

ΘΕΜΑ: Κατάθεση τεχνικών προδιαγραφών για προμήθεια Ιατρικών Βελόνων

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΗΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ No 21	<p>Πεταλούδες, 21 G Το υλικό κατασκευής της βελόνας να είναι ανοξείδωτο ατσάλι, το οποίο να είναι σιλικοναρισμένο και να είναι πολύ καλά συνδεδεμένο με το πτερύγιο και το σωλήνα των οποίων το υλικό κατασκευής είναι PVC.</p> <p>Η άκρη της βελόνας να είναι κατά τέτοιο τρόπο ακονισμένη ώστε να βοηθάει την εύκολη εισαγωγή της δημιουργώντας μικρό τραύμα και λιγότερο πόνο στον ασθενή, ενώ λόγω του σχήματος της να μειώνει την πιθανότητα να τρυπηθούν τα πίσω τοιχώματα της φλέβας.</p> <p>Τα πτερύγια να επιτρέπουν καλό πιάσιμο κατά την φλεβοκράτηση λόγω της ευλυγισίας τους και του κατάλληλου μεγέθους τους. Τα πτερύγια να είναι ανάγλυφα ώστε να μη γλιστρούν κατά τη φλεβοκέντηση και να έχουν το κατάλληλο χρώμα ανάλογα με το μέγεθος για την εύκολη αναγνώρισή τους.</p> <p>Ο σωλήνας, μήκους 20-30 mm περίπου είναι μαλακός, εύκαμπτος, ευλύγιστος με ικανότητα να αντιστέκεται στο «τσάκισμα» και χωρίς να παρουσιάζει διαρροές κατά την έγχυση. Το συνδετικό είναι ενωμένο με το πώμα του ώστε να μην χάνεται ποτέ. Να είναι αποστειρωμένο με αιθυλένιο του οξειδίου και να είναι ελεύθερο πυρετογόνων.</p> <p>Στη συσκευασία να είναι τυπωμένη η ημερομηνία αποστείρωσης-κατασκευής.</p>	ΝΑΙ		
2	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ N 23	Ομοίως όπως το α/α 1	ΝΑΙ		
3	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 21G	Βελόνες αποστειρωμένες, μη τοξικές, μιας χρήσεως, 21G	ΝΑΙ		
4	ΣΕΤ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ	Μιας χρήσεως βελόνες με εύρος 8G και μήκος 10-12cm. Επιθυμητή η ύπαρξη κοπτικού οδηγού.	ΝΑΙ		
5	ΣΕΤ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ	Μιας χρήσεως βελόνες με εύρος 15-17 G και μήκος 35-40mm.	ΝΑΙ		
6	ΣΕΤ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ No 22 ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ	<p>Set ραχιαίας αναισθησίας μιας χρήσης με βελόνη παρακέντησης N^ο 22 χωρίς οδηγό</p> <p>Το set πρέπει να έχει όλα τα είδη της προετοιμασίας της ραχιαίας αναισθησίας, σε εύχρηστο δισκάκι σταθερό. Αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες.</p> <p>α. Πλαστική σύριγγα 2-3ml</p> <p>β. Πλαστική σύριγγα 5ml</p> <p>γ. Βελόνα λεπτών τοιχωμάτων μεταλλικής κεφαλής μήκους 3.2</p>	ΝΑΙ		

		δ. Η βελόνα ραχιαίας αναισθησίας πρέπει να είναι από υλικό υψηλής ποιότητας με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού, μήκους 90mm και δακτυλολαβή πλαστική, υψηλής διαφάνειας εύχρηστη. Το τέλος της βελόνης να είναι τύπου Quincke (με λοξότμηση).			
7	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 27 ΜΕ ΟΔΗΓΟ	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης, μακριές, διάφανες στη δακτυλολαβή <u>Ν° 27 με οδηγό</u> . Η βελόνα πρέπει να είναι από υλικό υψηλής ποιότητας με μεγάλη ευχέρεια στη μετακίνηση του στυλεού, μήκους 90 mm και δακτυλολαβή πλαστική, εύχρηστη, υψηλής διαφάνειας. Το τέλος της βελόνης να είναι τύπου Quincke (με λοξότμηση)	ΝΑΙ		
8	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 17	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης, μακριές, διάφανες στη δακτυλολαβή Ν° 17, χωρίς οδηγό. Η βελόνα πρέπει να είναι από υλικό υψηλής ποιότητας με μεγάλη ευχέρεια στη μετακίνηση του στυλεού, μήκους 90 mm και δακτυλολαβή πλαστική, εύχρηστη, υψηλής διαφάνειας. Το τέλος της βελόνης να είναι τύπου Quincke (με λοξότμηση)	ΝΑΙ		
9	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 16	Ομοίως όπως το α/α 8	ΝΑΙ		
10	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ ΜΑΚΡΙΕΣ	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης, 22-26 Gauge, <u>μήκους >11.5cm</u> για παχυσάρκους.	ΝΑΙ		
11	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΝΟ 18 - ΒΕΛΟΝΕΣ	Το Set πρέπει να έχει όλα τα είδη της προετοιμασίας της επισκληρίδιου αναισθησίας. Αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες. α. βελόνα επισκληρίδιου τύπου Tuochy 18G με πτερύγια και πλαστικό στυλεό και διαβαθμίσεις σε όλο το μήκος. β. φίλτρο αντιβακτηριδιακό γ. καθετήρα επισκληρίδιου 18G, ατραυματικό, ακτινοσκοπικό, ανθεκτικό στο δίπλωμα. δ. σύριγγα πλαστική ειδική για τον εντοπισμό του επισκληρίδιου χώρου ειδικής γλυστερότητας και χαμηλής αντίστασης ε. εύχρηστες σύριγγες και βελόνες για την τοπική και την έγχυση φαρμάκων	ΝΑΙ		
12	ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝ ΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ- ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ 16Χ25	Set συνδυασμού μιας χρήσης βελόνας ραχιαίας και βελόνας επισκληρίδιου. Εφ' όσον υπάρχει διαθέσιμο στο εμπόριο, προτιμάται το Set να περιέχει αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες. No βελόνας επισκληρίδιου G16 με No βελόνας ραχιαίας G25 Το set πρέπει να έχει: - βελόνα ραχιαίας τύπου Pencil-Point - βελόνα επισκληρίδιου - καθετήρα επισκληρίδιου- - φίλτρο αντιμικροβιακό - σύριγγα εντοπισμού επισκληρίδιου χώρου	ΝΑΙ		

13	ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝ ΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ- ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ 18Χ25	Set συνδυασμού μιας χρήσης βελόνας ραχιαίας και βελόνας επισκληρίδιου. Εφ' όσον υπάρχει διαθέσιμο στο εμπόριο, προτιμάται το Set να περιέχει αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες. No βελόνας επισκληρίδιου G18 με No βελόνας ραχιαίας G25. Το set πρέπει να έχει: - βελόνα ραχιαίας τύπου Pencil-Point - βελόνα επισκληρίδιου - καθετήρα επισκληρίδιου- - φίλτρο αντιμικροβιακό - σύριγγα εντοπισμού επισκληρίδιου χώρου	ΝΑΙ		
14	ΒΕΛ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΑΚΡΙΕΣ	Βελόνες επισκληρίδιου αναισθησίας μιας χρήσης από No 18G έως και 22G, <u>μήκους >10 cm</u> για παχυσάρκους	ΝΑΙ		
15	ΒΕΛΟΝΑ - ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ ΧΩΡΟΥ	Βελόνα - σύριγγα των 10cc, μιας χρήσης, για εντοπισμό επισκληρίδιου χώρου, μεγάλης γλυστερότητας και χαμηλής αντίστασης. Να εφαρμόζονται στις βελόνες επισκληρίδιου που θα επιλεγούν.	ΝΑΙ		
16	ΒΕΛ ΒΙΟΨΙΑΣ ΝΕΦΡΟΥ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤ ΕΣ ΤΥΠΟΥ ΤΕΜΝΟ	Βελόνες βιοψίας νεφρού εφαρμοζόμενες σε αυτόματο πιστόλι πολλαπλών χρήσεων Βελόνες βιοψίας μαλακών ιστών κατάλληλες για χρήση με αυτόματο πιστόλι βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Η βελόνα να είναι μίας χρήσης, με ηχογενές άκρο και διαβάθμιση ανά εκατοστό. Να είναι συσκευασμένη με ένα διαχωριστικό το οποίο διατηρεί την θέση του στυλεού και της κάνουλας κατά την εισαγωγή της στο σύστημα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Να διατίθενται με μήκος διεύθυνσης 15mm και 22mm. Να διατίθεται με διάμετρο βελόνας 14G, 16G και 18G και μήκη 13cm, 16cm και 20cm. Το πιστόλι πολλαπλών χρήσεων θα παραχωρηθεί και θα πρέπει να έχει τις εξής δυνατότητες: να δίνεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ δύο μεγεθών μήκους διεύθυνσης βελόνας για λήψη δείγματος 15mm και 22mm, να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης (όπλιση, πυροδότηση και αφαίρεση του δείγματος) του συστήματος βιοψίας με ένα χέρι, η σκανδάλη πυροδότησης να είναι στο πλάι της συσκευής και να περιλαμβάνει μοχλό ασφαλείας 'Safe' και 'Fire' για την αποφυγή εσφαλμένης πυροδότησης. Επιπλέον ο μοχλός ασφαλείας να επανέρχεται στην αρχική θέση 'Safe' μετά από κάθε πυροδότηση. Να είναι εργονομικό, ασφαλές, να πυροδοτείται με το ένα χέρι και να μπορεί να απελευθερώνει το ιστικό παρασκεύασμα και να επανοπλίζει με ευκολία χωρίς να χρειάζεται η βελόνα να αφαιρεθεί από το πιστόλι. Αυτόματες βελόνες βιοψίας νεφρού μιας χρήσης. Αυτόματο πιστόλι βιοψίας ιστοτεμαχίου μιας χρήσης, με ενσωματωμένη βελόνα. Το σύστημα να οπλίζει με δυο περιστροφές και να φέρει ένδειξη όπλισης για την ασφάλεια του χρήστη. Να διατίθενται με μήκος διεύθυνσης 11mm και 22mm Η βελόνα να φέρει ηχογενές άκρο και διαβάθμιση ανά εκατοστό. Να διατίθεται με διάμετρο βελόνας 14G, 16G, 18G και 20G και μήκη 10cm, 16cm και 20cm. Να προσφερθούν και οι αντίστοιχοι οδηγοί βιοψίας coaxial για τις παραπάνω διαστάσεις.	ΝΑΙ		

17	ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝ ΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ- ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ 18X16				
18	ΒΕΛ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ NO 16	Βελόνες επισκληρίδιου αναισθησίας μιας χρήσης N ^ο 16 με πτερύγιο με πτερύγιο Η βελόνα πρέπει να είναι ελαφριά, ατραυματική στο άκρο, εξαιρετικά ανθεκτική και να ξεπερνά τυχόν δυσκολίες κατά την προώθησή της, βαθμονομημένη ανά 10 mm, με ειδικό πλαστικό στυλεό. Η βελόνα να έχει πτερύγια για να προσφέρει ευχέρεια στη λαβή. Οι βελόνες επισκληρίδιου πρέπει να ταιριάζουν με τους καθετήρες επισκληρίδιου (εάν είναι δυνατόν της ίδιας Εταιρείας) και τις σύριγγες εντοπισμού.	ΝΑΙ		
19	ΒΕΛ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ NO 18	Ομοίως όπως το α/α 18	ΝΑΙ		
20	ΒΕΛ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ	Βελόνες βιοψίας προστάτη εφαρμοζόμενες σε αυτόματο πιστόλι πολλαπλών χρήσεων. Βελόνες βιοψίας μαλακών ιστών κατάλληλες για χρήση με αυτόματο πιστόλι βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Η βελόνα να είναι μίας χρήσης, με ηχογενές άκρο και διαβάθμιση ανά εκατοστό. Να είναι συσκευασμένη με ένα διαχωριστικό το οποίο διατηρεί την θέση του στυλεού και της κάνουλας κατά την εισαγωγή της στο σύστημα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Να διατίθενται με μήκος διείδυσης 15mm και 22mm. Να διατίθεται με διάμετρο βελόνας 16G, 18G και 20G και μήκη 20,25 και 30 cm. Το πιστόλι πολλαπλών χρήσεων θα παραχωρηθεί και θα πρέπει να έχει τις εξής δυνατότητες: να δίνεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ δύο μεγεθών μήκους διείδυσης βελόνας για λήψη δείγματος 15mm και 22mm, να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης (όπλιση, πυροδότηση και αφαίρεση του δείγματος) του συστήματος βιοψίας με ένα χέρι, η σκανδάλη πυροδότησης να είναι στο πλάι της συσκευής και να περιλαμβάνει μοχλό ασφαλείας 'Safe' και 'Fire' για την αποφυγή εσφαλμένης πυροδότησης. Επιπλέον ο μοχλός ασφαλείας να επανέρχεται στην αρχική θέση 'Safe' μετά από κάθε πυροδότηση. Να είναι εργονομικό, ασφαλές, να πυροδοτείται με το ένα χέρι και να μπορεί να απελευθερώνει το ιστικό παρασκεύασμα και να επανοπλίζει με ευκολία χωρίς να χρειάζεται η βελόνα να αφαιρεθεί από το πιστόλι. Να είναι κατάλληλα για αποτελεσματική βιοψία σε διάφορα όργανα εκτός του προστάτη Βελόνες βιοψίας προστάτη με συνοδό εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
21	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕ ΝΕΣ 22X50mm	Επενδυμένες βελόνες μήκους 22G x50mm, για εκτέλεση περιφερικών νευρικών αποκλεισμών, άκρων με προέκταση για έγχυση φαρμάκου και συνδετικό ηλεκτρόδιο για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη. Να είναι συμβατά με το νευροδιεγέρτη του Αναισθησιολογικού Τμήματος	ΝΑΙ		
22	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕ ΝΕΣ 22X90- 100mm	Επενδυμένες βελόνες μήκους 22G x90-100mm για εκτέλεση περιφερικών νευρικών αποκλεισμών, άκρων με προέκταση για έγχυση φαρμάκου και συνδετικό ηλεκτρόδιο για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη. Να είναι συμβατά με το νευροδιεγέρτη του Αναισθησιολογικού Τμήματος	ΝΑΙ		

23	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 18	Φλεβοκαθετήρες με βελόνη και αυτόματη βαλβίδα, που δεν επιτρέπει παλινδρόμηση αίματος, 18G Ο φλεβοκαθετήρας πρέπει να έχει πεταλούδα στήριξης και βαλβίδα χορήγησης φαρμάκων μη επιστροφής, πώμα luer-lock, λεπτό τοίχωμα, ατραυματική βελόνη εισαγωγής, η οποία να γλυστρά ευχέρως. Ο φλεβοκαθετήρας με την βελόνη να μην είναι ούτε πολύ εύκαμπτος, ούτε πολύ σκληρός (δηλ. να διατηρεί την ευχέρεια και την ευελιξία στην εισαγωγή χωρίς να σχίζει την φλέβα. Το άκρο του φλεβοκαθετήρα να έχει luer-lock σύνδεση και να μην ερεθίζει το υλικό του τη φλέβα.	ΝΑΙ		
24	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 20	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
25	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 22	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
26	ΒΕΛΟΝΕΣ VACUTAINER ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	Πεταλούδες ασφαλείας αιμοληψίας, αποστειρωμένες, διατρήσεως σωληναρίων κενού αέρος, 21, 23, και 25 G χ3/4, με ενσωματωμένη βελόνα διατρήσεως σωληναρίων κενού, με ενσωματωμένο ειδικό μηχανισμό ασφαλούς εγκόλπωσης βελόνας αιμοληψίας με το ένα χέρι, ως 20cm.	ΝΑΙ		
27	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 16	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
28	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 17	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
29	ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ PORT-A-CATH	Πλήρες σετ εμφυτεύσιμου καθετήρα port a cath, για κάθε είδους ενδοφλέβιες θεραπείες, που περιλαμβάνει διάφραγμα από τιτάνιο, σιλικόνη (πολυουρεθάνη), ακτινοσκοπικό καθετήρα σιλικόνης περίπου 8,5 F με εξαιρετή βιοσυμβατότητα για παραμονή για μεγάλο χρονικό διάστημα, βελόνη port a cath, εισαγωγέα, συρμάτινο οδηγό και εργαλείο διάνοιξης	ΝΑΙ		

30	ΒΕΛΟΝΕΣ TWOFER				
31	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕ ΝΕΣ 22Χ25mm	Επενδυμένες βελόνες μήκους 22G x50mm, για εκτέλεση περιφερικών νευρικών αποκλεισμών, άκρων με προέκταση για έγχυση φαρμάκου και συνδετικό ηλεκτρόδιο για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη. Να είναι συμβατά με το νευροδιεγέρτη του Ανασθησιολογικού Τμήματος.	ΝΑΙ		
32	ΣΥΡΡΙΓΓΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΡΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙ ΝΩΝ				
33	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ	Σετ αλλαγής το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί: για καθετηριασμό μεγάλων αγγείων, περιοχική αναισθησία, στελεχειαία αναισθησία. Πρέπει να περιέχει: 1. Σύριγγες (2.5ml-5ml-10ml) 2. Γάζες ή τολύπια 3. Μπώλ 4. Λαβίδα 5. Πεδίο με οπή 60Χ75 Όλα τα υλικά να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία	ΝΑΙ		
34	ΒΕΛΟΝΕΣ STEINMANN 3.2 mm				
35	ΒΕΛΟΝΕΣ STEIDMAN 2.7				
36	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑ ΠΕΙΑΣ Α				
37	ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΒΡΟΓΧΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ Α				
38	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 25 ΜΕ ΟΔΗΓΟ	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης, μακριές, διάφανες στη δακτυλολαβή <u>Ν° 25 με οδηγό</u> Η βελόνα πρέπει να είναι από υλικό υψηλής ποιότητας με μεγάλη ευχέρεια στη μετακίνηση του στυλεού, μήκους 90 mm και δακτυλολαβή πλαστική, εύχρηστη, υψηλής διαφάνειας. Το τέλος της βελόνης να είναι τύπου Quincke (με λοξότμηση)	ΝΑΙ		

39	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FRANSEEN Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ	Lung Biopsy Needle 18g 10cm και 15cm, 20g 10cm	ΝΑΙ		
40	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ No 19	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
41	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ 18G X 2 1/2				
42	ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΒΡΟΓΚΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ Β				
43	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 25g ΜΗΚΟΣ 50χιλ.	Βελόνες ενέσεων αποστειρωμένες, μιας χρήσεως εύρους 25G και μήκους 50 χιλ.	ΝΑΙ		
44	ΒΕΛΟΝΕΣ ΧΕΙΡ ΔΕΡΜΑΤ 1/8 ΚΥΚΛΟΥ 204- 14	Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα εξαιρετικής ποιότητας και να μην οξειδώνονται. Οι βελόνες δέρματος να είναι 1/8 του κύκλου, με κοφτερή μύτη και να έχουν διπλή τρύπα για το ράμμα.	ΝΑΙ		
45	ΒΕΛΟΝΕΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ				
46	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑ ΠΕΙΑΣ Β				
47	ΣΕΤ ΣΥΝΔΙΑΣ/ΝΗΣ ΡΑΧ/ΑΣ- ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ Υ 27Χ18	Set συνδυασμού μιας χρήσης βελόνας ραχιαίας και βελόνας επισκληρίδιου. Εφ' όσον υπάρχει διαθέσιμο στο εμπόριο, προτιμάται το Set να περιέχει αποστειρωμένο πεδίο μιας χρήσης με σπή, λαβίδα, τολύπια και γάζες. No βελόνας επισκληρίδιου G18 με No βελόνας ραχιαίας G27.	ΝΑΙ		

		<p>Το set πρέπει να έχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - βελόνα ραχιαίας τύπου Pencil-Point - βελόνα επισκληριδίου - καθετήρα επισκληριδίου- - φίλτρο αντιμικροβιακό - σύριγγα εντοπισμού επισκληριδίου χώρου 			
48	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ Νο 14	Ομοίως όπως το α/α 23	ΝΑΙ		
49	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΕΤΑ ΣΤΥΛΕΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ No 18,20,22	Φλεβοκαθετήρες μικρού μεγέθους μετά στυλεού (για ογκολογική χρήση). Οι φλεβοκαθετήρες πρέπει είναι κατασκευασμένοι από υλικό πολυουρεθάνης, για να μην ερεθίζει τα αγγεία και να μην προκαλεί φλεβοθρομβώσεις. Επίσης, να φέρουν πτερύγια ή άλλο σύστημα για καλή στήριξη και βαλβίδα μη επιστροφής για πλάγια έγχυση, που ν' ανοιγοκλείνει εύκολα με αναστρεφόμενο καπάκι. Εύρος καθετήρα 18G, 20G, 22G	ΝΑΙ		
50	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 26G	Ομοίως όπως το α/α 3	ΝΑΙ		
51	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 19G (ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ 35cm)				
52	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 20	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης, μακριές, διάφανες στη δακτυλολαβή Νο 20, χωρίς οδηγό. Η βελόνα πρέπει να είναι από υλικό υψηλής ποιότητας με μεγάλη ευχέρεια στη μετακίνηση του στυλεού, μήκους 90 mm και δακτυλολαβή πλαστική, εύχρηστη, υψηλής διαφάνειας. Το τέλος της βελόνης να είναι τύπου Quincke (με λοξότμηση)	ΝΑΙ		
53	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 22	Ομοίως όπως το α/α 52	ΝΑΙ		
54	ΒΕΛ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 18	Ομοίως όπως το α/α 52	ΝΑΙ		

55	ΒΕΛ ΟΣΦΥΡΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 19	Ομοίως όπως το α/α 52	ΝΑΙ		
56	ΒΕΛ ΟΣΦΥΡΟΝΩΤΙΑΙ ΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣ ΗΣ Νο 21	Ομοίως όπως το α/α 52	ΝΑΙ		