

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΡΙΝΟ-ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ**  
**ΤΥΠΟΥ Α**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	
1.1.	Εύκαμπτο επεμβατικό ρινο-λαρυγγοσκόπιο σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για χειρουργικές επεμβάσεις καθώς και για εξέταση ρουτίνας της μύτης, του λάρυγγα και του φάρυγγα και να περιλαμβάνει τα παρακάτω : 1.Εύκαμπτο επεμβατικό ρινο-λαρυγγοσκόπιο 2.Λαβίδα σύλληψης 3.Λαβίδα βιοψίας 4.Σύστημα αποθήκευσης/μεταφοράς	
<b>1.1.1</b>	<b>ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΡΙΝΟ-ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ</b>	
1.1.1.1.	Τελευταίας τεχνολογίας	Ναι, να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής του.
1.1.1.2.	Μικρού βάρους	Ναι, να αναφερθεί
1.1.1.3.	Πρόσθιας διεύθυνσης	Ναι
1.1.1.4.	Πεδίο οράσεως	$\geq 75^\circ$
1.1.1.5.	Βάθος πεδίου	5mm - 50mm περίπου
1.1.1.6.	Εξωτερική διάμετρος	$\leq 5mm$
1.1.1.7.	Γωνιώσεις	Να διαθέτει τις παρακάτω γωνιώσεις κατ' ελάχιστο :
1.1.1.7.1.	Προς τα πάνω	$130^\circ$ περίπου
1.1.1.7.2.	Προς τα κάτω	$130^\circ$ περίπου
1.1.1.8.	Κανάλι εργασίας	Ναι, $< 2,4mm$ .
1.1.1.9.	Μήκος εργασίας	$\geq 300 mm$ έως $\leq 370mm$
1.1.1.10.	Ολικό μήκος	$\geq 550 mm$ έως $\leq 590 mm$
1.1.1.11.	Πλήρως στεγανό	Ναι και να μπορεί να παραμείνει εντός απολυμαντικού υγρού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.
1.1.1.12.	Παρεμπόδισης νεφέλωσης στο κάτω άκρο του ρινο-λαρυγγοσκοπίου.	Ναι, να γίνει αναλυτική αναφορά πως πραγματοποιείται.
1.1.1.13.	Αποστείρωση	Ναι, να γίνει αναλυτική αναφορά
<b>1.1.2.</b>	<b>ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ</b>	
1.1.2.1.	Λαβίδα σύλληψης (αφαίρεσης ξένων σωμάτων)	Ναι, 1 τεμάχιο, συμβατή με το εύκαμπτο επεμβατικό ρινο-λαρυγγοσκόπιο. Να δοθούν στοιχεία.

1.1.2.2.	Χρήση	Πολλαπλών χρήσεων
1.1.2.3.	Αποστείρωση	Ναι, να αναφερθεί.
<b>1.1.3.</b>	<b>ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ</b>	
1.1.3.1.	Λαβίδα βιοψίας	Ναι, 1 τεμάχιο, συμβατή με το εύκαμπτο επεμβατικό ρινο-λαρυγγοσκόπιο. Να δοθούν στοιχεία.
1.1.3.2.	Χρήση	Πολλαπλών χρήσεων
1.1.3.3.	Αποστείρωση	Ναι, να αναφερθεί.
<b>1.1.4.</b>	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</b>	
1.1.4.1.	Σύστημα αποθήκευσης/μεταφοράς	Ναι, να αναφερθεί
<b>2</b>	<b>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
2.1.	Σύνδεση/συμβατότητα με πηγή Ψυχρού φωτισμού/επεξεργαστή εικόνας που διαθέτει το Εξ. ΩΡΛ Ιατρείο μέσω καλωδίων	Ναι, πηγή/επεξεργαστή εικόνας οίκου OLYMPUS μοντέλο OTV-SI. Αν δεν δύναται η συμβατότητα να προσφερθούν προσαρμογείς (adapters) ή καλώδιο σύνδεσης με τον παραπάνω εξοπλισμό, ή να προσφερθούν πηγή ψυχρού φωτισμού, επεξεργαστής εικόνας και monitor συμβατά με τον προσφερόμενο εξοπλισμό.
2.2.	Δυνατότητα σύνδεση με αυτοφερόμενη πηγή φωτισμού	Αν διατίθεται η δυνατότητα να αναφερθεί.
2.3.	Βοηθητικά εξαρτήματα καθαρισμού	Ναι
2.4.	Άλλα χαρακτηριστικά	Αν διατίθενται, να αναφερθούν.
<b>3.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	
3.1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.	
3.2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).	
3.3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.	
3.4.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά το κόστος ετήσιας προληπτικής συντήρησης με όλα τα αναλώσιμα υλικά συντήρησης και ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5% της συνολικής προμήθειας του εξοπλισμού και το οποίο θα συνυπολογιστεί για τη διαμόρφωση της συνολικής δαπάνης στη δεκαετία.	

3.5.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης ο οποίος δεν μπορεί να ξεπερνά τις 60 ημερολογιακές ημέρες.
3.6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03 ή νεότερα και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
3.7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
3.8.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας.
3.9.	Σε περίπτωση αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς τον προμηθευτή, για παροχή ανταλλακτικών - συντηρήσεων - τεχνικής υποστήριξης - εγγυήσεων κλπ. και εντός της δεκαετίας, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, με τους ίδιους ζητούμενους όρους μέχρις συμπλήρωσης της δεκαετίας τουλάχιστον.
3.10.	Δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

Ση ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΒΙΤΡΙΝΑΣ

A/A : ....

ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	:
ΤΥΠΟΣ	:
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	:

ΟΜΑΔΑ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΑΝΑΓΩΓΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΜΑΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜ/ΓΙΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
A	Τεχνικά χαρακτηριστικά	30 %					
	Λειτουργικά χαρακτηριστικά	30 %					
	Επιπλέον χαρακτηριστικά	10 %					
B	Έγγυηση καλής λειτουργίας	10 %					
	Στοιχεία Τεχν. Υποστήριξης (service-αντ/κτικά)	10 %					
	Εκπαίδευση προσωπικού	10 %					

ΑΞΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	:
ΔΕΚΑΕΤΕΣ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:
ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	:

Η Επιτροπή