείας/α μόστασης διαμέτρου 23G με μήκος βελόνας 4mm, με καθετήρα μήκους 240cm και διαμέτρου 2.3mm Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας.</p>								
39	<p>Σετ ενδοσκοπικής απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων ευρείας οράσεως MULTI BAND LI GATOR πολλαπλών προτοποθετημένων δακτυλίων (4, 6 ή 10) από φυσικό ελαστικό καουτσούκ με ειδικό στρογγυλό σχεδίασμα και μικρή εσωτερική διάμετρο για απόλυτη εφαρμογή στους κισσούς, κατάλληλη για πολλαπλές απολινώσεις με μια εισαγωγή του ενδοσκοπίου. Οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - πενήντα (50) σετ απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 6 προτοποθετημένων δακτυλίων - πέντε (5) σετ απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροϊδων 4</p>	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

<p>προτοποθετημένων δακτυλίων και - πέντε (5) σετ απολινωσης κισών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων 10 προτοποθετημένων δακτυλίων. Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκοπία εξωτερικής διαμέτρου από 8.6 έως και 14mm και μήκους εργασίας από 122 έως και 190cm, να διαθέτει καθετήρα μεταφοράς με άγκιστρα, περιστροφική λαβή δύο κατευθύνσεων για απόλυτα ελεγχόμενη απελευθέρωση των δακτυλίων με ειδικό αυλό για εγχύσεις, μεταλλικό αντάπτορα-εγχυτή και διαφανή κύλινδρο ευρείας οράσεως από μαλακή σιλικόνη για προστασία του ενδοσκοπίου, με προτοποθετημένου ς δακτυλίου εκ των οποίων ο προτελευταίος να διαφέρει χρώματος, ώστε να προειδοποιεί. Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφική αναφορά με το εν λόγω υλικό και την αντίστοιχη χρήση του σε βάθος 15ετίας.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

40	<p>Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιάσμα για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.</p>	TEMAXIO	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
41	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης/σήμανσης με προφορτωμένο clip μεγάλου ανοίγματος 16mm, αποτελούμενο από: εύκαμπτο φέροντα καθετήρα με επικάλυψη Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7FRENCH, μήκους 230cm, κατάλληλο για χρήση με</p>	TEMAXIO	800	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο, ειδικής κατασκευής ελικοειδούς πηνίου (flexible spring coil catheter without outer sheath), ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ανταπόκριση του clip στους εξωτερικούς χειρισμούς torqueability 1:1 προφορτωμένο πλήρως περιστρεφόμενο αιμοστατικό ακτινοσκοιρό clip δύο σκελών με μεγάλο ρυθμιζόμενο άνοιγμα 16mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι με ευρείες εσωτερικές ενισχυτικές σιαγώνες νιτινόλης, ώστε να διασφαλίζεται το πολύ ισχυρό κλείσιμο και άνοιγμα (closing strength 400 grams / opening strength 800 grams), η βέλτιστη σταθερότητα κατά την χρήση και η παραμονή του clip για μεγάλο διάστημα μετά την αρχική τοποθέτηση (superior retention rate - σε ποσοστό παραμονής 65% έως και 4 εβδομάδες μετά την αρχική τοποθέτηση, το οποίο να τεκμηριώνεται απο επιστημονικές κλινικές μελέτες, με</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip) - clip με ατραυματικά οδοντωτά άκρα για βέλτιστη σύλληψη ιστού χωρίς να «γλιστράει», - ενσωματωμένη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού ασφαλείας για εύκολο και ακριβή χειρισμό με ένα χέρι, μέσω της οποίας το clip περιστρέφεται πλήρως αναλογικά κατά 360 μοίρες και επιπλέον ανοιγοκλείνει τουλάχιστον 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωση, - να διαθέτει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή (post polypectomy bleed management) και να είναι κατάλληλο για καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων - να είναι ασφαλές για χρήση σε μαγνητική τομογραφία με στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3 Tesla.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

42	<p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλικ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm και 235 cm κατά περίπτωση (γαστροσκόπιο, κολonosκόπιο). Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - διακόσια (200) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155cm - τριακόσια (300) αιμοστατικά clips φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235cm <p>Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 11mm, μήκος 5.1mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο πλησίον της λαβής χειρισμού και προς τις 2 κατευθύνσεις. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο επιβεβαίωσης κατά την απελευθέρωση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό</p>	TEMAXIO	500€ €€€€
----	--	---------	-----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>τομογράφο έντασης έως και 3Tesla, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Να αποδεικνύεται η αξιοπιστία τους με κλινικές μελέτες, με επισύναψη βιβλιογραφικής αναφοράς, που θα αναφέρεται το εν λόγω χαρακτηριστικό του αιμοστατικού clip.</p>								
43	<p>Καθετήρας-Βρόγχος πολυποδεκτομής OVAL/ HEXAGONAL/ DUCK BILL (CRESCENT) μιας χρήσης, μονοκολικός, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 240cm, με ενσωματωμένη βαθμονομημένη πλαστική λαβή ενός χεριού three-ring. Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από πλεκτό σύρμα Memory-Multifilament με προσθήκη νιτινόλης για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα κατά τον περιβρογχισμό και καλύτερη αίσθηση κατά την κοπή του πολύποδα. Να προσφέρεται στα</p>	TEMAXIO	720	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

ακόλουθα μεγέθη και σχήματα:

- διακόσιους πενήντα (250) βρόγχους διαμέτρου 10mm x μήκος 1.5cm Micro Mini Oval
- διακόσιους (200) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 3.0cm Mini Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Standard Oval
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 6.0cm Jumbo Oval
- πενήντα (50) βρόγχους διαμέτρου 25mm x μήκος 5.5cm Oval - Needle Tip (με ακίδα για επίπεδες βλάβες)
- εκατόν πενήντα (150) βρόγχους διαμέτρου 15mm x μήκος 2.5cm Mini Hexagonal
- είκοσι (20) βρόγχους διαμέτρου 30mm x μήκος 4.5cm Standard Hexagonal
- δέκα (10) βρόγχους διαμέτρου 25mm Duck Bill (Crescent)

Να διατίθεται προσυναρμολογημένος και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο

	εύρος καναλιού 2.8mm.								
44	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με δυνατότητα περιστροφής (1:1) κατά 360° βάση μηχανισμού περιστροφής απώτερα της χειρολαβής και ειδικό σχεδιάσμα αστεροειδούς σχήματος για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Να διατίθενται σε 13 και 20 mm με συνολικό μήκος 195cm και θηκάρι 2,4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 13mm και - είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 20mm 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
45	<p>Βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με πλεκτό σύρμα και ειδικά διαβαθμισμένη εργονομική λαβή με γραμμές ή άλλου είδους σημάνσεις, ώστε να είναι εύκολα ορατό και αξιολογίσιμο το μήκος ανοίγματος του βρόχου. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 13, 27 και 30 mm - σχήματος οβάλ και Crescent, με πλεκτό standard σύρμα και</p>	TEMAXIO	800	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σύρμα αυξημένης σκληρότητας. Μήκος καθετήρα 240cm και θηκάρι 2,4 mm, ως εξής: - τετρακόσιοι πενήντα (450) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 13mm, οβάλ - τριακόσιοι (300) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 27mm, οβάλ - σαράντα πέντε (45) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, οβάλ - πέντε (5) βρόχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 30mm, crescent Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή.</p>								
46	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης τύπου HEMOSPRAY ή ισοδύναμο μιας χρήσης, για άμεσο έλεγχο σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κισσούς). Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται</p>	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της πούδρας στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- δεκαπέντε (15) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 10Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι εργασίας 3.7mm)- δέκα (10) συσκευές ενδοσκοπικής αιμόστασης με καθετήρα ψεκασμού 7Fr (συμβατοί με ενδοσκοπικό κανάλι								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	εργασίας 2.8mm) Να διατίθεται προσυναρμολογημέ νη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία.								
47	Διπολικοί Καθετήρες ηλεκτροαιμόστασ ης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm και 350cm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 10Fr, μήκους 210cm - είκοσι (20) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 210cm και - δέκα (10) διπολικοί καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης διαμέτρου 7Fr, μήκους 350cm	TEMAXIO	50€ €€€€	
48	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης- τρίποδας κολονοσκοπίου με ατραυματικά άκρα για αφαίρεση πολυπόδων και ξένων σωμάτων, μιας χρήσης. Να	TEMAXIO	12€ €€€€	

	<p>διαθέτει φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 5.5fr, μήκους 240cm και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού three-ring (τριών δακτύλων). Να είναι συμβατή με κανάλι εργασίας 2.0mm και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>								
49	<p>Λαβίδα ενδοσκοπικής βιοψίας και αφαίρεσης ξένων σωμάτων γαστροσκοπίου/κολοσκοπίου τύπου CAPTURA FORCEPS με ή χωρίς ακίδα, μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα υψηλής ευκαμψίας και αντοχής με επικάλυψη teflon για εύκολη δίοδο και προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου, μήκους 160 ή 230cm, με σικά-σιρ από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας διαμέτρου 2.4mm και οδοντωτές OVAL αιωρούμενες σιαγώνες με δυνατότητα λήψης μεγάλου ιστοτεμαχιδίου και ισχυρό κλείσιμο. Αναλυτικά, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - δεκαπέντε (15)</p>	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>λαβίδες βιοψίας μήκους 230cm, οδοντωτές οναι με ακίδα - δέκα (10) λαβίδες βιοψίας μήκους 160cm οδοντωτές οναι με ακίδα Διαθέτει παράθυρο προσκόλλησης των ιστοτεμαχιδίων και ενσωματωμένη εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και είναι συμβατή με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8mm.</p>								
50	<p>Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με ακίδα (βελόνη) ή χωρίς. Να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγόνα με διπλό παράθυρο για λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Ο καθήκρας να διατίθεται σε μήκη 160 και 240cm τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων , καθώς και οι ποσότητες δύναται να είναι: -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο σιαγώνων</p>	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>2.4mm (large capacity) μήκους 240cm -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 2.8mm (jumbo) μήκους 240 cm και -Πέντε (5) λαβίδες βιοψίας με διάμετρο 1.8mm (gastropediatric) μήκους 160cm Το απαιτούμενο κανάλι εργασίας να είναι τουλάχιστον 2,8mm (standard, large capacity), 3,2mm (jumbo) και 2,0mm (pediatric). Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.</p>								
51	<p>Πλήρες σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας τύπου έλξεως-PULL PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY SYSTEM 20 ή 24FR για αρχική τοποθέτηση, συνδυασμένης διαδερμικής-ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο, με μη ενδοσκοπική αφαίρεση σωλήνα, για την παροχή εντερικής σίτισης σε ασθενείς που χρήζουν διατροφικής υποστήριξης, αποτελούμενο από: • Σωλήνα σίτισης από διάφανη ατραυματική σιλικόνη υψηλής ποιότητας και</p>	TEMAXIO	160	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

αντοχής, εξωτερικής διαμέτρου 20 ή 24Fr, με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (4.47 -5.5mm αντίστοιχα) για υψηλή ροή, αφαιρούμενο εξωτερικά-μη ενδοσκοπικά με χρήση της τεχνικής έλξεως (PULL) χωρίς την χρήση-εισαγωγή ενδοσκοπίου. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:

- εκατόν σαράντα (140) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 24Fr
- είκοσι (20) σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας με σωλήνα σίτισης διαμέτρου 20Fr

Φέρει αποσπώμενη κεφαλή σίτισης δύο οδών τύπου "Y" για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, ενδείξεις βάθους ανά 2cm, προοδευτικά κωνικό το ένα άκρο με ενσωματωμένη περιέλιξη σύρματος ιδιαίτερα ανθεκτικού στην έλξη και ακτινοσκιερό πεπλατυσμένο σε σχήμα τουλίπας το άλλο άκρο για βέλτιστη συγκράτηση στο τοίχωμα του στομάχου. Να διαθέτει ενσωματωμένο σφιγκτήρα-clip (tube clamp), ώστε

<p>να αποφεύγεται η παλίνδρομη ροή κατά την σίτιση, σήμανση X στο σημείο κοπής του καθετήρα και ανατομικό πέλμα σιλικόνης για την καθήλωση του σωλήνα στο δέρμα με ειδικό σχεδιασμό για αποφυγή ερεθισμών και κατακλίσεων</p> <ul style="list-style-type: none">• Κυρτωμένο σύρμα εισαγωγής τύπου LOOPED INSERTION WIRE μήκους 150cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη Teflon και ιδιαίτερη αντοχή στην έλξη• Βρόγχο σύλληψης COLD SNARE (μη θερμαινόμενο) με θηκάρι από Teflon υψηλής προωθητικότητας και εύχρηστη λαβή χειρισμού ενός χεριού 3-Ring.• Κάλυμμα έκθεσης χειρουργικού πεδίου• Σωληνίσκο με βελόνα εισαγωγής Seldinger, Νυστέρι, Γάζες, Ψαλίδι, Σύριγγα 6cc, 5 επιθέματα γάζας, καμπυλωτές αιμοστατικές λαβίδες, υδατοδιαλυτό λιπαντικό• Προσαρμοστές του σωλήνα σίτισης μονού και διπλού αυλού (universal adapter, bolus adapter)• Εξαρτήματα ασφάλισης-								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	στερέωσης του σωλήνα σίτισης (που δεν απαιτούν ραφές στο δέρμα), ώστε να αποφευχθεί μελλοντική μετακίνησή του. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με αναλυτικό εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και οδηγιών συντήρησης και σωστής λειτουργίας του καθετήρα σίτισης (ο σωλήνας σίτισης να διαθέτει ειδικό σχεδιάσμα και εσωτερική διάμετρο, ώστε να είναι συμβατός με εισαγωγή γαστρονησιδικού σωλήνα PEG-JEJUNAL.								
52	Σετ γαστροστομίας 24Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση με την μέθοδο pull ή push και συγκεκριμένα σαράντα πέντε (45) σετ (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο pull και πέντε (5) σετ (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με τη μέθοδο push. Το σετ να περιλαμβάνει σωλήνα γαστροστομίας από ημιδιαφανή σιλικόνη, δύο διαφορετικά συστήματα	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>εξωτερικής στήριξης, συνδετικό Υ για την εισαγωγή τροφής και σφικκτήρα, βελόνα Angiocath ή Seldinger, οδηγό σύρμα, βρόγχο σύλληψης μήκους 240cm, χειρουργικό νυστέρι μιας χρήσης, ψαλίδι από ανοξείδωτο ατσάλι, 4 γάζες 4.0" X 4.0", 4 παροχετευτικούς σπόγγους 2.0" X 2.0" και μία αιμοστατική λαβίδα. Να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς ενδοσκόπηση.</p>								
53	<p>Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 20,ή 24fr, από διάφανη ή αδιαφανή σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Συγκεκριμένα, επιθυμούμε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με διάφανη σιλικόνη - 25 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 24Fr με αδιαφανή σιλικόνη - 10 ανταλλακτικοί καθετήρες γαστροστομίας 20fr με διαφανή σιλικόνη <p>Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική</p>		60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πέλματα σιλικόνης για την καθήλωση του στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωσή του στο τοίχωμα του στομάχου (χωρίς ραφές στο δέρμα) συμπεριλαμβανομένων 2 προγεμισμένων συριγγών των 10ml για την διάταση του μπαλονιού καθώς και υδατοδιαλυτού λιπαντικού gel.</p>								
54	<p>Σετ αντικατάστασης γαστροστομίας τύπου μπαλονιού τριών δρόμων. Κάθε σετ να περιέχει: καθετήρα διάφανης σιλικόνης με ενισχυμένο μπαλόνι εγγυημένης παραμονής άνω των τριών μηνών, γάζες 10cm X 10 cm, σύριγγα 3ml για την πλήρωση του μπαλονιού και σύριγγα 60ml. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους 24fr και ευθύ ή κεκκαμένο</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	καθετήρα, χαμηλού προφίλ, ως εξής: - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με ευθύ καθετήρα - 5 σετ αντικατάστασης γαστροστομίας 24Fr χαμηλού προφίλ με κεκαμμένο καθετήρα								
55	Σετ ενδοσκοπικού ρινονησιδικού καθετήρα σίτισης , αποτελούμενο από: Ακτινοσκοιρό καθετήρα σίτισης (Through The Channel) από πολυβυνιχλωρίδιο υψηλής ευκαμψίας και αντοχής διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, με πολλαπλές πλευρικές παροχευτικές οπές, αντάπτορα σίτισης τύπου «Υ» με τάπες φραγής και εξωτερική διαγράμμιση για επιβεβαίωση βάθους - Προτυποθετημένο ομόαξο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους 50cm, οδηγό σύρμα stainless steel με εξωτερική επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο - ρινικό σωλήνα μεταφοράς από στοματική σε ρινική κοιλότητα, μήκους	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	50cm Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, συμβατός με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 3.2 ή 3.7mm αναλόγως της διαμέτρου του καθετήρα.								
56	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διπλού αυλού διαστολής οισοφάγου-πυλωρού-εντέρου, υψηλής πίεσης, τριών σταδίων διαστολής μέσω ενδοσκοπίου (TTC), με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0.035", μήκους 300cm, με σύστημα κλειδώματος wire-lock, φέροντα καθετήρα από Nitinol kink-resistant διαμέτρου 7 ή 8fr, μήκους 180 ή 240cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο για εύκολη δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ειδικό σχεδίασμα που επιτρέπει την ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού. Το μπαλόνι να φέρει δύο έντονα ακτινοσκοπεύσιμους δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, να διαθέτει προλίπανση και να είναι κατασκευασμένο από διαφανές υλικό</p>	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

P.E.T. FLEX ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υψηλές πιέσεις, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ακτινική δύναμη, η αντοχή και η απόλυτη ακρίβεια κατά την σταδιακή διαστολή. Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη, διατεινόμενο σε τρία διαδοχικά στάδια:
Για μήκος μπαλονιού 5.5cm:
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 180cm
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm και μήκος 240cm
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 180cm
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm και μήκος 240cm
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 180cm
-πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm και μήκος 240cm
-πέντε (5)

<p>καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm και μήκος 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 180cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm και μήκος 240cm</p> <p>Να διατίθεται σε ειδική φωσφορίζουσα προστατευτική συσκευασία, με ενσωματωμένη ετικέτα αναγραφής του μεγέθους του και των συνιστώμενων πιέσεων διάτασης και να απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.</p>									
<p>Μπαλόνη διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων, το σύστημα να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι</p>	<p>TEMAXIO</p>	<p>50</p>	<p>.....</p>	<p>..... ..€</p>	<p>..... €</p>	<p>.....€</p>	<p>.....€</p>	<p>.....€</p>	

<p>κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να προσκομιστεί πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρεία, που να αναφέρεται με σαφήνεια στις τεχνικές προδιαγραφές του υλικού, ώστε να αποδεικνύει ότι το εν λόγω είδος είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού ως εξής: 6-7-8mm, 8-9-10mm, 10-II-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18mm, 18-19-20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm & 3,7 mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Αναλυτικότερα, οι ποσότητες που απαιτούνται είναι οι ακόλουθες:

- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 6-7-8mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 8-9-10mm μήκους 240cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 10-11-12mm μήκους 240 cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 12-13.5-15mm μήκους 240 cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 180cm
- πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο

	<p>μπαλονιού 15-16-17mm μήκους 240cm -πέντε (5) καθετήρες με διάμετρο μπαλονιού 18-19-20mm μήκους 240cm</p>								
58	<p>Συσκευή διαστολής-φωσφορίζον μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, πολλαπλών χρήσεων, με μηχανισμό εμβόλου μεταβλητής πίεσης και κουμπί ασφαλείας, για ακριβή και ταχεία διαστολή, αποσυμπύεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 60cc, με ενσωματωμένο συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής. Να διαθέτει αναλογική οθόνη βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: 1. ατμόσφαιρες (14 atm max), 2. λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (220psi max). Να διατίθεται με ενσωματωμένο πίνακα αναγραφής της συνιστώμενης πίεσης για όλα τα μεγέθη μπαλονιών.</p>	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

59	<p>Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπερά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη διάμετρο των μπαλονιών, οι επιθυμητές ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 30mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -8 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 35mm (ήτοι το 40% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) -4 μπαλόνια αεροδιαστολής διαμέτρου 40mm (ήτοι το 20% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) <p>Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
60	<p>Ειδικό μπαλόνι αεροδιαστολής για αχαλασία με</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης.								
61	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Οι ενδοπροθέσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκοπευτούς δείκτες. Συγκεκριμένα, όσον αφορά το μήκος, οι επιθυμητές ποσότητες μεταλλικών ενδοπροθέσεων οισοφάγου είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm -Δύο (2) μεταλλικές 	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	ΤΕΜΑΧΙΟ								

	ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm								
62	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση οισοφάγου με μερική επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και διπλή μερική επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εσωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα (flares) διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 8, 10, 12.5 ή 15cm. Στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>διατίθεται προτυποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>								
63	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση οισοφάγου μερικώς επικαλυμμένη εσωτερικά από Permalume η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης πλήρως ακτινοσκιερά, συμβατά με MRI. Να έχει ακάλυπτα άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο και ράμμα μετακίνησής της. Ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη και να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm <p>Τα άκρα ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/23mm και το άπω 28mm/23mm.</p>								
64	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, με εξωτερική επικάλυψη πολουρεθάνης και ειδικό μηχανισμό τοποθέτησής του με δυνατότητα</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα της, ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή της ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα του, ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη μήκους 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12 cm και διαμέτρους 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm με επικάλυψη 7cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm με επικάλυψη 9cm -Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm με επικάλυψη 12cm 								
65	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση οισοφάγου με πλήρη επικάλυψη (με δυνατότητα αφαίρεσης εντός 8 εβδομάδων), αυτοδιατεινόμενη, εύκαμπτη, πυκνού</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>πλέγματος NITINOL, με τέσσερις (4) ακτινοσκιερούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, υψηλή ακτινική δύναμη και πλήρη διπλή επικάλυψη σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά. Να διαθέτει εσωτερική διάμετρο κυρίως σώματος 20mm, διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα διαμέτρου 25mm, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος της μετανάστευσης και να διατίθεται σε μήκη των 10 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τέσσερις (4) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 10cm- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου διαμέτρου σώματος 20mm και ατραυματικών άκρων 25mm, μήκους 12cm <p>Στο εγγύς και στο άπω άκρο της ενδοπρόσθεσης να υπάρχει ενσωματωμένο σιλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής (lasso loop), για επανατοποθέτηση και αφαίρεση της</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Να διατίθεται προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής διαμέτρου 8mm, μήκους 80cm, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης σε βαθμό 60%. Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla.</p>								
66	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>Permalume, να διαθέτει ράμμα αφαίρεσής της, και ο καθετήρας της, τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης, να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη για ενδοσκοπική παρακολούθηση, να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 23mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">-Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm-Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm-Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 15cm <p>Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

67	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 25mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 30mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 8 ή 10cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 8cm - δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 10cm <p>Να είναι προτυποποιημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με</p>	TEMAXIO	7€ €€€€
----	---	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου " πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 60%</p>								
68	<p>Μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτύλου χωρίς επικάλυψη, αυτοδιατεινόμενη, με υψηλή ακτινική δύναμη, ιδιαίτερα εύκαμπτη, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα σε δύσκολες ανατομίες, πυκνού πλέγματος NITINOL, με διαπλατυσμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού (looped ends) με πολλαπλές κορώνες, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος διάτρησης ή μετατόπισης. Να διαθέτει τέσσερις ακτινοσκοιούς δείκτες από πλατίνα σε κάθε άκρο για άμεσο ακτινολογικό</p>	TEMAXIO	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>εντοπισμό, διάμετρο κυρίως σώματος 22mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων (flares) 27mm και να διατίθεται σε μήκη των 6, 9 ή 12cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">- τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 9cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6 cm- δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12 cm <p>Να είναι προτοποθετημένη σε εύχρηστο σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα ενισχυμένου εσωτερικού πλέγματος Flexor Kink-resistant διαμέτρου 10fr, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035", με ενσωματωμένη εργονομική λαβή τύπου "" πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση, ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	60%.								
69	<p>Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδίασμά πυκνού πλήρως ακτινοσκιερού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σύρματος και διαμέσου ενδοσκοπίου, ο καθετήρας τους να είναι τύπου Unister plus σταδιακής απελευθέρωσης και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκιερούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%. Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Τρεις (3) μεταλλικές ενδοπροθέσεις</p>	7	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>οισοφάγου μήκους 9cm μήκους 135cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 6cm μήκους 230cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις οισοφάγου μήκους 12cm μήκους 135cm</p>								
70	<p>Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου πολλαπλών δακτυλίων DUETTE EMR για χρήση στην ανώτερη γαστρεντερική οδό, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • απολινωτή έξι προτοποθετημένων δακτυλίων από φυσικό ελαστικό latex για την παρασκευή ψευδοπολύποδα, • εξαγωγικό, ηλεκτροχειρουργικό μονοπολικό μαλακό βρόγχο ενδοσκοπικής εκτομής μεγέθους 1.5X2.5cm από πλεκτό σύρμα memory multifilament για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα, με φέροντα καθετήρα 5 ή 7fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 και 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 240cm και ενσωματωμένη διαβαθμισμένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική 	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>συσκευασία, συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8 ή 3.7mm.</p> <p>Αναλυτικότερα οι απαιτούμενες ποσότητες είναι :</p> <p>-Είκοσι (20) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθητήρα διαμέτρου 5Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 2.8mm)</p> <p>-Πέντε (5) σετ εκτομής με βρόχο εκτομής με φέροντα καθητήρα διαμέτρου 7Fr (συμβατό με κανάλι εργασίας 3.7mm)</p>								
71	<p>Εύκαμπτη βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ΕΟΗΟΤΙΡ HIGH DEFINITION EUS FNA 19, 22, 25G μιας χρήσης, για δειγματοληψία από υποβλεννογόνιες γαστροεντερικές αλλοιώσεις μέσω καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπερήχων, ως εξής:</p> <p>-Ογδόντα (80) βελόνες 22G</p> <p>-Εξήντα (60) βελόνες 19G</p> <p>-Δέκα (10) βελόνες 25G</p> <p>Να διαθέτει εύκαμπτο φέροντα καθητήρα για εύκολη προσέγγιση και παρακέντηση με ακρίβεια ακόμη και σε δύσκολες ανατομίες, διαμέτρου 5.2fr, μεταβλητού -</p>	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>πλήρως ρυθμιζόμενου μήκους 138-142cm μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία για συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική ανατομική λαβή χειρισμού για καλύτερο έλεγχο, ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση, με ενσωματωμένο- αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης - nitinol μεγάλης ευκαμψίας και χειροκοχλία ασφαλείας για πλήρως ρυθμιζόμενη προέκταση και κλείδωμα της βελόνας από 0 έως και 8cm για ασφαλή βιοψία. Στη βάση της λαβής χειρισμού να υπάρχει μεταλλικός σύνδεσμος (metal luer lock), ώστε να προσαρμόζεται και να ασφαλίζει στο κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική δείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων, με άκρο ball tip. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου στην οποία να περιλαμβάνεται επίσης ειδική σύριγγα αρνητικής πίεσης 10ml με διπλό έμβολο ασφαλείας και ενσωματωμένη στρόφιγγα για αυτόματη αναρρόφηση. Να είναι συμβατή για χρήση με ελάχιστο εύρος καναλιού εργασίας 2.0mm.</p>								
72	<p>Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω</p>	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>								
73	<p>Εύκαμπτη βελόνα ιστολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου ECHOTIP HIGH DEFINITION FNB 19, 20, 22G από ανοξείδωτο ατσάλι, με λοξοτομημένο άκρο-beveled tip για ατραυματική διείσδυση και ειδική εγκοπή-παγίδα (core trap) για λήψη ιστοτεμαχίου 2.9mm, προοριζόμενη για βιοψία υποβλεννογόνιων βλαβών, μαζών του μεσοθωρακίου, λεμφαδένων και ενδοπεριτοναϊκών μαζών εντός ή πλησίον της γαστρεντερικής οδού. Φέρων καθετήρα μεγάλης ευκαμψίας για</p>	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>ευχερή πρόσβαση σε δύσκολα προσβάσιμες ανατομικά βλάβες, διαμέτρου 5.2 ή 7.95fr, ρυμιζόμενου μήκους από 137 έως 142cm, μέσω ενσωματωμένου στη λαβή χειροκοχλία-ρυθμιστή, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με όλα τα χρησιμοποιούμενα ενδοσκόπια υπερήχων. Η βελόνα να διαθέτει λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για ατραυματική διείσδυση και μεγάλη αντοχή για πολλαπλές παρακεντήσεις και να είναι κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικά σχεδιασμένο ηχογενές άκρο υπερυψηλής ευκρίνειας με 1440 ηχογενή σημεία για εξαιρετική απεικόνιση κατά την διάρκεια υπερήχων. Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική λαβή για βέλτιστο έλεγχο-ασφάλεια και σταθερότητα κατά την χρήση και την προώθηση της βελόνας, αφαιρούμενο στυλεό νιτινόλης (nitinol ReCoil stylet) υψηλής ευκαμψίας με</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>ειδικό σχεδιασμό για εύκολο έλεγχο και περιορισμό του κινδύνου μολύνσεων και ενσωματωμένο χειροκοχλία ασφαλείας (μέσω του οποίου ρυθμίζεται και ασφαλίζει με ακρίβεια η προέκταση της βελόνας από 0 έως 8cm για προστασία και ακρίβεια στη στόχευση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 20G -Σαράντα (40) βελόνες 22G -Τριάντα (30) βελόνες 19G 								
74	<p>Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, 22G, 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιτινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη</p>	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) βελόνες 22G -Εξήντα (60) βελόνες 19G -Δέκα (10) βελόνες 25G 								
75	<p>Κάψουλα ελέγχου βατότητας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος) • Να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή. • Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο • Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλες του ίδιου οίκου για ενδοσκοπικό έλεγχο του λεπτού εντέρου, του παχέος εντέρου καθώς και για έλεγχο της νόσου Crohn's . 	TEMAXIO	2	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

76	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, ώστε η κάψουλα να προσφέρει εικόνες υψηλής ανάλυσης. • Να έχει με μια απόκλιση $\pm 5\%$ τις εξής διαστάσεις: 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). • Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. • Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. • Να μπορεί να κάνει ανίχνευση αντικειμένου ελάχιστου μεγέθους 0,07mm. • Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels κατ' ελάχιστο. • Να διαθέτει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor). • Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) ή έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάψουλας στο πεδίο. 	TEMAXIO	250€ €€€€
----	---	---------	-----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

<ul style="list-style-type: none">• Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών.• Να συνεργάζεται με λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία.• Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτιασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα για τη διάγνωση νόσου του Crohn's), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με κάψουλα του									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>ιδίου οίκου για τον έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο.</p>								
77	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Παχέος Εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) εικόνων ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής του παχέος εντέρου. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό ανάλυσης των εικόνων καταγραφής από την ενδοσκοπική κάψουλα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο 	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Το εν λόγω λογισμικό να διαθέτει δυνατότητες γρήγορης αναγνώρισης ύποπτων εικόνων, ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάγνωσης των ενδοσκοπικών εικόνων και δυνατότητα απαλοιφής επιλαμβανόμενων εικόνων ή εικόνων με χαμηλή διαγνωστική πληροφορία διαφορετικά να προσφέρεται πλήρης εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, οθόνη άμεσης επισκόπησης της κάψουλας σε ζωντανό χρόνο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.) και εξειδικευμένο λογισμικό το οποίο να μπορεί να συνδυαστεί με ευρεία γκάμα διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι

	<p>δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών, εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 								
78	<p>Ασύρματη κάψουλα πεχαμετρίας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει δυνατότητα καταγραφής για χρονικό διάστημα έως 96 ώρες. • Να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται βαθμονόμηση • Να συνεργάζεται με εξειδικευμένο λογισμικό για τη 	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>μελέτη των στοιχείων της διάγνωσης το οποίο να μπορεί να συνεργαστεί και με σύστημα καθετήρων πεχαμετρίας/ αντιστασιομετρίας, ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση, ανάλυση και επεξεργασία των σημάτων που εκπέμπει η κάψουλα και αξιολόγησή τους από τον ιατρό.</p> <p>• Να παρέχεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (όπως καταγραφικό, βάσεις φόρτισης των καταγραφικών, σχετικά καλώδια ή ζώνες για τοποθέτηση του καταγραφικού στον ασθενή, τερματικός υπολογιστής με αντίστοιχη οθόνη και εκτυπωτή κτλ.).</p>								
79	<p>Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσης</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου 160 cm / κολonosκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup, Oval Cup with needle και Alligator.</p>	500	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>Συγκεκριμένα: -350 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 70% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup with needle and Alligator -100 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 20% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup -50 λαβίδες βιοψίας μιας χρήσης (ήτοι το 10% της συνολικής πασότητας του παρόντος τμήματος) με Oval Cup Small Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάνσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες. Διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>								
80	<p>Καθετήρες APC</p> <p>Καθετήρας APC κατάλληλος για όλες τις διαθερμίες που διαθέτει το ενδοσκοπικό. Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνη, που βοηθά στην εύκολη και γρήγορη σύνδεση του καθετήρα APC με</p>	TEMAXIO	300	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>την ηλετροχειρουργική μονάδα χωρίς την αναγκαιότητα δοκιμής ροής ή ηλεκτροδιέγερσης του Argon. Να φέρει έκδοση πρόσθιας γαστροσκοπίου και κολonosκοπίου και περιφερικής ροής. Να προσφέρεται με καλώδιο σύνδεσης με την συσκευή. Να έχει ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του ιστού και να προστατεύει το κανάλι του οργάνου. Να έχει μήκος 2,2 m και διάμετρο 2,3 mm να είναι μίας χρήσης. Να έχει υψηλής ποιότητας κεραμικό ακροφύσιο που να βελτιώνει την ροή του argon και διασφαλίζει την εύκολη χρήση χάρις την αξιόπιστη ανάφλεξη argon και με ένα μειωμένο ρίσκο διάτρησης. Να έχει εξαιρετικά εύκολη χρήση εξαιτίας του μεγάλου διαστήματος ανάφλεξης >10 mm. Να έχει ελάχιστη ροή Argon 0,4l/min. Να είναι απόλυτα συμβατός με τη γεννήτρια και μονάδα argon του τμήματος.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

81	<p>Βρόχος «ψυχρής» πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει τη σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών, επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρηση του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10 mm, με μήκος καθετήρα 240 cm και διάμετρο θηκαριού 2,4mm.</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
82	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την</p>	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του διχτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα.								
83	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
84	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανώτερου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα - rat tooth . Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm ,	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	άνοιγμα σιαγόνων 7 mm έως και 20mm & μήκος καθετήρα 230cm & 180 cm αντίστοιχα.								
85	Διπολικός καθετήρας ραδιοσυχνότητων διαμέτρου 8Fr , να έχει δυνατότητα προώθησης μέσω οδηγού σύρματος 0.035", να είναι σχεδιασμένος για την εκτομή του ιστού στη γαστρεντερική οδό. Να διαθέτει δύο ηλεκτρόδια μήκους 8mm, 5mm από την άκρη του καθετήρα. Να είναι συμβατός με διάφορες γεννήτριες RF (να μην απαιτεί εξειδικευμένη γεννήτρια RF) και η σύνδεση του στην γεννήτρια να πραγματοποιείται με ειδικό καλώδιο προσαρμογέα. Να είναι συμβατός με ενδοσκόπια καναλιού εργασίας 3,2 mm ή μεγαλύτερο, με μήκος καθετήρα 180 cm.»	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
86	Συνδεδετικά καλώδια προσαρμογέα για χρήση του καθετήρα εκτομής γαστρεντερικού ιστού διαστάσεων 4mm, 22mm & 28mm.»	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
87	Επιστόμιο μίας χρήσης από πολυπροπυλένιο με μαλακή και ρυθμιζόμενη ταινία	TEMAXIO	600	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>περίδεσης από ύφασμα που δεν περιέχει λάτεξ και με μεγάλα πλαϊνά ανοίγματα για ευκολία στην αναρρόφηση. Να διατίθεται σε δύο διαστάσεις 54 FR (με ή χωρίς οδοντικό χείλος) & 60 FR με οδοντικό χείλος.</p>								
88	<p>Ασκός μεταφοράς ενδοσκοπιών σχεδιασμένος για την μεταφορά τους από το χώρο εξέτασης στην αίθουσα καθαρισμού/απολύμανσης. Ο ασκός να προστατεύει το ενδοσκόπιο κατά την μεταφορά του και να παρέχει προστασία από διαρροές προστατεύοντας το ιατρικό/νοσηλευτικό προσωπικό από οποιοδήποτε ρίσκο μόλυνσης. Ο ασκός να διαθέτει ευέλικτο μέγεθος κορδονιών και να είναι σχεδιασμένος ώστε α) να τροποποιεί ευέλικτα το μέγεθος του για πλήρη κάλυψη διαφορετικών διαστάσεων επιφανειών ιατρικών τραπέζιων και β) να μετατρέπει την επιφάνεια υποδοχής του ενδοσκοπίου σε κλειστό δοχείο μεταφοράς. Να διαθέτει απορροφητικό</p>	TEMAXIO	500	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	μαξιλαράκι και ισχυρή στεγανή επένδυση για την αποφυγή διαρροής υγρών κατά την μεταφορά.								
89	Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού , μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να απομακρύνονται και να ίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης.	TEMAXIO	240	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
90	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>								
91	<p>ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.025. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. - Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 7 cm Radiofocus από το τελικό του άκρο.</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
92	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 25mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR . -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα. -Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 125mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm)</p>	TEMAXIO	1000	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Συγκεκριμένα: -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε σχήμα οβάλ και -500 (ήτοι το 50% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) σε ασύμμετρο σχήμα</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).</p>								
93	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25mm ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0,035.ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΡΟΥ V. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR & 4,5FR, ΩΣ ΕΞΗΣ: -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,9FR -ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4,5FR ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ C-HOOK Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ</p>	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	ΤΕΜΑΧΙΟ								

	ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.								
94	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ. ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 2300 ΜΜ .</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης -Να διατίθενται σε τύπους οναλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής: -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οναλ με ακίδα -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. -Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των</p>	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>								
95	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30MM ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΩΝ.</p>	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
96	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm. -Να είναι τριπλού αυλού. -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15 - 18 και 20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. -Να είναι συμβατό</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>με σύστημα προσπέλασης V_x005fSystem. -Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1.900mm. -Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 5,5Fr. -Να φέρει δύο ακτινοσκοπεύσιμες μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>								
97	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΑ , ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΜΕ ΡΤΦΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ. ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1550 ΜΜ.</p> <p>-Να είναι μιας χρήσης -Να διατίθενται σε τύπους οβάλ με ακίδα, alligator με ακίδα, ως εξής: -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας οβάλ με ακίδα -Πενήντα (50) λαβίδες βιοψίας alligator με ακίδα</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm. -Να διατίθενται με άνοιγμα σιαγόνων 8.3mm και μήκος 5.1mm τύπου jumbo για λήψη</p>	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>μεγαλύτερων δειγμάτων. -Να είναι επικαλυμμένες με PTFE για ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του χοληδοσκοπίου. -Να διατίθενται με χρωματική ένδειξη για την διαφοροποίησή των χαρακτηριστικών τους. -Να είναι διαθέσιμες σε τύπο με κινούμενες – αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. -Να διατίθενται σε μήκος 2300mm.</p>								
98	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 10mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΨΥΧΡΗ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗ. - Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 10mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με</p>	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).								
99	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,47mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ EMR -Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα και σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 15mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm), ως εξής: -Πενήντα (50) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 15mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.40mm -Δέκα (10) βρόγχοι πολυπεκτομής διαμέτρου 25mm με σύρμα κοπής διαμέτρου 0.47mm -Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR).	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
100	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓ ΗΜΕΝΟ CLIP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ	TEMAXIO	1000	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΡΑΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ELGILOY.								
101	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΛΙΠΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
102	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 4ΜΜ -Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm. -Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων. -Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

103	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 5MM</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm και 2300mm και να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 5mm & 6.5mm, ως εξής:</p> <p>-Δέκα (10) λαβίδες μήκους 1650mm με άνοιγμα σιαγόνων 6.5mm</p> <p>-Πέντε (5) λαβίδες μήκους 2300mm με άνοιγμα σιαγόνων 5mm</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.</p> <p>-Να διαθέτει βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αποτελεσματικής χρήσης της τουλάχιστον πέντε ετών.</p>	TEMAXIO	15€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

104	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 1.650 mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
105	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους</p>	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

2300mm και να διαθέτει μήκος μήκος μαχαιριδίου 2mm και 1,5mm, ως εξής:

-Τρία (3) ειδικά μαχαιρίδια υποβλενογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 2mm

-Δύο (2) ειδικά μαχαιρίδια υποβλενογονιας κοπής μήκους 2300mm με μήκος μαχαιριδίου 1.5mm

-Να διαθέτει διάμετρο τελικού άκρου 0.3mm.

-Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής του τελικού του άκρου σε δύο στάδια.

-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.

-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα.

-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.

106	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ESD ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ</p> <p>-Να είναι μήκους 2300mm. -Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 3.5 mm. -Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1.7 mm. -Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. -Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα -Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>	TEMAXIO	3	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
107	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ Σ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ. ΕΙΝΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1.650 MM, ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 4,5MM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΚΡΟΥ 0,4MM,</p>	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ JET. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΕΜ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ.</p> <p>-Να είναι μήκους 1650mm, 1950mm και 2300mm</p> <p>-Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5 mm.</p> <p>-Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3 mm.</p> <p>-Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.</p> <p>-Να διαθέτει ενδοσκοπικά σημεία χρώματος μπλε, έτσι ώστε να καθίσταται ευδιάκριτη η ακριβής θέση του καθετήρα στην ενδοσκοπική εικόνα</p> <p>-Να διαθέτει ξεχωριστό κανάλι έγχυσης, έτσι ώστε αυτή να γίνεται μέσα από το μαχαιρίδιο και όχι δίπλα από αυτό, διευκολύνοντας την κοπή του ιστού.</p>								
108	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 0,3mm, ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 15mm</p> <p>-Να είναι κατάλληλοι και για</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ψυχρή και για θερμή πολυπεκτομή διαθέτοντας την κατάλληλη σήμανση στη χειρολαβή(cold and hot) και στη συσκευασία του.</p> <p>-Να παρέχουν ταυτόχρονη ικανότητα κοπής του πολύποδα με ή χωρίς καυτηριασμό.</p> <p>-Να διαθέτουν εργονομικά σχεδιασμένη χειρολαβή με διαβαθμίσεις.</p> <p>-Να διατίθενται σε σχήμα εξαγωνικό διαμέτρου 10mm και 15mm, ως εξής:</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 10mm</p> <p>-Πενήντα (50) βρόγχοι διαμέτρου 15mm</p> <p>-Να διατίθενται με σύρμα κοπής διαμέτρου 0,3mm.</p> <p>-Να διατίθενται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.6mm.</p> <p>-Να διατηρούν το σχήμα τους ακόμη και μετά από επανειλημμένες κοπές.</p>								
109	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΙΠΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΛΙΠ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΕΞΙ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΟΥ								
110	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ESD -Να προσφέρονται σε δύο τύπους ως εξής: -Είκοσι τέσσερις (24) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το ανώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 14ο -Πενήντα έξι (56) ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) για το κατώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 30ο. -Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου. -Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού. -Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>εσωτερικό περίβλημα, ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίσει. -Να προσφέρονται και με διάμετρο βελόνης 21G για ευκολότερη έγχυση παχύρρευστων διαλυμάτων. -Να προσφέρονται και με μήκος βελόνης 3mm για αποφυγή έγχυσης εκτός του πεπτικού σωλήνα.</p>								
111	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ -Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket). -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του.</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
112	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ -Να διαθέτει τέσσερα σύρματα . -Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. -Να είναι συμβατά με</p>	TEMAXIO	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. -Να έχει διάμετρο 22mm.</p>								
113	<p>ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ-Να διαθέτει τέσσερα σύρματα. - Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη διόδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.-Να είναι συμβατά με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. - Να έχει διάμετρο 22mm.</p>	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
114	<p>ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΡΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 26MM -Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon, το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα. -Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας -Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού -Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>χρήση της κατάλληλης χειρολαβής</p> <p>-Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθιού 26mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm</p> <p>-Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες.</p>								
115	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ 20MM</p>	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
116	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 40MM</p>	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
117	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MAX PASS Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ 30MM</p>	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
118	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20MM ☐Να είναι τριπλού αυλού. ☐Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☐Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☐Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm.</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπερά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.</p>								
119	<p>ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 25MM ☒Να είναι τριπλού αυλού. ☒Να διαθέτει μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής. ☒Να έχει διάμετρο τελικού άκρου 4,4 Fr.☒Να διαθέτει μπαλόνι διαστολής πολλαπλών διαμέτρων (12mm-->15mm-->18mm) και μήκος 40mm. ☒Να διαθέτει ενδοσκοπικά και ακτινοσκοπερά σημεία στο μπαλόνι και στο σφιγκτηροτόμο.</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
120	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ 15/18/20mm Να είναι τριπλού αυλού -Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. -Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 15mm--</p>	TEMAXIO	40	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>>18mm-->20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία. - Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V System. -Να φέρει δύο ακτινοσκοιούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού.</p>								
121	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 19G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος)</p>	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή. -Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 19G.</p>								
122	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 22G -Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini από NITINOL για άριστη διείσδυση. -Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml. -Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής: α) 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p>	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 22G.								
123	<p>ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ 25G</p> <p>-Να διαθέτει ατραυματικό για το κανάλι εργασίας μεταλλικό περίβλημα ο καθετήρας και το άκρο της βελόνας να είναι τύπου Menghini για άριστη διείσδυση.</p> <p>-Να διαθέτει σε ξεχωριστή συσκευασία σύριγγα κενού ρυθμιζόμενη έως και 20ml.</p> <p>-Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος βελόνης έως και 80mm με ενσωματωμένο εμπλοκέα και να διατίθεται σε να διατίθενται σε δύο τύπους ως εξής:</p> <p>α) εβδομήντα δύο (72) βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) με πλάγια οπή και β) οχτώ (8) βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) χωρίς πλάγια οπή.</p> <p>-Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος καθετήρα 1.400mm και διάμετρο βελόνης 25G.</p>	TEMAXIO	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
124	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ	TEMAXIO	10	.....	.....	.....	.....€	.....€	.....€

	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΩΠΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD				..€	€			
125	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System • Applicator Cap • Hand Wheel • Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Marking Prober. Grasper	TEMAXIO	3	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
126	Ειδικό σετ για την εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Ειδικό σετ που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο στομάχι και στο δωδεκαδάκτυλο. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. System· Applicator Cap • Hand Wheel· Thread Retriever • Endoscope Sleeve B. Καθετήρας Σήμανσης Γ. Λαβίδα Σύλληψης Δ.Μπαλόνι Εισαγωγής Ε. Οδηγό Σύρμα	TEMAXIO	3	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

127	<p>Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους με σχήμα δαγκάνας. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: «Applicator Cap • Hand Wheel «Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα "δαγκάνας με μια σειρά από δόντια" χωρίς να αφήνει κενό στη μέση. Η "δαγκάνα" διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό, επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στον γαστρεντερικό σωλήνα, τόσο μικρών όσο και μεγάλων.</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
128	<p>Ειδικό όργανο σε σχήμα άγκυρας για την σύλληψη και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την σύλληψη και τον</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή ασφαλείας με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο • Εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 165cm και - πέντε (5) καθετήρες-άγκυρα με μήκος 220cm • Σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες • Άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα. 								
129	<p>Ειδικό όργανο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού στον πεπτικό σωλήνα με πλευρικές σιαγόνες που ενεργοποιούνται ξεχωριστά για διατρήσεις. Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπλησίαση χειλών του ιστού για διατρήσεις στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το σύστημα σύγκλεισης ολικού πάχους. Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<ul style="list-style-type: none"> • Ειδική λαβή • Δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές • Εύκαμπτο άξονα μήκους 220cm • Κεντρική ράβδος • 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά 								
130	<p>Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type)mi σε μήκη άκρου 1,5, 2 και 2,5mm .</p> <p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p>	TEMAXIO	4	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
131	<p>Κάλυμμα απομακρυσμένου άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να διαθέτει δύο σπές αποστράγγισης. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Να διατίθεται στις παρακάτω εξωτερικές διαμέτρους: 11,8,</p>	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	13 και 14.8mm, ως εξής: -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 11.8mm -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 13mm και -Πέντε (5) καλύμματα διαμέτρου 14.8mm								
132	Ενέσιμο υποβλεννογόνιο διάλυμα περιέχον 0,4% Sodium Hyaluronate , για χρήση σε όλες τις ενδοσκοπικές επεμβατικές πράξεις (αφαίρεση πολυπόδων κι αδενωμάτων, EMR, ESD). Να διατίθεται σε προγεμισμένη σύριγγα των 5 ml έτοιμη για χρήση. Να περιέχει Methylene Blue προσφέροντας καλύτερη παρατήρηση των ορίων. Να περιέχει μακράς διάρκειας υποβλεννογόνιο υπόστρωμα που να διαρκεί περίπου 1 ώρα.	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
133	Αιμοστατικό διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων . Να είναι διάφανο και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής του καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών	TEMAXIO	4	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομών. Να προσκομιστεί βιβλιογραφική αναφορά χρήσης του αιμοστατικού διαλύματος, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι εγκεκριμένο για την ελάττωση όψιμων αιμορραγιών μετά από ενδοσκοπική υποβλεννογόνια εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 1, 3 και 5 ml, έτοιμες για χρήση. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) σύριγγα του 1ml -Δύο (2) σύριγγες των 3ml -Μία (1) σύριγγα των 5ml 								
134	<p>Ειδικός καθετήρας έγχυσης για το ανωτέρω διάλυμα Purastat, μήκους 220cm</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
135	<p>Καθετήρας APC εντεροσκοπίου ευθείας ριπής, με φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση</p>	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι διαμέτρου 1,5mm και μήκους 3m.								
136	Ασύρματη διαγνωστική συσκευή τελευταίας τεχνολογίας (ήτοι της τελευταίας πενταετίας), απεικόνισης του αυλού του Λεπτού όσο και του Παχέος εντέρου, κατάλληλη για την διάγνωση και την κλινική παρακολούθηση των ασθενών με φλεγμονώδη νοσήματα τύπου Crohn's. Φερει 2έγχρωμες κάμερες, τεχνολογία CMOS, 8 πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων, και μπαταρίες νέου τύπου mercury free, λήψη από τέσσερις (4) εικόνες έως (35) εικόνες ανά δευτερόλεπτο σε συνδυασμό με την ταχύτητα κίνησης της μέσα στο έντερο για 12 ώρες τουλάχιστον.	TEMAXIO	60	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Συνεργάζεται αμφίδρομα με τον ειδικό φορητό καταγραφέα DR3 (DATA RECORDER) μέσω των ειδικών αισθητήρων υψηλής συχνότητας, ο οποίος αποθηκεύει όλες τις λαμβάνόμενες εικόνες ενώ παράλληλα μπορεί να απεικονίσει σε πραγματικό χρόνο «real time», βίντεο- εικόνες και κατά την διάρκεια της εξέτασης χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Η κάψουλα περιέχεται σε ειδική συσκευασία με ενσωματωμένο μαγνήτη, έτσι ώστε σε περίπτωση αδυναμίας συνεργασίας του ασθενή ή άλλου κωλύματος να μπορεί να επανατοποθετηθεί στη θήκη της αναστέλλοντας τη λειτουργία της μέχρι να ξαναχρησιμοποιηθε ί.</p>								
137	<p>Ατραυματικός καθετήρας μπαλόνι για τον προσδιορισμό της διατασιμότητας/ενδ οτικότητας οισοφάγου και κάτω οισοφαγικού σφιγκτήρα σε ασθενείς με στενώσεις και κινητικές διαταραχές.</p>	TEMAXIO	12	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

138	<p>Κυστεοτόμος CYSTOTOME Cystoenterostomy Needle Knife παρακέντησης και παροχέτευσης παγκρεατικών ψευδοκύστεων, μιας χρήσης, για ηλεκτροχειρουργική παρακέντηση στο διαγαστρικό ή στο διαδωδεκαδακτυλικό τόιχωμα και εντός μιας παγκρεατικής ψευδοκύστης όταν αυτή προβάλλει εμφανώς εντός της γαστρεντερικής οδού, αποτελούμενος από: -εξωτερικό καθετήρα - διαστολέα διαμέτρου 10fr, μήκους 165cm, με διαθερμικό δακτύλιο διάνοιξης στο άκρο (10 Fr diathermic ring) -ομοαξονικό εσωτερικό καθετήρα (inner catheter) με αφαιρούμενο βελονοτόμο needle- knife 0,038", διαμέτρου 5fr, μήκους 190cm, -δύο ηλεκτρόδια που βρίσκονται περιφερικά και εγγύς προς την ενσωματωμένη λαβή χειρισμού (Proximal Electrode - Distal Electrode) Να είναι συμβατός για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035", με κανάλι εργασίας 3.7mm</p>	TEMAXIO	5€ €€€€
-----	--	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

139	<p>Ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7 ή 10fr, ωφέλιμου μήκους από 4 έως και 10cm, με δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0,035'', κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής, ακτινοσκιερή σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: - Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 7fr: -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 6cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 8cm -Πέντε (5) τεμάχια με μήκος 10cm</p> <p>- Για ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, μιας χρήσης, διαμέτρου 10fr: -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 4cm -Δέκα (10) τεμάχια με μήκος 6cm</p>	TEMAXIO	50€ €€€€
-----	---	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δακτυλίους από πλατίνα στη βάση των rigtails για ακριβή τοποθέτηση, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, να φέρει ευρείες πλάγιες παροχετευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό το ένα άκρο για εύκολο καθητηριασμό. Να προσφέρεται σε πλήρες σετ με σύστημα εισαγωγής που επιπλέον περιλαμβάνει:

- Προωθητή καθητήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας ώστε να μην τσακίζει, μήκους 170cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού, καθοδηγούμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.035''

- Προστατευτικό κάλυμμα (positioning sleeve – rigtail straightener) – ευθειαςτή τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης στο κανάλι εργασίας, από teflon

Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με την διάμετρο για άμεση

	αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενδοσκοπικών εξαρτημάτων.								
140	<p>Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση χοληφόρων με πλήρη διπλή επικάλυψη και δυνατότητα αφαίρεσης, κατάλληλη για την τεχνική της ταχείας ανταλλαγής εντός του πόρου συμβατή για χρήση τόσο με μακρύ όσο και με κοντό οδηγό σύρμα 0.035",</p> <p>- Να διαθέτει θερμική μνήμη και να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτη, με σχεδιασμό πολύ πυκνών κλειστών κυψελών για διατήρηση της βατότητας, κατασκευασμένη από ένα και μοναδικό σύρμα νιτινόλης με ευρύ πυρήνα αντιοξειδωτικής πλατίνας υψηλής πυκνότητας και ισχυρής μεταλλικής λάμψης, ώστε να παρέχει ομοιόμορφη ακτινική δύναμη, βέλτιστη ευελιξία και εξαιρετική ακτινοσκierότητα σε όλο το μήκος της για άμεσο ακτινολογικό</p>	TEMAXIO	8	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

εντοπισμό και ακριβή τοποθέτηση
- Να φέρει διαπλατυσμένα στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα ειδικού σχεδιασμού με πολλαπλές κορώνες, ώστε να διασφαλίζεται η βατότητα μέσω της ομοιόμορφης υψηλής ακτινικής δύναμης.

- Να διατίθεται με πλήρη διπλή επικάλυψη (εσωτερικά και εξωτερικά) ειδικά επεξεργασμένης ανθεκτικής σιλκόνης για ιατρική χρήση, με διάμετρο κυρίως σώματος 8 ή 10mm, διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9 ή 11mm, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος της μετανάστευσης, μήκη των 4, 6 ή 8cm, με ειδικό νήμα και ενσωματωμένο βρόγχο στο εγγύς άκρο για εύκολη σύλληψη με λαβίδα, μετακίνηση ή αφαίρεση, ως εξής:

-Τρεις (3)

ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 6cm

-Δύο (2)

ενδοπροσθέσεις διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm),

<p>μήκους 6cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 8mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 9mm), μήκους 8cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 4cm -Μία (1) ενδοπρόσθεση διαμέτρου 10mm (διάμετρο διαπλατυσμένων άκρων 11mm), μήκους 8cm - Να είναι προτοποθετημένη σε σετ εισαγωγής με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 10fr, μήκους 230cm, τεχνολογίας Flexor Plus επενδεδυμένο και ενισχυμένο εσωτερικά με πυκνό εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για άριστη προωθητικότητα και ευχερή δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ανατομίες χωρίς να τσακίζει, με 4 ενσωματωμένους ακτινοσκοπικούς δείκτες και 1 έγχρωμο ενδοσκοπικό (yellow marker) και εργονομική λαβή τύπου "πιστόλι" με ένδειξη ασφαλείας point of no return, που επιτρέπει την απόλυτα ελεγχόμενη και ακριβή τοποθέτηση,</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>ενώ παρέχει την δυνατότητα σύλληψης και επανατοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης αν αυτό κριθεί αναγκαίο σε βαθμό 87%.</p> <p>- Να μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3.0 Tesla (MRI compatible).</p>								
141	<p>Μεμονωμένη ενδοπρόσθεση παγκρέατος μονού pigtail τύπου ZIMMON SINGLE PIGTAIL με ή χωρίς πτερύγιο καθήλωσης - ductal flap (κατ' επιλογήν).</p> <p>Να διατίθεται με διάμετρο 5 ή 7Fr και ωφέλιμο μήκος από 5 έως και 12cm, με πολλαπλές παροχετευτικές οπές τόσο στο pigtail όσο και στο ευθύ τμήμα, συμβατή για χρήση με οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035'', ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 5cm -Πέντε (5) τεμάχια διαμέτρου 5Fr, μήκους 7cm -Τρία (3) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 10cm -Δύο (2) τεμάχια διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm <p>Να είναι ακτινοσκοιερή σε όλο το μήκος της</p>	40	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο soft-flex υψηλής πυκνότητας μακράς διάρκειας παραμονής, με ενσωματωμένο έντονα ακτινοσκιερό δακτύλιο από πλατίνα στη βάση του rigtail, ώστε να διευκολύνεται η ακριβής τοποθέτηση. Να φέρει πολλαπλές πλάγιες παροχετευτικές οπές τόσο στο rigtail όσο και στο ευθύ τμήμα για αποφυγή απόφραξης και κωνικό προσδευτικά λεπτυνόμενο άκρο με υδρόφιλη επίστρωση Aqua Coating για εύκολο καθητηριασμό. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία με χρόνο ζωής αποστείρωσης 36 μήνες, συμβατή με κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>								
142	<p>Ακτινοσκιερός προωθητής καθετήρας εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληφόρων – παγκρέατος PUSHING CATHETER από ημιδιαφανές Teflon χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας, αυξημένης</p>	TEMAXIO	40	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σκληρότητας που δεν τσακίζει (Kink resistant catheter) για την ευχερή προώθηση και τοποθέτηση της ενδοπρόσθεσης. Να διατίθεται με διάμετρο 3, 5, 7, 8.5, 10 ή 11.5fr, μήκους 170cm, να είναι διαφορετικού χρώματος από τον οδηγό καθετήρα και την ενδοπρόσθεση, ώστε να ξεχωρίζει στην ενδοσκοπική εικόνα και να διακρίνεται από την ενδοπρόσθεση ώστε να διευκολύνεται η ενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου με ενσωματωμένη περιστροφική λαβή χειρισμού.</p>								
143	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 2,3m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γαστρικό έλκος • Οισοφάγο • Αγγειοδυσπλασίες • Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας • Αιμόσταση μετά 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>από πολυπεκτομή Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.</p>								
144	<p>Καθετήρας Argon μιας χρήσης εξωτερικής διαμέτρου 2,3mm και μήκους εργασίας 3,4m Να διαθέτουν κεραμικό άκρο. Επιπλέον το άκρο να είναι διαβαθμισμένο. Να είναι κατάλληλοι για τις παρακάτω επεμβάσεις: <input checked="" type="checkbox"/> Γαστρικό έλκος <input checked="" type="checkbox"/> Οισοφάγο <input checked="" type="checkbox"/> Αγγειοδυσπλασίες <input checked="" type="checkbox"/> Αιμόσταση διάχυτης αιμορραγίας <input checked="" type="checkbox"/> Αιμόσταση μετά από πολυπεκτομή Να είναι συμβατοί με τις διαθερμίες του γαστρεντερολογικο ύ τμήματος.</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
145	<p>ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι μιας χρήσης με διαστάσεις 11,8mm (διάμετρο) και 27mm (μήκος) με μια απόκλιση ±5% όσον αφορά το μήκος. • Να είναι υψηλής ανάλυσης 640x480 • Δυνατότητα 	TEMAXIO	150	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>προβολής εικόνων από 0.5 έως 12 εικόνες το δευτερόλεπτο</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η διάρκεια της μπαταρίας να είναι έως 12 ώρες • Το εύρος πεδίου να είναι 140o • Να συνεργάζεται με πρόγραμμα καταγραφής το οποίο να διαθέτει τεχνολογία Intelligent Reading Support (AI) 								
146	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 2.200 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 								
147	<p>ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λαβίδα η οποία να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει διπολική τεχνολογία, κατάλληλη για αιμόσταση, η οποία να παρέχει λιγότερη επίδραση σε βαθύτερους ιστούς μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης. • Να μην υπάρχει ανάγκη για σύνδεση με γείωση, αφού το ρεύμα περνάει μέσα από τις σιαγόνες της λαβίδας και όχι μέσω του ασθενούς. • Οι σιαγόνες της λαβίδας να μπορούν να μεταφέρουν ρεύμα ακόμα και όταν είναι ανοιχτές. • Το μήκος εργασίας της λαβίδας να είναι το πολύ 1.800 mm. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι 5,8 mm. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ασθενείς με μεταλλικά εμφυτεύματα. 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

148	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή. • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή σήμανση και καλύτερη αιμόσταση. • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 1.800mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
149	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μαχαίρι να διαθέτει δίσκο, ώστε να βοηθά στη σύνδεση του ιστού για βέλτιστη ασφάλεια και εύκολη κοπή • Να διαθέτει μεταλλική πλάκα, που κλείνει το μαχαίρι για καθαρή 	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σήμανση και καλύτερη αιμόσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία αντλίας νερού που επιτρέπει επιπλέον έγχυση χωρίς εναλλαγή συσκευής. • Το μήκος να είναι 2.200mm. • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$, με διάμετρο το πολύ έως 2,7mm. • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 0.5mm έως 2mm. 								
150	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ MUCOSECTOM ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαιριού 5mm • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,5mm 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

151	<p>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΜUCOSECTOM ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει μονωμένο άκρο και μαχαίρι μονής όψης για ασφαλέστερο διαχωρισμό ιστών με μουκοζεκτόμο • Να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο με οπτικό δείκτη για ακριβή κατευθυνόμενο διαχωρισμό ιστών • Να διαθέτει μεγάλο μήκος μαχαριού 2,5mm • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι ≥ 2,8mm • Η διάμετρος του μαχαριδίου να είναι 2,6mm 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
152	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαριδίο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι ≥ 2,8mm • Η διάμετρος του μαχαριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>2mm έως 6mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 								
153	<p>ΒΡΟΓΧΟΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ EMR/ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλος για επεμβάσεις EMR και ESD • Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μαχαιρίδιο στο άκρο του για ακριβή σήμανση και εκτομή • Το μήκος να είναι 2.200mm • Να είναι κατάλληλο για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Η διάμετρος του μαχαιριδίου να είναι 2,6mm • Το μήκος του μαχαιριδίου να είναι ελεγχόμενο από τον χρήστη σε 2mm έως 6mm • Το άνοιγμα του βρόγχου να είναι 22mm 	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
154	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 								
155	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>βιοψία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 								
156	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ alligator με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Οι σιαγόνες να είναι τύπου alligator. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>τουλάχιστον 6,8mm³.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 								
157	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ με ακίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι ειδικά σχεδιασμένη, να διαθέτει δηλαδή εύχρηστη λαβή χειρισμού, για εύκολη δειγματοληψία. • Το άνοιγμα των σιαγόνων να είναι ευρύ, ώστε να επιτρέπει την μαζική δειγματοληψία ιστού. • Να διαθέτει σχεδιασμό σύνδεσης τεσσάρων γωνιών των σιαγόνων, ώστε να προσφέρει ακαμψία και ακρίβεια στη βιοψία. • Να διαθέτει ακίδα. • Να μπορεί να ληφθεί δείγμα τουλάχιστον 6,8mm³. • Η γωνία ανοίγματος των σιαγόνων να είναι τουλάχιστον 110ο. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το μήκος της 	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>λαβίδας να είναι 2.300mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. 								
158	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 20mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 20mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 								
159	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η χειρολαβή και ο βρόγχος να περιστρέφονται ταυτόχρονα. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 30mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες 								
160	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

161	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 25mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 25mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
162	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>είναι 2,3mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 35mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 								
163	<p>ΟΒΑΛ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 50mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλοι για κανάλι $\geq 2,8$mm. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα ώστε να μην 	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. 								
164	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 10mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 10mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

165	<p>ΒΡΟΓΧΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα από ιατρικό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με καλή σταθερότητα σε περιπτώσεις δύσκολης παραμόρφωσης. • Η διάμετρος να είναι 2,3mm. • Το πλάτος του βρόγχου να είναι 15mm. • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm. • Να είναι κατάλληλος για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$. • Το σημείο ένωσης του βρόγχου με το σύρμα να γίνεται με πρέσα, ώστε να μην υπάρχει σκουριά συγκόλλησης. Να προσκομιστεί πιστοποιητικό από τον κατασκευαστικό οίκο μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές. 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
166	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή 	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<ul style="list-style-type: none"> • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 11mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 								
167	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 13mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 13mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

168	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIP 16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή 1:1 για την ακριβή τοποθέτηση • Το κλιπ να μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πάνω από τρεις φορές • Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας στην χειρολαβή για την αποφυγή βλάβης στον ασθενή • Η διάμετρος να είναι 2,7mm • Η διάμετρος των σιαγόνων να είναι 2,5mm • Το άνοιγμα των κλιπ να είναι 16mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλα για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ • Να είναι συμβατά με MRI 	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
169	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΗΨΗΣ alligator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου alligator • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

170	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ rat-teeth</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου τύπου rat-teeth • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
171	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 30 x 60mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
172	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 75mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 								
173	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΧΤΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει συγχρονισμένη περιστροφή της χειρολαβής και του άκρου • Η διάμετρος να είναι 2,5mm • Οι διαστάσεις του διχτυού να είναι 40 x 65mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
174	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 19G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 19G • Η διάμετρος να 	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>είναι 2,3mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 								
175	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 1.800mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

176	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 22G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 22G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 5mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
177	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>παρακέντηση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 4mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$ 								
178	<p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ 25G</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει λοξές λεπίδες για ανεμπόδιστη έγχυση • Να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποτρέπονται βλάβες στο κανάλι του οργάνου • Η βελόνα να διαθέτει 3 λεπίδες μπρος/πίσω για εύκολη παρακέντηση • Η κίνηση τη βελόνας να είναι ελεγχόμενη από την χειρολαβή • Το μέγεθος της βελόνας να είναι 25G • Η διάμετρος να είναι 2,3mm • Το μήκος της βελόνας να είναι 6mm • Το μήκος της λαβίδας να είναι 2.300mm • Να είναι 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	κατάλληλη για κανάλι $\geq 2,8\text{mm}$								
179	<p>Προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο ενδοσκοπικό κλιπ, 10 ακίδων, 8-11-16-20mm</p> <p>Το clip να είναι προφορτωμένο, πλήρως περιστρεφόμενο, (1:1) κατά 360 και ιδανικό για χρήση σε επεμβατικές ενδοσκοπικές τεχνικές: ERCP, ESD και EMR. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα - stainless steel - και να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνολογία calmp. Να ανοιγοκλείνει απεριόριστα και να περιστρέφεται με απόλυτη ακρίβεια σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και να βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Κατά την ERCP, να μην επηρεάζονται τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του από το elevator του ενδοσκοπίου. Να έχει ειδικό σχεδιασμό Cam Mechanism, ο</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

οποίος να μην επιτρέπει την ανάκληση των σιαγόνων κατά το κλείσιμο.
Το clip να φέρει συνολικά 10 ισχυρές ακίδες συγκράτησης ιστού. Το κάθε σκέλος του clip να έχει ατραυματικά άκρα 2 ακίδων (σχεδιασμού V) και 3 ακίδες στο εσωτερικό του, ώστε να εξασφαλίζεται μέγιστη δύναμη σύγκλεισης. Επίσης να έχει βραχύ stem (στέλεχος/βάση βραχιόνων κλιπ) σε μήκη 5mm - 6,75mm.
Να διατίθεται σε 4 διαφορετικές διαστάσεις : 8mm x 9,88mm - 11mm x 10,88mm - 16mm x 12,8mm και 20mm x 13,8mm, ως εξής:
-Είκοσι (20) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 8mm x 9,88mm
-Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 11mm x 10,88mm
-Σαράντα (40) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 16mm x 12,8mm
-Εκατόν (100) αιμοστατικά clips με διαστάσεις 20mm x 13,8mm
Ο καθετήρας του να είναι κατασκευασμένος από λείο ανοξείδωτο ατσάλι, με εύκαμπτο ακάλυπτο spiral

	<p>τελικό άκρο, επικάλυψη teflon στο κυρίως σώμα και laser printed markers για σαφή εντοπισμό βάθους εισαγωγής. Επίσης να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, ανά διάσταση ανοίγματος κλιπ, και να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm-230cm. Να φέρει λαβή χειρισμού Short-throw 3-ring, από καουτσούκ. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Επίσης να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, καθώς και με μαγνητικό τομογράφο σε πεδία 1,5 ή 3 Tesla. Επιπρόσθετα να φέρει ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 3cm, καθήλωση καθετήρων σίτισης και μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.</p>								
180	<p>Μεταλλική βελόνα έγχυσης ERCP, ESD & EMR μιας χρήσης</p> <p>Να είναι μιας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα, σκληροθεραπεία, ERCP, ESD & EMR. Ο σχεδιασμός κίνησης της βελόνας, να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Η βελόνη να είναι ευρύστομη, μονού bevel και να διατίθεται σε διαμέτρους 23G-25G και μήκη 4-5mm. Ο καθετήρας της να είναι μεταλλικός εύκαμπτος spiral σωλήνας με εξωτερική επικάλυψη teflon, διαθέσιμος σε διάμετρο 1,8-2,5mm και μήκος 230cm. Επίσης να φέρει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του, ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επιπλέον να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, ώστε να αποκλείεται η ακούσια εξαγωγή ή επαναφορά της βελόνας. Η βελόνα να έχει εργονομική λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, ώστε να ασφαρίζεται η θέση της βελόνας τόσο μετά την εξαγωγή όσο και</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>μετά την επαναφορά της στον καθετήρα. Η λαβή να φέρει υποδοχέα luer lock, ώστε να δέχεται απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε δωδεκαδακτυλοσκόπιο, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.</p>								
181	<p>Πολυεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα, κατά 33% λεπτότερο από τα κλασσικά σύρματα. Το σχήμα του βρόχου να είναι shield, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Ο βρόχος να έχει διάμετρο 9mm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4mm</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>και μήκος 230cm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας. Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και να διαθέτει πιστοποίηση χρήσης σε ψυχρή εκτομή.</p>								
182	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδόχου πόρου μιας χρήσης, με αυλό για συρμάτινο οδηγό Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να διαθέτει καθετήρα, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, ο οποίος να φέρει υποδοχή εισαγωγής συρμάτινου οδηγού έως 0,038". Ο καθετήρας να είναι εξαιρετικά εύκαμπτος, να μην επηρεάζεται από το elevator του ενδοσκοπίου και να επιτρέπει την λήψη βιοψιών σε οποιαδήποτε καμπή βρίσκεται η λαβίδα. Η λαβή χειρισμού να είναι εργονομική και να φέρει ενσωματωμένο ισχυρό ελατήριο, επαναφοράς θέσης σιαγώνων. Οι σιαγόνες της να έχουν διάμετρο 2,2mm και άνοιγμα</p>	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	<p>TEMAXIO</p>								

	8mm, ώστε να συλλέγουν ευμεγέθες δείγμα και να είναι οδοντωτές. Το μήκος του καθετήρα να είναι 240cm και η διάμετρος του 2,1mm.								
183	<p>Δίκτυ χειροποίητης πλέξης, με βρόχο Οκταγωνικό - Round/οval - Οβάλ Maxi - Εντεροσκοπίου, latex free</p> <p>Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή βλωμών, πολυπόδων, ξένων σωμάτων και EMR specimens. Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό/οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίκτυ αραϊής ή/και πυκνής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων. Το δίκτυ να είναι latex free και μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων (3 κέρματα, 3 ή 4 πολύποδες κ.λπ.) με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από το εργοστάσιο κατασκευής η χειροποίητη πλέξη του. Το δίκτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα, από κάθε σημείο προσέγγισης</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>(επάνω-κάτω-πλάγια). Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά την συλλογή. Να διατίθεται με : α) οκταγωνικό δίχτυ 4x5,5cm & καθετήρα 2,5mmx160cm για αφαίρεση βλωμών - 3,0mmx230cm β) δίχτυ Round/oval, περιστρεφόμενο 360°, 3x5cm – καθετήρα 2,5mmx230cm γ) οβάλ Εντεροσκοπίου, με δίχτυ 3x6cm – καθετήρα 2,5mmx230cm και δ) οβάλ Maxi, με δίχτυ 4x8cm – καθετήρα 3,0mmx160-230cm. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>								
184	<p>Συσκευή τοποθέτησης κάψουλας Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατή με εύκαμπτα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο, να είναι κατάλληλη για την ενδοσκοπική τοποθέτηση της κάψουλας, απευθείας στο στομάχι ή το</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>δωδεκαδάκτυλο. Η χρήση της να επιτρέπει την εφαρμογή της κάψουλας σε ασθενείς με δυσφαγία, φαρμακοφοβία, γαστρική ανεπάρκεια, ανατομικές ανωμαλίες, πυλωρική στένωση κ.λπ.. Η συσκευή τύπου AdvanCE® ή ισοδύναμο να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη: α) πλαστικό καθετήρα με μεταλλικό άκρο, τύπου κοχλία, σε διάμετρο 2,5mm και μήκος 180cm β) ενσωματωμένη λαβή απελευθέρωσης κάψουλας και γ) ειδική υποδοχή για τοποθέτηση της κάψουλας, η οποία να εφαρμόζεται (βιδώνει) στο μεταλλικό άκρο του καθετήρα.</p>								
185	<p>Πολυεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων 10-15mm, μιας χρήσης Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία. Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από πολύκλωνο σύρμα και να έχει ρομβοειδές σχήμα, ώστε να εξασφαλίζεται ο άριστος έλεγχος κατά την</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>περιβρόχιση - εκτομή του πολύποδα, να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα απομάκρυνσης του πολύποδα από την περιοχή εκτομής και να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 και 15mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 10mm και -Είκοσι πέντε (25) βρόγχοι με διάμετρο 15mm <p>Να έχει καθετήρα διάμετρο 2,3mm x 230cm. Να φέρει εργονομική λαβή χειρισμού 3 ring. Να μην έχει υποδοχή για εφαρμογή καλωδίου σύνδεσης διαθερμίας.</p>								
186	<p>Παγίδα δύο δίσκων για αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων Να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία. Να είναι ιδανική για γρήγορη και αποτελεσματική αναρρόφηση/συλλογή πολυπόδων. Να προστατεύει το προσωπικό από την άσκοπη έκθεση σε βιολογικά υλικά. Να περιλαμβάνει : 1) διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών, με μεγεθυντικό φακό, για άριστη οπτική εντόπιση των πολυπόδων 2) δύο δίσκους συλλογής</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>πολυπόδων από εύκαμπτο/υδρόφιλο υλικό, με διάτρητη βάση και εργονομική σχεδίαση 3) προέκταση για σύνδεση με την αναρρόφηση του ενδοσκοπίου και 4) υποδοχή για σύνδεση με το σωλήνα της φιάλης αναρρόφησης.</p>								
187	<p>Overtube, προστατευτικός σωλήνας για αφαίρεση ξένων σωμάτων Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι εύκαμπτο με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα, εργονομική σχεδίαση και σύστημα διπλού σωλήνα. Να αποτελείται από δύο μέρη : α) εσωτερικό σωλήνα με ειδικά επεξεργασμένο άκρο για ατραυματική εισαγωγή στον οισοφάγο και συνδετικό πώμα ασφαλείας για εύκολη προσαρμογή στο ενδοσκόπιο και β) εξωτερικό σωλήνα με διαγράμμιση ανά 5 εκατοστά για μέτρηση βάθους εισαγωγής και βιδωτό καπάκι με αεραγωγό για</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>αποφυγή διαρροής αέρα κατά την εξαγωγή του ξένου σώματος. Να είναι διαθέσιμο σε : α) οισοφάγου 25cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm και β) γαστρικό 50cm για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11,7mm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 25cm -Είκοσι πέντε (25) τεμάχια μήκους 50cm</p>								
188	<p>OTSC κλιπ Σύστημα σύγκλεισης βλαβών, με νήμα Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Το clip να είναι επίπεδο, να έχει αστεροειδές σχήμα και έξι εσωτερικές λογχοειδής ακίδες, με διάμετρο θαλάμου ιστού 1,1cm. Η εφαρμογή του να επιτρέπει την τοποθέτηση και δευτέρου κλιπ. Να μην απαιτείται η αφαίρεσή του μετά την επούλωση της βλάβης, αλλά να αποβάλλεται φυσιολογικά από το σύστημα του ασθενή. Να διατίθεται με</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>σύστημα standard με θάλαμο ιστού βάθους 1cm και διάμετρο περιβλήματος 1,6cm και Pro-select με θάλαμο ιστού βάθους 0,4-0,8-1,1-1,3-1,5-1,9cm και εξωτερική διάμετρο περιβλήματος 1,9cm. Η τοποθέτηση του κλιπ να λειτουργεί σύμφωνα με την τεχνική απολίνωσης. Το σύρμα εφαρμογής να έχει μήκος 162cm και να εφαρμόζει σε ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 9,5-11-11,5-12-12,5-13- 13,5 και 14mm. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">-Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.6cm-Πέντε (5) τεμάχια με διάμετρο περιβλήματος 1.9cm <p>Το σύστημα να περιλαμβάνει α) το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης, β) τον θάλαμο lift ιστού και γ) το OTSC Padlock clip. Η τοποθέτηση του να είναι εύκολη. Το μεταλλικό νήμα απελευθέρωσης να εφαρμόζεται εκτός του καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να τοποθετείται OTSC</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	(over the endoscope channel) και να φέρει εύχρηστο και εργονομικό μηχανισμό απελευθέρωσης του κλιπ με μία μόνο κίνηση του ενός χεριού.								
189	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης τύπου Spyglass ή ισοδύναμο υψηλής ανάλυσης η οποία δύναται να αποδίδει σε HDR (High Dynamic Range = Υψηλή ανάλυση εικόνας).</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο σε περιπτώσεις εξετάσεων ERCP, να κλειδώνει σταθερά πλησίον του καναλιού βιοψίας, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες, οπτικό πεδίο 120 μοίρες στον αέρα με ελάχιστο εύρος γωνίωσης 30 μοίρες</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>με την παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm. Επίσης, να διαθέτει 2 χωριστούς σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης με κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις, προσαρμογέα θύρας Υ και η μέγιστη διάμετρος 10,8Fr να είναι συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm. Το συνολικό μήκος του να είναι 230cm ή 65cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Οχτώ (8) τεμάχια με μήκος 230cm -Δύο (2) τεμάχια με μήκος 65cm <p>Το σύστημα να είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές τόσο κατά την διάρκεια εξέτασης ERCP όσο και ενδοσκοπικών-λαπαροσκοπικών διαδικασιών (χολοκυστεκτομές) στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών & παγκρεατικών πόρων.</p>								
190	Ειδικός πολυπεκτόμος μιας χρήσης αφαίρεσης	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοχοσκόπιο τύπου Spy Glass DS ή ισοδύναμο. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>								
191	<p>Ειδικό καλάθι μιας χρήσης αφαίρεσης λίθων και ξένων σωμάτων κατασκευασμένο από νιτινόλη και αποτελούμενο από 8 σύρματα για χρήση με το χοληδοχοσκόπιο τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο. Το καλάθι διαθέτει ειδική εργονομική λαβή και προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης τύπου Spy Score ή ισοδύναμο και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm.</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
192	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντοτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένα για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55°, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>								
193	<p>Καθετήρας ηλεκτροδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων (EHL lithotripsy Probe). Να χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοσκοπησης τύπου SpyGlass DS ή ισοδύναμο και να είναι συμβατός με τον ηλεκτροϋδραυλικό λιθοτρίπτη τύπου Autolith Touch ή</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	ισοδύναμο. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm.								
194	<p>Σύστημα άμεσης διαγαστρικής και δια δωδεκαδακτυλικής ενδοσκοπικής παροχέτευσης παγκρεατικών κύστεων και χοληφόρου δέντρου υπό υπερηχογραφική παρακολούθηση.</p> <p>Το σύστημα επιτρέπει την άμεση ενδοσκοπική τοποθέτηση μιας προφορτωμένης αυτοεκπτυσσόμενης ενδοπρόσθεσης για την παροχέτευση του χοληφόρου δέντρου ή των παγκρεατικών ψευδοκύστεων και αποτελείται από τον καθετήρα τοποθέτησης και την ενδοπρόσθεση. Ο καθετήρας τοποθέτησης διαθέτει: -υδρόφιλη επικάλυψη για να διευκολύνεται η προώθησή του- δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες ιριδίου-πλατίνας για την ακριβή ακτινοσκοπική παρακολούθηση του καθετήρα- μαύρο δείκτη τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης- κεραμικό σταδιακά μειούμενο άκρο για διατομή και εύκολη διατοιχωματική προσπέλαση μέσω</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

υψίσυχνου
 ρεύματος συμβατής
 διαθερμίας-luer
 lock, κλειδωμα
 καναλιού εργασίας-
 εργονομική λαβή με
 υποδοχή
 μονοπολικού
 βύσματος
 διαθερμίας 3mm-
 κλειδώματα και
 οπτικές ενδείξεις
 θέσης για την
 ασφαλή και ακριβή
 τοποθέτηση της
 ενδοπρόσθεσης. Η
 ενδοπρόσθεση
 διαθέτει: -πλέγμα
 νιτινόλης μαγνητικά
 συμβατό για
 ευκαμψία και
 ακτινοσκοπιότητα-
 επικάλυψη
 σιλικόνης σε όλο το
 μήκος της για την
 αποφυγή διαφυγής
 και
 επιθηλιοποίησης,
 ενώ συμβάλλει στην
 εύκολη αφαίρεση-
 άκρα μεγαλύτερης
 διαμέτρου από το
 σώμα για αποφυγή
 μετανάστευσης και
 συγκράτησης των
 τοιχωμάτων.
 Διάμετροι
 ενδοπρόσθεσης
 σώμα/άκρα:
 6/14mm, 8/17mm,
 10/21mm,
 15/24mm και
 20/29mm. Μήκη
 σώματος:
 8mm, 10mm και
 15mm. Διάμετροι
 καθετήρα 9Fr και
 10.8Fr, μήκος
 εργασίας
 138cm, συμβατοί με
 κανάλι εργασίας
 3.7mm και οδηγό
 σύρμα 0.035".
 Αναλυτικότερα, οι

	<p>απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 6mm -Δύο (2) τεμάχια με διάμετρο σώματος 8mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 15mm -Τρία (3) τεμάχια με διάμετρο σώματος 20mm <p>Συμβατές όλες οι διαθερμίες με πρότυπα λειτουργίας IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-2.</p>								
195	<p>Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>διαμέτρους 19, 22G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εκατόν πενήντα (150) βελόνες διαμέτρου 22G και -Πενήντα (50) βελόνες διαμέτρου 19G <p>Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20 cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.</p>								
196	<p>Προκεκαμμένος περιστρεφόμενος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με οδηγό σύρμα εύκαμπτου υδρόφιλου άκρου 10cm με πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm.</p> <p>Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφιγκτηροτόμου. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p>								
197	<p>Προκεκαμμένος σφικτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με σύρμα δύο εύκαμπτων υδρόφιλων άκρων, 5 cm και 10cm και εναλλασόμενες πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφικτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5,10,15 & 20mm και στα 5,10,15cm,ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Να διατίθεται με άκρο (tip) μήκους 5mm και και κοινό αυλό σκιαγραφικού και σύρματος στο άκρο του σφικτηροτόμου.</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr και 4,4 Fr κατάλληλος για χρήση 0,035'' . Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p>								
198	<p>Συσκευή πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για χρήση με τις σύριγγες πλήρωσης των μπαλονιών διαστολής. Να μπορεί να προσαρμοστεί σε καλάθι αφαίρεσης χολολίθων το οποίο έτσι να μετατρέπεται άμεσα σε μηχανικό λιθοτρίπτη χωρίς την μετακίνηση του ενδοσκοπίου από τη περιοχή του φύματος</p>	TEMAXIO	5	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
199	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, με δυνατότητα κλειδώματος. Το σύστημα εισαγωγής να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, εξάρτημα προστασίας της</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή της και δυνατότητα απόσυρσης/μετακίνησης της ενδοπρόθεσης μέσω του ενσωματωμένου ράμματος ασφαλείας πριν την τελική απελευθέρωσή της. Να διαθέτει έντονα διαφορετικό χρώμα μεταξύ της ενδοπρόθεσης και του προωθητή για να μπορεί ευκολα να αναγνωρίζεται ενδοσκοπικά. Να διαθέτει ενδοσκοπικό δείκτη στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης για την σωστή τοποθέτηση πριν την τελική απελευθέρωση. Να είναι συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx, με θύρα εξόδου οδηγού σύρματος με υψηλή ορατότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam) και κεντρικής κλίσης. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,9,12,15,18cm) και διαμέτροι (7-8,5-10Fr) και μήκος εργασίας συστήματος έως 205 cm</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

200	<p>Σετ πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος , το οποίο να αποτελείται από παγκρεατική ενδοπρόσθεση πολυμερούς βινυλίου και το σύστημα τοποθέτησής της. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διατίθεται σε ευθεία μήκους 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, διαμέτρου 5Fr με flap και rigtail σε μήκη 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, μήκη 3,4,5cm και διαμέτρου 5Fr με flap. Τα στεντ διαμέτρου 4 Fr να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0.035". Το σετ να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες με τις αντίστοιχες διαστάσεις έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 5cm -Πέντε (5) 5 σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 4Fr και μήκους 4cm -Πέντε (5) σετ 	TEMAXIO	20€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 5cm -Πέντε (5) σετ ευθείας πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος διαμέτρου 5Fr με flap και μήκους 3cm								
201	<p>Σετ που να αποτελείται από αποστειρωμένες βαλβίδες αέρα/νερού αναρρόφησης-βιοψίας καθώς και από συνδετικό πίδακα, μίας χρήσης κατάλληλα για να συνδέονται με το αντίστοιχο ενδοσκόπιο Οι βαλβίδες δεν περιέχουν λιπαντικά με βάση το πετρέλαιο ή το πυρίτιο, ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν τον κύκλο χρήσης του ενδοσκοπίου και διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό που αποτρέπει τη σύλληψη ρευστού ή συντριμμίων που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ομαλή λειτουργία τους. Οι βαλβίδες να διαθέτουν επιπλέον ενσωματωμένη λαβή ματ φινιρίσματος που βοηθά στον καλύτερο χειρισμό τους και ελαχιστοποιεί το γλίστρημα του δακτύλου κατά την</p>	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>χρήση. Ο άξονας τους να είναι μεταλλικός, με συμμετρική κεντρική οπή, η οποία να παρέχει σταθερή εφαρμογή στο ενδοσκόπιο. Να διαθέτουν σχεδιασμένη θήκη τύπου snap-fit για να ασφαλίζουν τη σύνδεση τους στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή διαρροής.</p>								
202	<p>Σετ βουρτσών καθαρισμού καναλιού εργασίας και βαλβίδων ενδοσκοπίων. Το σετ να είναι μιας χρήσης και να αποτελείται: α) Από μια βούρτσα καθαρισμού αυλών ενδοσκοπίων διπλής όψεως, με σχεδιασμό pull-through ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη κάλυψη του αυλού και να παρέχει μηχανικό τρίψιμο για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τον αυλό του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και η βούρτσα να διαθέτει μαλακές πυκνές ίνες, και στα 2 άκρα, για βέλτιστο καθαρισμό του αυλού. Να είναι συμβατή με όλους τους τύπους των ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας 2.0</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>- 4.2mm. Να διατίθεται με μήκος καθετήρα 230 cm, διάμετρο καθετήρα 5mm και μήκος βουρτσών 20mm. β) Από μια βούρτσα καθαρισμού βαλβίδων διπλής όψεως για την αφαίρεση των υπολειμμάτων από τις βαλβίδες, τα ανοίγματα τους και τα περιστρεφόμενα κομβία και πείρους της κεφαλής ελέγχου του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από υλικό που παρέχει βέλτιστη δυνατότητα ώθησης και χειρισμού (stiff) και να περιέχει μαλακές πυκνές ίνες και στα 2 άκρα του για τον βέλτιστο καθαρισμό των βαλβίδων.</p>								
203	<p>Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Α. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

Να διατίθεται στους
 εξής τύπους:Oval
 Cup with needle και
 Alligator, ως εξής:
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 γαστροσκοπίου Oval
 Cup with needle
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 γαστροσκοπίου
 Alligator
 Η κάθε συσκευασία
 να περιέχει έντυπο
 με αναλυτικές
 οδηγίες
 καθαρισμού,
 απολύμανσης,
 αποστείρωσης,
 χρήσης. Να
 μπορούν να
 αποστειρωθούν και
 στον κλίβανο ατμού
 (134OC) και να
 αναγράφεται και
 στη συσκευασία.
 Β. Κολonosκοπίου.
 Να φέρουν
 καθετήρα από
 μεταλλικό σπιδάλ
 για μεγαλύτερη
 αντοχή με μήκος
 230cm. Να
 διατίθενται με
 διάμετρο καθετήρα
 1.8mm για κανάλι
 εργασίας 2.0mm και
 2.4mm για κανάλι
 εργασίας 2.8mm.
 Να διατίθεται στους
 εξής τύπους: Oval
 Cup with needle και
 Alligator, ως εξής:
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 κολonosκοπίου Oval
 Cup with needle
 -Πέντε (5) λαβίδες
 βιοψίας
 κολonosκοπίου
 Alligator
 Η κάθε συσκευασία
 να περιέχει έντυπο
 με αναλυτικές

	<p>οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p>								
204	<p>Λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. A. Γαστροσκοπίου. Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής: -Πεντε (5) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm</p>	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

<p>και μήκους 160cm, τύπου Alligator Rat Tooth</p> <p>-Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου τρίποδα</p> <p>-Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 160cm, τύπου Rubber Tips</p> <p>Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου.</p> <p>Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται στους εξής τύπους, ως εξής:</p> <p>-Τρεις (3) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Pelican -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Long Cup -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Alligator Rat Tooth -Δύο (2) λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου τρίποδα -Μία (1) λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων κολονοσκοπίου, διαμέτρου 2.4mm και μήκους 230cm, τύπου Rubber Tips Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία.								
205	<p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη ή μερικώς επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκιερούς</p>	TEMAXIO	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της

Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm.

Να διαθέτει επιπλέον νήμα και στα δύο άκρα της ενδοπρόθεσης, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της.

Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).

Να διατίθεται σε διάμετρο 20mm και μήκος 10, 12 και 15 cm.

Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm.

Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση.

Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035"

Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

206	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ/Γ ΑΣΤΡΟΝΙΣΤΗΔΟΣΤΟ ΜΙΑΣ/ΤΥΦΛΟΣΟΤΜ ΙΑΣ ΜΕ ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ Το πλήρες σετ να περιέχει: Α. Ένα καθετήρα γαστροστομίας/γασ τρονιστηδοστομίας/ τυφλοστομίας με μπαλόνι από διαφανή σιλικόνη (medical grade) ακτινοσκιερό, με διαβαθμίσεις αριθμητικές για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση. -Το πώμα χορήγησης φαρμάκων διαθέτει υβριδική υποδοχή catheter tip/luer slip -Διαθέτει ατραυματικό δίσκο στερέωσης -Διαθέτει ομόκεντρο μπαλόνι για μηδενισμό των πιθανοτήτων μετατόπισης της συσκευής. -Διαθέτει στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο (tip) για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή. Β. Ένα σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει: -Πέντε (5) κωνικούς διαστολείς (5, 7, 12, 16, 18 και 22F) -Διαστολέα με ενσωματωμένο peel way 18F -Συρμάτινο οδηγό 90cm (0.038") -Νυστέρι #11 τύπου λόγχης με ενσωματωμένη ασφάλεια και</p>	TEMAXIO	4€ €€€€
-----	--	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

<p>επιλογή μήκους διατομής</p> <ul style="list-style-type: none">-Μετρητή στομίας με εσωτερικό αυλό για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,35'' και μπαλόνι εμφύσησης 5mm. Ο μετρητής να φέρει μεταβλητό δίσκο μέτρησης και διαγράμμισης ανά 2,5mm-Σύριγγα 5cc-Τέσσερα (4) τεμάχια επίθεμα γάζας 4'' x 4''-Βελόνα εισαγωγής 18G-Σκληρυντικό στυλεό συμβατό με οδηγό σύρμα-Πλαστική κάνουλα εισαγωγής συμβατή με οδηγό σύρμα. <p>Γ. Δύο σετ συστημάτων συγκράτησης-συρραφής στομάχου που να είναι κατάλληλα για την αγκύρωση του τοιχώματος του στομάχου με το κοιλιακό τοίχωμα πριν την εισαγωγή του καθετήρα σίτισης και να περιλαμβάνουν έκαστο: βελόνα εισαγωγής, φυσίγγιο εισαγωγής, δύο άγκυρες συρραφής προφορτωμένες στη βελόνα και στο φυσίγγιο εισαγωγής, ειδικό ευθύ σύρμα 75cm.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

207	<p>Καθετήρας γαστροστομίας σίτισης χαμηλού προφίλ σιλικόνης Να έχει ιδιαίτερα χαμηλό εξωτερικό προφίλ. Να έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τις γαστρικές διαφυγές, που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια σίτισης, καταστροφή του δέρματος και κοκκίωση του ιστού. Το ειδικό σχήμα του μπαλονιού συγκράτησης να διευρύνεται οριζόντια (apple – shaped) για καλύτερη κάλυψη του εσωτερικού στομίου του συριγγίου της στομίας καταλαμβάνοντας λιγότερο χώρο εντός του στομάχου. Να παρέχει κωνική μετάβαση από το δίσκο στήριξης στο σωλήνα, για πιο ασφαλή εφαρμογή. Να διαθέτει βαλβίδα μη επιστροφής, που να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη πλήρωση του μπαλονιού (2-7ml αναλόγως του μεγέθους της στομίας) για την καλύτερη εφαρμογή. Το σημείο πλήρωσης του μπαλονιού να βρίσκεται μακριά</p>	TEMAXIO	10€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

από το σώμα για να μειώνεται ο ερεθισμός στο σημείο της στομίας. Να διαθέτει σκληρυντικό στυλεό εισαγωγής διαφορετικού χρώματος για διευκόλυνση της τοποθέτησης. Να διαθέτει με σήμανση χαραγμένη με Laser, που να μειώνουν τον κίνδυνο λάθος συνδέσεων των σωλήνων σίτισης και των προεκτάσεων και τα διατηρεί τα χαρακτηριστικά μεγέθους του υλικού. Να παρέχει φωσφορίζον σημείο σύνδεσης, που διευκολύνει τη νυχτερινή σίτιση. Οι σωλήνες σίτισης/αποσυμπίεσης να διαθέτουν συνδέσεις EN-FIT και catheter tip. Να διατίθεται σε πληθώρα μεγεθών 12-24Fr διάμετρο και 0,8-10cm μήκος. Να διατίθεται επιπλέον συσκευή μέτρησης με χάρακα και μπαλόνι. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο.

208	<p>Βούρτσες καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων A. Γαστροσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 5mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm. - Να είναι κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2-2,8mm - Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. - Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. - Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο.</p> <p>B. Κολονοσκοπίου - Να έχουν ατραυματική κεφαλή με διάμετρο βούρτσας 6mm. - Να φέρουν καθετήρα από μεταλλικό σπιδάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 230cm. - Να είναι</p>	TEMAXIO	50€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>κατάλληλες για κανάλι εργασίας 2,8-3,2mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. - Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Τύπου HOSPITAL LINE ή ισοδύναμο. - Είναι επιθυμητή η προσκόμιση είκοσι πέντε (25) βουρτσών καθαρισμού πολλαπλών χρήσεων για γαστροσκόπιο. 								
209	<p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας εκτομής, αιμόστασης και απολίνωσης αγγείων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.</p> <p>Να διατίθεται:</p> <p>A. σε μήκη 195cm και 230cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm για ορθό και έντερο αντίστοιχα, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 195cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 4,5mm -Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 230cm με άνοιγμα 	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>άκρου σιαγόνας 4,5mm</p> <p>B. σε μήκη 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm για οισοφάγο και 8mm στομάχι, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δύο (2) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 6mm - Τρία (3) μονοπολικά μαχαιρίδια μήκους 180cm με άνοιγμα άκρου σιαγόνας 8mm <p>Να φέρει περιστρεφόμενη ατραυματική κεφαλή με μονωμένη εξωτερικά σιαγόνα. Να δύναται να συνδεθεί με την διαθερμία του τμήματος χωρίς επιπλέον ρυθμίσεις.</p>								
210	<p>Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης, συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης υψηλής ανάλυσης >= 100,000 pixel. Να διαθέτει δύο φακούς φωτισμού που κάνουν πιο φωτεινή τη προβολή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο. Να διαθέτει κλείδωμα γωνίωσης</p>	TEMAXIO	2	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>για σταθερή διαδικασία ανίχνευσης και λειτουργία περιστροφής που επιτρέπει την προβολή όλων των κατευθύνσεων. Να έχει πεδίο οράσεως 110°, βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down 120°/120. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 3 mm και διάμετρο άπω άκρου 3.3 mm. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 2120 mm, με κανάλι εργασίας 1.2 mm και κανάλι water jet 0.6 mm ΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ.</p>								
211	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης alligator για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της</p>	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.0mm κ, το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 230cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>								
212	<p>Ίνα ηλεκτροδραυλικό ύ λιθοτρίπτη 1. Να είναι αποστειρωμένη μιας χρήσεως 2. Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της 3. Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγώγιμα κύματα shock 4. Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε να βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο 5. Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να</p>	TEMAXIO	2	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση 6. Η ίνα να έχει διάμετρο 0,8 mm και μήκος 3000 mm								
213	Κατάλληλη για την αντιμετώπιση κισρών οισοφάγου και στομάχου. Να αποτελείται από monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate το οποίο να πολυμερίζεται γρήγορα όταν έρχεται σε επαφή με τα ιστικά υγρά. Να είναι διαθέσιμη σε φιαλίδια 0,5ml σε μπλε χρώμα για να υπάρχει έλεγχος της ποσότητας που εφαρμόζεται. Να χρησιμοποιείται με απλούς διαλύτες όπως Iriiodol. Να διαθέτει μελέτες ασφαλούς εφαρμογής στο πεπτικό σύστημα.	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
214	Σετ ενδοαυλικής θεραπείας αναστομωτικής διαρροής σε κενό ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού, που να περιλαμβάνει: • Απορροφητικό σπόγγο από πολυουρεθάνη • Overtube σε δυο διαφορετικά μεγέθη • Οδηγό τοποθέτησης σπόγγου • Gel για ενδοσκοπήση • Σετ πλύσης • Συνδετικό σωλήνα	TEMAXIO	4	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>luer-lock για συσκευή παροχέτευσης</p> <p>Να χορηγείται με συνοδό εξοπλισμό</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή παροχέτευσης ρυθμιζόμενου κενού 								
215	<p>Προγεμισμένο σύστημα συλλογής βιοψιών, 2 ξεχωριστών προγεμισμένων δοχείων (φορμαλδεϋδης-ρυθμιστικού διαλύματος) συνολικής χωρητικότητας 55ml (10ml φορμόλη 12% και 20 ml διαλύτη).</p> <p>Το σύστημα να αποτελείται από 2 δοχεία .Το ένα περιέχει 20 ml ρυθμιστικού διαλύματος phosphate 0,05 M και το δεύτερο να περιέχει 10ml φορμαλδεϋδης 12%.</p> <p>Το δεύτερο δοχείο να έχει ενσωματωμένο ειδικό μηχανισμό απελευθέρωσης της φορμόλης, το οποίο να μηδενίζει την περίπτωση επαφής του χρήστη με την φορμόλη ή τους τοξικούς της ατμούς . Το δεύτερο δοχείο μετά την απελευθέρωση της φορμόλης να σφραγίζει εκ νέου με μια κίνηση , για</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	να διασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη και του δείγματος Η συνολική χωρητικότητα του δοχείου συλλογής είναι 55 ml								
216	<p>Υδρόφιλο σύρμα ERCP</p> <p>Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διεύθυνση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περίβλημα από PTFE. Να φέρει ακτινοσκιερό εύκαμπτο άκρο από βολφράμιο μήκους 5cm ή 9cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και ατραυματική προσπέλαση. Το άκρο του σύρματος να είναι ενσωματωμένο στο σώμα και όχι επικολημένο. Να διαθέτει πλάγιες ρίγες εντοπισμού εναλλασσόμενου χρώματος. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και με άκρα τύπου Straight και Torquable Angled.</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm-Πενήντα (50) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 5cm-Δεκαπέντε (15) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 5cm-Είκοσι (20) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm-Τριάντα (30) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο ευθύ άκρο 9cm-Δέκα (10) σύρματα μήκους 450cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm-Δέκα (10) σύρματα μήκους 260cm με εύκαμπτο γωνιωμένο άκρο 9cm								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

217	<p>Σφικτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκκαμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφικτηροτομής) και στα 5, 10, 15cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018", 0,025" και 0,035"). Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (60 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενοι. Να φέρουν εργονομική λαβή χειρισμού με ειδικό στροφέιο περιστροφής.</p>	TEMAXIO	100€ €€€€
-----	---	---------	-----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

Να διαθέτουν καθετήρα μήκους 220cm με προκεκκαμένο άκρο.
Να έχουν κωνικό άκρο 5 και 7mm και διαμέτρου 4.4F.
Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035".
Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές και ενδοσκοπικές σημάνσεις πράσινου και μαύρου χρώματος.
Να είναι εγγυημένου προσανατολισμού κοπής στην 11η ώρα.
Να προσφέρονται με σύρμα κοπής ακάλυπτο ή μερικώς επικαλυμμένο μήκους 20mm, 25mm και 30mm.

Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:
-Σαράντα (40) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm ακάλυπτη και άκρο 4.4Fr
-Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm μερικώς καλυμμένη και άκρο 4.4Fr
-Είκοσι (20) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 20mm ακάλυπτη και άκρο 3.9Fr
-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με χορδή κοπής 30mm μερικώς καλυμμένη

	και άκρο 4.4Fr								
218	<p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Καθετήρας 7Fr – 5,5Fr, σύρμα κοπής 20 και 30mm με προεξέχον άκρο 5 και 20mm. Το άκρο να διαθέτει χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,020'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (80</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού από Teflon διαμέτρου 7fr, με κόπτον σύρμα 20 και 25 mm και κωνικού άκρου 5,5fr μήκους 3 και 7mm . Το άκρο να διαθέτει 4 χρωματικούς δείκτες (5, 10, 15, 20mm) και ο σφικτηροτόμος να διαθέτει 0,20'' αυλό για έγχυση και 0,035'' αυλό για το οδηγό σύρμα. Να διατίθεται με ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό, που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό τής χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κεκαμμένο άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπιές σημάνσεις. • Μήκος τελικού άκρου 5mm ή 20mm. • Εγγυημένο προσανατολισμό κοπής 12ης ώρας. • Ελάχιστο μέγεθος καναλιού ενδοσκοπίου 2.8mm. • Μίας χρήσης. • Αποστειρωμένοι. <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) σφικτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και προεξέχον άκρο μήκους 20mm -Τριάντα (30) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm και προεξέχον άκρο μήκους 5mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm και κωνικό άκρο μήκους 3mm -Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 25mm και κωνικό άκρο μήκους 7mm</p>								
219	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκκαμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στυλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφικτηροτομή. (20 τμχ)</p> <p>Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού 6FR Needle-Knife μήκους καθετήρα 210cm. Να έχουν άκρο με βελόνα 5mm. Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035". Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκιερές και ενδοσκοπικές σημάνσεις.</p>								
220	<p>Καθετήρας-καλάθι μονού αυλού μιας χρήσης, για ενδοσκοπική αφαίρεση χολόλιθων και ξένων σωμάτων με θηκάρι από διαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, με ακτινοσκιερό-ατραυματικό άκρο τύπου "σφαίρα" και ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού. Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος,</p>	TEMAXIO	110	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

αποτελούμενο από 4 μαλακά σύρματα τύπου multifilament memory, πολλαπλών νηματίων για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα και να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: 1,5x3.5cm, 2x4cm, 2,5x5cm και 3x6cm, ως εξής:

- Οχτώ (8) καθετήρες- καλαθια μεγέθους 3x6cm
- Είκοσι δύο (22) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 3.5cm
- Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.5cm
- Είκοσι (20) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 2.0cm
- Τριάντα (30) καθετήρες- καλαθια μεγέθους ανοίγματος 1.5cm

Να είναι συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη Soehendra (8 τμχ).

Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου

	<p>εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα.</p> <p>Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>								
221	<p>Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8Fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035", ως εξής:</p> <p>-Σαράντα (40) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 8Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.035"</p> <p>-Δέκα (10) κυτταρολογικές ψήκτρες με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6Fr καθοδηγούμενη από οδηγό σύρμα 0.021"</p> <p>Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο</p>	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο Flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm (30τμχ)

Καθετήρας βούρτσα κυτταρολογικού υλικού χοληφόρων μιας χρήσεως, διπλού αυλού, που

	να δέχεται οδηγό σύρμα 0,35 με διάμετρο βούρτσας τουλάχιστον 1χιλιοστό και μήκος 10χιλιοστά. Μήκος φέροντος καθετήρα 210cm , κατάλληλος για δωδεκαδακτυλοσκόπιο.								
222	<p>Καθετήρας βελόνα ενδοσκοπικής έγχυσης/αιμόστασης</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από ημιδιαφανές Teflon με ενισχυμένο μεταλλικό άκρο για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου. Να διαθέτουν μηχανισμό διπλού κλειδώματος στη λαβή και με οπτικό έλεγχο για μέγιστη ασφάλεια. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.35mm και μήκος 180 και 230cm. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G και να προσφέρεται με 3 διαφορετικά πάχη τοιχώματος. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες έχουν ως εξής:</p> <p>-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 180cm και διάμετρο 23G</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	-Είκοσι πέντε (25) καθετήρες βελόνες μήκους 230cm και διάμετρο 25G								
223	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής με δυνατότητα περιστροφής</p> <p>Μονοπολικοί βρόγχοι πολυπεκτομής πλεκτού σύρματος με ειδικό σχεδιασμό αντίστασης στην παραμόρφωση, λόγω γωνίας, μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενοι. Να είναι προσυναρμολογημέ νοι με καθετήρα μήκους 240 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής ~0,3 ή 0,4 mm ανάλογα με το επίπεδο σκληρότητας. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται σε μέγεθος 10mm, 15mm, 24mm και 30mm και σε σχήμα</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Oval 1, Oval 2, Crab, αποστειρωμένοι, ως εξής: -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 10mm , σχήματος Oval 1 -Τριάντα (30) βρόγχοι μεγέθους 15mm, σχήματος Oval 2 -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 24mm, σχήματος Crab -Είκοσι (20) βρόγχοι μεγέθους 30mm, σχήματος Crab</p> <p>Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.</p>								
224	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Αιμοστατική σκόνη ως βοηθητικό υλικό για τον έλεγχο τριχοειδικών, φλεβικών και αρτηριακών αιμορραγιών, όπου τα συμβατικά μέσα αιμόστασης (πίεση, συρραφή, κλπ.) είναι αναποτελεσματικά ή ανεπαρκή. Να αποτελείται από φυτικό άμυλο πατάτας τεχνολογίας αντίστροφου γαλακτοματοποιητικού δεσμού, σχηματίζοντας μικροδομές διαμέτρου μεταξύ 30,8 και 97μm. Να είναι</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

<p>αποστειρωμένη με οξείδιο του αιθυλενίου. Μεταβολίζεται από τον οργανισμό εντός 14 ημερών σε νερό και CO₂, και είναι απολύτως βιοσυμβατή. Η αιμόσταση να αρχίζει αμέσως με την επαφή ανεξαρτήτως της κατάστασης πήξης του ασθενούς και επιτυγχάνεται αιμόσταση εντός 1 λεπτού. Να δρα με την απορρόφηση νερού από το αίμα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός gel που δρα ως φυσικός φραγμός για την αιμορραγία, και ταυτόχρονα αυξάνεται η τοπική συγκέντρωση αιμοπεταλίων και παραγόντων πήξης ενισχύοντας τον ενδογενή μηχανισμό αιμόστασης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία εφαρμογής δίκην «φυσαρμόνικας» που να περιέχει: 3 gr σκόνης ή 5 gr σκόνης. Στο σετ να περιέχεται ενδοσκοπικό ρύγχος 2 μέτρων και αυτόματος μηχανισμός χορήγησης.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

225	<p>Καθετήρες μπαλόνια διαστολής οισοφάγου πυλωρού εντέρου υψηλής πίεσης τριών σταδίων</p> <p>Σετ μπαλόνια με συσκευή πλήρωσης σταδιακής διαστολής πυλωρού, παχέος εντέρου, οισοφάγου, χοληφόρων διπλού αυλού κατασκευασμένα από PET. Να διατείνονται ομόκεντρα σε τρία μεγέθη με τρία διαφορετικά στάδια πίεσης. Τα άκρα του μπαλονιού να είναι στρογγυλεμένα και να φέρουν δύο ακτινοσκιερές σημάνσεις. Ο καθετήρας να έχει μήκος 230cm, διάμετρο 7FR και κωνικό ατραυματικό άκρο διαφορετικού χρώματος. Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει αποσπώμενο μεταλλικό στυλεό με δακτύλιο για την αποφυγή τσακίσματος και αποσπώμενο προστατευτικό θηκάρι του μπαλονιού. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0,35". Η πλήρωση του μπαλονιού να γίνεται με νερό ή με μείγμα νερού και σκιαγραφικού υγρού. Να</p>	TEMAXIO	50€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

διατίθεται σε μήκος 5.5 και σε διαμέτρους 8/9/10, 10/11/12, 12/13,5/15, 15/16,5/18 και 18/19/20mm, ως εξής:

- Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 8/9/10mm
- Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 10/11/12mm
- Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 12/13.5/15mm
- Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 15/16.5/18mm
- Δέκα (10) μπαλόνια με διάμετρο 18/19/20mm

Κάθε μπαλόνι να φέρει ενσωματωμένη ετικέτα με το μέγεθος, τις διαμέτρους και τις ατμόσφαιρες πλήρωσης. Στο σετ να περιλαμβάνεται η συσκευή πλήρωσης υψηλής πίεσης.

226	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες</p> <p>Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθητήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθητήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 220cm.</p> <p>Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return).</p> <p>Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20, 22, 24, 26 και 28mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 22mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου με 	TEMAXIO	5€ €€€€
-----	---	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

<p>διάμετρο σώματος 26mm και μήκος 10cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 28mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου με διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 10cm Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκιερούς δείκτες χρυσού- βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

227	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου</p> <p>Ενδοσκοπικό αυτοεκπτυσσόμενο στεντ πυλωρού-εντέρου TTS κατασκευασμένο από νιτινόλη με ειδικό σχεδιασμό κελιών για ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της. Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm. Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return). Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8, 10 και 12 cm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 10cm -Δύο (2) μεταλλικές ενδοπροσθέσεις δωδεκαδακτυλου 	TEMAXIO	5€ €€€€
-----	---	---------	---	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 8cm -Μία (1) μεταλλική ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτυλου με διάμετρο σώματος 20mm και μήκος 12cm Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος και να έχουν μήκος 1,5cm. Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπευτές δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035” Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>								
228	<p>Δίκτυ αφαίρεσης ξένων σωμάτων μιας χρήσης Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών Να είναι</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm.</p>								
229	<p>Βρόχος <<ψυχρός>> πολυπεκτομής μίας χρήσης, στρογγυλού σχήματος ιδανικός για τη σύλληψη και αφαίρεση μικροσκοπικών, άμισχων & έμμισχων πολυπόδων. Ο βρόχος διαθέτει θηκάρι ειδικής σκληρότητας και είναι σχεδιασμένος από τρία λεπτά σύρματα που είναι πλεγμένα σε ένα, ώστε να παρέχει καλύτερη συγκράτηση των ιστών, να διευκολύνει την σύλληψη και αφαίρεση των μικροσκοπικών επίπεδων πολυπόδων ενώ να επιτρέπει, ταυτόχρονα, τη διατήρησή του σχήματός του κατά τον περιβροχισμό. Διατίθεται σε διάμετρο 10mm, με μήκος καθετήρα 240cm και διάμετρο</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

Θηκαριού 2,4mm
(20 τμχ)

Μονοπολικοί
βρόγχοι
πολυπεκτομής
πλεκτού σύρματος
με ειδικό σχεδιασμό
αντίστασης στην
παραμόρφωση,
λόγω γωνίας, μιας
χρήσης.

Να είναι
περιστρεφόμενοι.

Να είναι
προσυναρμολογημέ
νοι με καθετήρα
μήκους 240 cm,
κατάλληλοι για
χρήση από κανάλι
εργασίας 2,8 mm ή
μικρότερο.

Να διαθέτουν
διάμετρο σύρματος
κοπής ~0,3 ή 0,4
mm ανάλογα με το
επίπεδο
σκληρότητας.

Η λαβή να είναι
τριών δακτύλων με
διαγραμμίσεις
ένδειξης βάθους
ανά μισό και ένα
εκατοστό και
επιπλέον κανάλι
έγχυσης.

Να διατίθενται σε
μέγεθος 10mm,
15mm, 24mm και
30mm και σε σχήμα
Oval 1, Oval 2, Crab,
αποστειρωμένοι, ως
εξής:

-Πέντε (5) βρόγχοι
μεγέθους 10mm ,
σχήματος Oval 1

-Πέντε (5) βρόγχοι
μεγέθους 15mm,
σχήματος Oval 2

-Πέντε (5) βρόγχοι
μεγέθους 24mm,
σχήματος Crab

-Πέντε (5) βρόγχοι
μεγέθους 30mm,

	<p>σχήματος Crab Τα μεγέθη 6-15mm να δύναται να χρησιμοποιηθούν για ψυχρή πολυπεκτομή βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.</p>								
230	<p>Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυεστέρα και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και ενδοσκοπική απεικόνιση του κατά την πράξη. Το μέγεθός του να είναι 3cm x 5.5cm, η διάμετρος του δικτυού 30mm με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα (25 τμχ)</p> <p>Να διατίθεται με αποστειρωμένο μιας χρήσης διαφανές δίκτυ προσαρμοσμένο σε εξάγωνο βρόγχο και σχεδιασμό που μειώνει τις απώλειες και την καταστροφή των δειγμάτων. Κατάλληλο για την αφαίρεση πολυπόδων, ξένων σωμάτων και βλωμών</p>	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>Να είναι περιστρεφόμενο. Η λαβή να είναι τριών δακτύλων με διαγραμμίσεις ένδειξης βάθους ανά μισό και ένα εκατοστό και επιπλέον κανάλι έγχυσης. Να διατίθενται με μέγεθος διχτυού 30mm, με καθετήρα μήκους 240 cm και διάμετρο καθετήρα 2,5mm</p>								
231	<p>Συσκευή-παγίδα πολυπόδων ή άλλων δειγμάτων ιστού, μιας χρήσης, για χρήση κατά την ανάκτηση δια της αναρρόφησης αυτών που αφαιρούνται ενδοσκοπικά. Η συσκευή να συνδέεται με τη σωλήνωση αναρρόφησης που αποτελεί μέρος του χαρακτηριστικού αναρρόφησης των ενδοσκοπίων και να δύναται να συλλέξει έως και 4 πολύποδες με την ευκολία μιας παγίδας. Να διαθέτει οθόνη ασφαλείας η οποία να εμποδίζει την απώλεια πολυπόδων στην αναρρόφηση. Η συσκευή να διαθέτει 4 μεγάλους αριθμημένους θαλάμους. Οι θάλαμοι να έχουν τη δυνατότητα να απομονώνονται ξεχωριστά, να</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>απομακρύνονται και να ρίπτονται απευθείας στο βάζο φορμαλίνης (240 τμχ)</p> <p>Να διαθέτουν 5 ανεξάρτητες θέσεις δειγμάτων άνετα προσβάσιμες με ένα απλό γύρισμα του πώματος του συστήματος</p> <p>Οι θάλαμοι να έχουν διαμπερές δάπεδο έτσι ώστε να παραμένει το δείγμα και τα υγρά να συγκεντρώνονται στον κυρίως θάλαμο</p> <p>Αριθμημένοι οπτικοί δείκτες για κάθε θάλαμο συλλογής και ξεχωριστός κόκκινος δείκτης ύποπτου δείγματος</p> <p>Εύκαμπτος και ανθεκτικός σωλήνας αναρρόφησης με ενισχυμένα συνδετικά άκρα για την αποφυγή μετακίνησης/αποκόλλησης από την αναρρόφηση</p> <p>Να διαθέτει έγκριση FDA</p>								
232	<p>Λαβίδα βιοψίας κολonosκοπίου μιας χρήσης οβάλ με ακίδα. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών</p>	TEMAXIO	55	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>τους. Διατίθενται σε μήκος 2300 MM (100 τμχ).</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 240 cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm και με διάμετρο καθετήρα 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα:</p> <p>☒– 50 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και</p> <p>☒– 5 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm</p> <p>Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup with needle. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάσεις για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>								
233	<p>Μπαλόني εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAK μήκους 200cm. Το μπαλόνι να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνι. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Τα μπαλόνια εξαγωγής χολολίθων να διατίθενται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ογδόντα (80) μπαλόνια με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm -Είκοσι (20) μπαλόνια με διάμετρο από 15mm έως 20mm Συμβατά με σύρμα 0.035''. 								
234	<p>Λαβίδα βιοψίας γαστροσκοπίου μιας χρήσης οβάλ. Είναι επικαλυμμένες με ptfe την ελάχιστη καταπόνηση του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Διατίθενται με χρωματική ένδειξη για τη διαφοροποίηση των</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>χαρακτηριστικών τους. Διατίθενται σε μήκος 1550MM.</p> <p>Λαβίδες βιοψίας γαστροσκοπίου κολονοσκοπίου 160cm μιας χρήσης. Να διατίθενται με διάμετρο καθετήρα 1.8mm για κανάλι εργασίας 2.0mm και 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm. Συγκεκριμένα: ☒ 48 λαβίδες με διάμετρο 2.4mm για κανάλι εργασίας 2.8mm και ☒ 2 λαβίδες με διάμετρο 1.8mm για μικρότερο κανάλι εργασίας 2.0-2.4mm Να διατίθενται με διαμόρφωση σιαγόνας Oval Cup Small, Oval Cup. Η λαβίδα να έχει λεία και ομαλά άκρα για την αποφυγή τραυματισμού του ενδοσκοπίου. Ο καθετήρας να έχει περίβλημα από TEFLON. Να διαθέτουν λευκές ενδοσκοπικές σημάτσες για μέτρηση βάθους και εντοπισμό. Αποστειρωμένες.</p>								
235	<p>Βρόγχοι πολυπεκτομής μιας χρήσης με σύρμα κοπής 0,47MM ανοίγματος 10MM κατάλληλοι για ψυχρή πολυπεκτομής</p> <p>Βρόγχοι ψυχρής πολυπεκτομής μιας χρήσης</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>σχήματος διαμαντιού, αποστειρωμένοι. Να διαθέτουν σύρμα 0,47mm. Να είναι προσυναρμολογημένοι με καθετήρα μήκους 230 cm, κατάλληλοι για χρήση από κανάλι εργασίας 2,8 mm ή μικρότερο. Να διαθέτουν λαβή 3 ring μικρού μήκους για τον εύκολο χειρισμό. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.</p>								
236	<p>Ενδοσκοπικά κλιπς σε μεγάλη ποικιλία διαφορετικών μεγεθών έτσι ώστε να καλύπτεται μεγαλύτερη γκάμα αναγκών του ενδοσκόπου</p> <p>Προφορτωμένα περιστρεφόμενα κατά 360ο αιμοστατικά κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι μιας χρήσεως δύο σιαγόνων για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών και αιμορραγούντων ελκών. Να φέρουν επικαλυμμένο με Teflon καθετήρα συνολικού μήκους 230cm και διαμέτρου 2,4mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 11, 14 και</p>	TEMAXIO	200	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>17mm και γωνία οδοντωτών σιαγόνων 135ο, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 11mm -Εξήντα 60 clips με άνοιγμα 14mm -Ογδόντα 80 clips με άνοιγμα 17mm <p>Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και της λαβής. Να είναι MRI Compatible.</p>								
237	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων κατώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 4MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 2000mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την</p>	TEMAXIO	8	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.								
238	<p>Λαβίδα θερμής βιοψίας σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων ανώτερου πεπτικού με άνοιγμα σιαγόνων 5MM</p> <p>Λαβίδα θερμής αιμόστασης, σύλληψης αιμορραγούντων αγγείων και ελκών με διαμόρφωση σιαγόνας alligator και άνοιγμα 5mm, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα διαμέτρου 2,3mm μονωμένο με μήκος 1650mm. Να είναι περιστρεφόμενες. Να φέρουν επιπλέον κανάλι έγχυσης-έκπλυσης. Να δύναται να συνδεθεί με την υπάρχουσα διαθερμία του νοσοκομείου χωρίς αντάπτορες.</p>	TEMAXIO	15	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
239	<p>Ειδικό μαχαιρίδιο υποβλενογόνιας κοπής με κυκλικό μονωμένο άκρο κατάλληλο για την τεχνική της ενδοσκοπικής υποβλενογόνιας εκτομής ESD για το κατώτερο πεπτικό</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής,</p>	TEMAXIO	3	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.								
240	<p>Ειδικές βελόνες σκληροθεραπείας κατάλληλες για ESD</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες εξολοκλήρου από μεταλλικό σπείραμα (stainless steel) για να μην τσακίζουν με τους χειρισμούς του οργάνου, κατάλληλες για εξειδικευμένες ενδοσκοπικές επεμβάσεις. Ο καθητήρας να έχει διάμετρο 2.5mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει κλείδωμα τύπου ON/OFF στη λαβή. Η βελόνη να έχει μήκος 4mm και διάμετρο 23G και 25G, ως εξής: -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 23G -Σαράντα (41) βελόνες με διάμετρο 25G</p>	TEMAXIO	82	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
241	<p>Καλάθια εξαγωγής χολόλιθων σχήματος άνθους περιστρεφόμενο</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>								
242	<p>Καλάθια εξαγωγής συμβατά με συρμάτινο οδηγό</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, διπλού αυλού κατάλληλο για οδηγό σύρμα 0,35. Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 2x4.5cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το</p>	TEMAXIO	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να διαθέτει αποσπώμενο ατραυματικό άκρο. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 210cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>								
243	<p>Προσυναρμολογημένο καλάθι μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης ανοίγματος 30MM</p> <p>Αποστειρωμένο, μιας χρήσης, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με επιπλέον θύρα έκπλυσης. Το καλάθι να διαθέτει πλέξη τεσσάρων συρμάτων από stainless steel, μεγέθους ανοίγματος 1,5, 2, 2,5 και 3,5 cm και σχεδιασμού τύπου εξάγωνο που να διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Να δύναται να συνδεθεί σε περίπτωση ανάγκης μετά την αφαίρεση της λαβής του με οποιοδήποτε</p>	TEMAXIO	25	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>λιθοτρίπτη διαθέτει το τμήμα. Διαμέτρου καθετήρα 2,4mm και μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.</p>								
244	<p>Μπαλόني εξαγωγής χολόλιθων με άνοιγμα 8,5/11,5/15MM</p> <p>Μπαλόνια αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAK μήκους 200cm. Το μπαλόني να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπικούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόني. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8.5/11.5/15mm. Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

245	<p>Μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων Μπαλόνη αφαίρεσης χολόλιθων τριπλού αυλού και τριών διαστάσεων υψηλής ανθεκτικότητας από φυσικό ελαστικό με καθετήρα κατασκευασμένο από PEBAΧ μήκους 200cm. Το μπαλόνη να διαθέτει με πεπλατυσμένα άκρα για πλήρη επαφή με τον χοληδόχο πόρο δύο ακτινοσκοπιούς και ενδοσκοπικούς markers εντοπισμού. Η έγχυση του σκιαγραφικού υγρού να γίνεται μπροστά από το μπαλόνη. Ο καθετήρας του μπαλονιού να είναι 6.9F και κωνικού άκρου 6.3F. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται τρεις σύριγγες με προκαθορισμένο όγκο πλήρωσης του μπαλονιού. Να διατίθεται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Τριάντα (30) μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 8.5mm έως 16mm -Δέκα (10) μπαλόνη εξαγωγής χολόλιθων με διαμέτρους από 15mm έως 20mm <p>Συμβατά με σύρμα 0.035''.</p>	TEMAXIO	40€ €€€€
-----	---	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

246	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπέρηχου 19G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 56 βελόνες (ήτοι το 70% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 19G. FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής</p>	TEMAXIO	80€ €€€€
-----	--	---------	----	-------	--------------	------------	--------	--------	--------

	<p>λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 19G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 24 βελόνες (ήτοι το 30% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 19G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>								
247	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 22G Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να</p>	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 22G.

FNB. Κατά τη διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 22G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 22G.

Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως

	ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.								
248	<p>Μιας χρήσης βελόνα υπερήχου 25G</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από stainless steel. Η λαβή χειρισμού της βελόνας να διαθέτει σχεδιασμό 'C ring'. Το εξάρτημα του δακτυλίου χειρισμού να μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί για τη διευκόλυνση του χρήστη στη συλλογή ιστού και κυττάρων με την εφαρμογή της κατάλληλης δύναμης. Το πολύ καλά ορατό στον υπέρηχο σπειροειδές σχήμα της βελόνας να διευκολύνει την τοποθέτηση της βελόνας. Να είναι διαθέσιμη σε τύπο: FNA. Η λοξότμηση (back-cut) της βελόνας να είναι σχεδιασμένη για ακριβή στόχευση και εύκολη εισαγωγή στη βλάβη. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 8 βελόνες (ήτοι το 10% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNA 25G.</p> <p>FNB. Κατά τη</p>	TEMAXIO	80	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>διάρκεια της κίνησης μπροστά – πίσω εντός της βλάβης, η ειδική βελόνα (διπλής λοξότμησης – both back cut bevel, πλαϊνής θύρας) να μπορεί να συλλάβει περισσότερο ιστό με λιγότερους χειρισμούς. Να διατίθεται σε διαμέτρους 25G. Η επιθυμητή ποσότητα είναι 72 βελόνες (ήτοι το 90% της συνολικής ποσότητας του παρόντος τμήματος) μιας χρήσης FNB 25G.</p> <p>Να διαθέτει μήκος βελόνας 76mm, μήκος εργασίας 1,430mm. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων.</p>								
249	<p>Ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου με πλάγια οπή κατάλληλο για ESD</p> <p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου, μιας χρήσεως. Να είναι διαφανές, ευθύ και να διαθέτει δύο στρογγυλές πλάγιες οπές αποστράγγισης. Να είναι συμβατό όλα με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Να διατίθεται σε οκτώ τύπους: 1) Lower GI Scope Distal O.D. 12,6-13,7mm 2)</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	Upper GI Scope Distal O.D. 9,5-9,8mm 3) Upper GI Scope Distal O.D. 8,8-9,4mm 4) Upper GI Scope Distal O.D. 9,8-10,5mm 5) Lower GI Scope Distal O.D. 10,9-11,7mm 6) Lower GI Scope Distal O.D. 12,2-12,2mm 7) Lower GI Scope Distal O.D. 13,8-13,9mm. Να είναι αποστειρωμένα ανά συσκευασία.								
250	<p>Καθετήρας υποβλενογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης. Κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού. Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type) και σε μήκη άκρου 1.5 και 2,5mm. Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και να είναι κατάλληλος για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και άνω.</p> <p>Μονοπολικό μαχαιρίδιο εκτομής, αιμόστασης και marking βλαβών. Να διατίθεται σε μήκη 182cm και 230cm με μήκος ηλεκτροδίου κοπής 4mm και μονωμένο κεραμικό άκρο</p>	4	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>τύπου μπίλιας. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική λαβή τριών δακτύλων και επιπλέον αυλό έκπλυσης.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 1.5mm και μήκος καθετήρα 230cm -Δύο (2) καθετήρες ESD με μήκος άκρου 2.5mm και μήκος καθετήρα 182cm 								
251	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα Crohn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αποτελείται από δυο κάμερες με δυνατότητα λήψης συνολικά 4 (όταν η κάψουλα είναι σχετικά ακίνητη μέσα στο έντερο) ή 35 (όταν η κάψουλα βρίσκεται σε κίνηση) ανά δευτερόλεπτο ανάλογα με την ταχύτητα διέλευσης της κάμερας στο πεδίο. • Να έχει δυνατότητα καταγραφής όλου του πεπτικού σωλήνα. • Το λογισμικό της κάψουλας να έχει δυνατότητα χαρτογράφησης του πεπτικού σωλήνα καθώς και δυνατότητα σύγκρισης των προηγούμενων μελετών του κάθε ασθενή. • Να συνεργάζεται με το λογισμικό 	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

ανάλυσης των
εικόνων
καταγραφής από
την ενδοσκοπική
κάψουλα το οποίο
είναι
εγκατεστημένο στο
ενδοσκοπικό τμήμα
του νοσοκομείου.
Το εν λόγω
λογισμικό να
διαθέτει
δυνατότητες
γρήγορης
αναγνώρισης
ύποπτων εικόνων,
ρυθμιζόμενη
ταχύτητα
ανάγνωσης των
ενδοσκοπικών
εικόνων και
δυνατότητα
απαλοιφής
επιλαμβανόμενων
εικόνων ή εικόνων
με χαμηλή
διαγνωστική
πληροφορία
διαφορετικά να
προσφέρεται
πλήρης εξοπλισμός
(όπως καταγραφικό,
οθόνη άμεσης
επισκόπησης της
κάψουλας σε
ζωντανό χρόνο κατά
τη διάρκεια της
εξέτασης, βάσεις
φόρτισης των
καταγραφικών,
σχετικά καλώδια ή
ζώνες για
τοποθέτηση του
καταγραφικού στον
ασθενή,
τερματικός
υπολογιστής με
αντίστοιχη οθόνη
και εκτυπωτή κτλ.)
και εξειδικευμένο
λογισμικό το οποίο
να μπορεί να
συνδυαστεί με
ευρεία γκάμα

	<p>διαγνωστικών καψουλών (π.χ. κάψουλα παχέος εντέρου, κάψουλα λεπτού εντέρου), ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση των εικονων που λαμβάνει η κάψουλα κατά τη δίοδό της μέσα στον πεπτικό σωλήνα, ανάγνωσή και αξιολόγησή τους από τον ιατρό και σύνταξη της αντίστοιχης έκθεσής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μπορεί να συνδυαστεί με αντίστοιχη κάψουλα για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου ανάλογου σχήματος και μεγέθους η οποία να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου, να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων, ώστε να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή και να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. 								
252	<p>Καθετήρας RFA τύπου Focal 90 Καθετήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	με διάσταση 13X20mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.								
253	Καθητήρας RFA τύπου Focal 60 Καθητήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 10X15mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
254	Καθητήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθητήρας RFA τύπου Focal για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett ή των αγγειεκτασιών πυλωρικού άντρου με διάσταση 13X40mm. Ο καθητήρας να έχει την δυνατότητα τοποθέτησης στο άκρο του ενδοσκοπίου.	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
255	Καθητήρας RFA τύπου Focal Ultra Long Καθητήρας RFA τύπου μπαλονιού 360ο express για θερμική κατάλυση του οισοφάγου Barrett. Ο καθητήρας να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>μέτρησης της διαμέτρου του οισοφάγου καθώς και της κατάλυσης. Το μήκος του μπαλονιού να είναι 8 cm και των ηλεκτροδίων 4 cm. Να συνοδεύεται με ειδικά πώματα καθαρισμού.</p>								
256	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Οισοφάγου με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης οισοφάγου τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p> <p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 20 ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1200€ πλέον ΦΠΑ</p>	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		ΤΕΜΑΧΙΟ							

257	<p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού ενηλίκων</p> <p>Θηκάρι για καθετήρα Μανομετρίας Υψηλής Ανάλυσης Ορθού με ενσωματωμένο μπαλόνι 400cc. Να είναι latex free, να διαθέτει ειδική πούδρα για την εύκολη εισαγωγή του θηκαριού καθώς επίσης και ειδικά μαντηλάκια για τον καθαρισμό του καθετήρα. Να είναι συμβατό με το σύστημα μανομετρίας υψηλής ανάλυσης τύπου Medtronic, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</p>	TEMAXIO	50€ €€€€€
258	<p>Καθετήρας Πεχαμετρίας/Αντιστασιομετρίας</p> <p>Ο προσφερόμενος καθετήρας πεχαμετρίας/αντιστασιομετρίας να είναι μιας χρήσης με εσωτερικό ηλεκτρόδιο αναφοράς κατάλληλα σχεδιασμένος για την καταγραφή των παλινδρομήσεων του στομαχιού στον οισοφάγο. Το υλικό κατασκευής να μην περιλαμβάνει latex ώστε να αποφεύγονται αλλεργικές</p>	TEMAXIO	100€ €€€€€

	αντιδράσεις. Να προσφέρεται ειδική συσκευή καταγραφής συμβατή με τον προσφερόμενο καθετήρα καθώς και συμβατό λογισμικό για τη μελέτη της διαγνωστικής διαδικασίας								
259	<p>Καθετήρας υποβλεννογόνιας εκτομής (ESD) μιας χρήσης, κατάλληλος για τον διαχωρισμό και εκτομή ιστών και στοιβάδων της πεπτικής οδού.Να διαθέτει αυλό για την έκπλυση του άκρου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να διατίθεται με άκρο σφαιρικού τύπου (ball type), και τύπου βελόνης (needle type) σε μήκη 1.5mm και 2.5mm προσαρμοσμένο σε κεραμικό άκρο (tip), ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου βελόνης με μήκος 2.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 1.5mm -Πέντε (5) καθετήρες ESD τύπου σφαιρικού τύπου με μήκος 2.5mm 	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>Ο καθετήρας να είναι μήκους 200cm και διαμέτρου 2,7mm στο τελικό άκρο του, που σταδιακά να καταλήγει σε 2,2mm για ευχερέστερη χρήση της αναρρόφησης του ενδοσκοπίου. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του προϊόντος.</p>								
260	<p>Λαβίδα υποβλεννογόνιας εκτομής κατάλληλη για επεμβάσεις ESD με τρεις διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας, εκτομή, διαχωρισμό ιστών και αιμόσταση. Να διαθέτει οδοντωτές σιαγώνες για την ασφαλή σύλληψη του βλεννογόνου, μονωμένα εξωτερικά άκρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου καταστροφής του ιστού και περιστρεφόμενες σιαγόνες για την προσέγγιση της αλλοίωσης υπό ακριβέστερη γωνία. Να διαθέτει προς επιλογή μήκος σιαγόνων 3,5mm και 5mm καθώς και μήκος εργασίας 1.800mm και να είναι κατάλληλη για χρήση σε κανάλι βιοψίας 2,8mm και</p>	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>άνω. Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι: -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 3.5mm -Δέκα (10) λαβίδες με μήκος σιαγόνων 5mm</p>								
261	<p>Κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου κατάλληλο για τεχνικές ESD. Να εφαρμόζεται στα ενδοσκόπια, βοηθώντας στη τήρηση της σωστής απόστασης, και να αποτρέπει την οπτική παρεμπόδιση του χειρουργικού πεδίου από τον βλεπνογόνο. Να διαθέτει δύο οπές αποστράγγισης 1,25x5mm. Να είναι κωνικού τύπου και να καταλήγει σε διάμετρο 8mm. Η απόσταση μεταξύ του τελικού άκρου του ενδοσκοπίου και του τελικού άκρου του καλύμματος να είναι 7mm (short-type). Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 11,8mm., 13,0mm και 14,8mm. για χρήση με διάφορα ενδοσκόπια.</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

262	<p>Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν πεπλατυσμένους μονόκλωνους βραχίονες για καλύτερη σταθεροποίηση και πολύκλωνο σύρμα κοπής, σε διαμέτρους 10x30mm, 15x35mm, 20x40mm, 30x60mm, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δέκα (10) βρόγχοι με διαστάσεις 10x30mm -Δεκαπέντε (15) βρόγχοι με διαστάσεις 15x35mm -Είκοσι (20) βρόγχοι με διαστάσεις 20x40mm -Πέντε (5) βρόγχοι με διαστάσεις 30x60mm 	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
263	<p>Καθετήρας βρόχος πολυπεκτομής με ελεγχόμενο άνοιγμα Kudo spare, μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να</p>	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
<p>Να διαθέτουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,3mm και το μήκος 230cm. Να φέρουν συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>										

	<p>έχει την δυνατότητα ανοίγματος με ελεγχόμενο πλάτος από 29 έως 45mm. Κατάλληλο για βλεννογονεκτομή. Ο βρόχος να αποτελείται από διπλούς μονόκλωνους βραχίονες που καταλήγουν σε πολύκλωνο σύρμα κοπής. Να διαθέτουν σκιερό θηκάρι για την αποφυγή των αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,6mm και το μήκος 230cm. Να φέρει συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία.</p>								
264	<p>Συρμάτινος οδηγός με υδρόφιλο άκρο 0.025'' και επικάλυψη PU στα 50-55-60 και 70 mm για καλύτερη διατήρηση του σχήματος, με διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος καθώς και στο τελικό εύκαμπτο άκρο του. Να έχει άκρο ευθύ και τύπου J. Να φέρει σπειροειδή επικάλυψη και να διατίθεται και με εύκαμπτη τρισδιάστατη γωνίωση για καλύτερη περιστροφή, για πολύ υψηλή ολισθηρότητα στους καθετήρες και για καλύτερη</p>	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>συγκράτηση του σύρματος κατά την ανταλλαγή των καθετήρων. Σε μήκος 260 και 450cm.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 450cm</p> <p>-Πέντε (5) συρμάτινοι οδηγοί 0.025" μήκους 260cm</p>								
265	<p>Σύστημα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων rigtail από PTFE με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου σε διαμέτρους 7-8,5-10-11,5Fr και μήκος 175-190-205-230-260cm.</p> <p>Συγκεκριμένα όσον αφορά τη διάμετρο, οι ποσότητες που θα πρέπει να προσκομιστούν είναι οι εξής:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Πέντε (5) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Τρία (3) συστήματα τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 8.5Fr</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Δύο (2) συστήματα</p>	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
	TEMAXIO								

	<p>τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων τύπου rigtail με διάμετρο 7Fr</p> <p>Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την διάνοιξη. Να διατίθεται με μεταλλικούς δακτυλίους στο τελικό άκρο, με και χωρίς μπαλόνη σταθεροποίησης της ενδοπρόθεσης. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035" με περιστροφικό κλείδωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συρμάτινου οδηγού.</p>								
266	<p>Πλαστικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων διπλού Rigtail υψηλής ακτινοσκιερότητας, κατασκευασμένες από πολύ μαλακό βιοσυμβατό υλικό TPU για καλύτερη προσαρμογή των ενδοπροθέσεων στον πόρο και για</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

αποφυγή τραυματισμού του πόρου και του βλεννογόνου του δωδεκαδακτύλου. Με ειδική προλύπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων. Να διαθέτουν πολλαπλές οπές στα άκρα. Διάμετρο από 7, 8.5, 10Fr και μήκη 3, 6, 9, 12 cm, ως εξής:

- Τριάντα (30) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 6cm
- Είκοσι (20) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 8.5Fr, μήκους 6cm
- Είκοσι (20) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 9cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 3cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 10Fr, μήκους 3cm
- Δέκα (10) πλαστικές ενδοπροσθέσεις διπλού pigtail διαμέτρου 7Fr, μήκους 12cm

Να διατίθενται και με ακτινοσκιερό

	δακτύλιο στην άκρη των ενδοπροθέσεων για ακτινοσκοπικό εντοπισμό. Συμβατές με MRI.								
267	<p>Καθετήρας σφιγκτηροτομής τριπλού αυλού από μαλακό teflon για ελαχιστοποίηση επιπλοκών κατά την διάρκεια του καθετηριασμού, με ενισχυμένο κεκαμμένο άκρο, με σύρμα κοπής 20, 30 mm, μονόκλωνο και πολύκλωνο. Να διατίθεται και με μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής και με περιστρεφόμενο άκρο με ένδειξη περιστροφής πάνω στην λαβή. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.035" με περιστροφικό κλείδωμα και ξεχωριστό κανάλι για την έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Το τελικό άκρο να έχει διάμετρο 4-5 fr και μήκος 3, 8mm και σε 3 τύπους : πολύ λεπτό, κωνικό και στρογγυλοποιημένο . Διάμετρος καθετήρα 1.6-1.8-2.3 mm και μήκος καθετήρα 200-215-250 cm.</p>	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
		TEMAXIO							

	<p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 20mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με λεπτό άκρο μήκους 3mm</p> <p>-Δέκα (10) σφιγκτηροτόμοι με σύρμα κοπής 30mm (είτε μονόκλωνο είτε πολύκλωνο) με στρογγυλοποιημένο άκρο μήκους 8mm</p>								
268	<p>Καθετήρας με προφορτωμένο αιμοστατικό clip μιας χρήσεως. Να είναι περιστρεφόμενο με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος σιαγόνων χωρίς περιορισμό. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 11 και 16mm, με μικρό στέλεχος (7-9mm) μετά την απελευθέρωση, για καλύτερο οπτικό πεδίο μετά την τοποθέτηση και περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση επιπλέον clip. Το clip να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα διαμέτρου 2,5-2,6mm και μήκος 230cm. Να διαθέτει σύστημα απελευθέρωσης 2 κινήσεων. Να διατίθεται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα το</p>	TEMAXIO	30	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	<p>μέγεθος. Να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης μαγνητικής τομογραφίας στον ασθενή, μέχρι και 3tesla.</p> <p>Αναλυτικότερα, οι απαιτούμενες ποσότητες είναι:</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 11mm και μήκος καθετήρα 230cm</p> <p>-Δεκαπέντε (15) clips με άνοιγμα σιαγόνων 16mm και μήκος καθετήρα 230cm</p>								
269	<p>Μελάνι ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος έξτρα σκούρο.</p> <p>Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, σιμεθικόνη, γλυκερόλη, νερό κ.α. Να είναι αναγραφόμενη στις ενδείξεις η χρήση για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες, καθώς και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 11 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης. Να δύναται να</p>	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G								
270	Διάλυμα υποβλεννογόνιας υπέγερσης. Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Να περιέχει κυτταρίνη, μπλε του μεθυλενίου, γλυκερίνη κ.α. Να έχει ένδειξη χρήσης σε ενδοσκοπικές επεμβάσεις ανωτέρου κατώτερου πεπτικού. Το διάλυμα να έχει ιδανική απόχρωση του μπλε ώστε να αναδεικνύονται τα στοιχεία κατά την εκτομή	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
271	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης indigo carmine. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml. Το φιαλίδιο να έχει λαστιχένιο πώμα για ευχερή αναρρόφηση.	TEMAXIO	100	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
272	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης Lugol. Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης – τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με	TEMAXIO	50	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

	τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα								
273	Επιστόμιο με ελαστική περίδεση. Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης. Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου 27 και 50 fr. Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση.	TEMAXIO	1000	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
274	Καθετήρας ERCP διαμέτρου 9Fr με κωνικό άκρο διαμέτρου 4Fr, με ικανότητα κάμψης σε δύο αντίθετες κατευθύνσεις για εκλεκτικό καθετηριασμό των χοληφόρων.	TEMAXIO	20	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€
275	Σετ αφαίρεσης ξένων σωμάτων από τον πεπτικό σωλήνα. Το σετ αποτελείται από: Ειδική Λαβίδα σύλληψης μήκους 220 cm και διαμέτρου 2.3 mm, συμβατή με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 mm και από κάλυμμα με εσωτερικό θάλαμο μήκους 30.5 mm και μέγιστη διάμετρο 16.9 mm, συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 9.5-12.0 mm	TEMAXIO	10	.....	..... ..€	..... €	.....€	.....€	.....€

ΣΥΝΟΛΟ€€ €
---------------	--------	--------	------------

ΤΟΠΟΣ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Σημείωση: Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος καθώς και σε επεξεργασίμη μορφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) , ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό /ημερομηνία).....Διακήρυξη/Πρόσκληση/Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) , ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹ ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).
4. όπως. υποσ. 3.
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.
8. Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
9. ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).
10. Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.
11. Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

Υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, , ΑΦΜ: πατρώνυμο)

(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

(διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

(διεύθυνση)

α) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

β) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

γ) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται

..... με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

Ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθμ σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)
ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ