

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΝΟΠΤΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ (ΒΙΝΤΕΟ)

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, που θα πρέπει απαραίτητα να αποδεικνύονται στην Τεχνική Περιγραφή, σε Φύλλο Συμμόρφωσης και να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus ή άλλα επίσημα έγγραφα.

1. Να είναι κατάλληλο για βρογχοσκοπική χρήση.
2. Να δίδει φωτεινή και καθαρή εικόνα υψηλής ανάλυσης λόγω του Colour CCD που θα διαθέτει.
3. Να διαθέτει εύρος πρόσθιας οράσεως 120° τουλάχιστον
4. Να διαθέτει βάθος πεδίου 3~100 mm ή καλύτερο για μικρότερες απώλειες της διαγνωστικής λεπτομέρειας.
5. Να είναι συμβατό και να συνεργάζεται απαραίτητα με εξελιγμένο οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης, διαφοροποίησης παθολογικού και φυσιολογικού ιστού, για την απεικόνιση μορφωμάτων και τριχοειδών αγγείων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου και τον εντοπισμό βλαβών τα οποία δεν είναι εφικτό να απεικονιστούν με λευκό φωτισμό, ώστε να απεικονίζονται με μεγάλη ευκρίνεια.
6. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου σωλήνα εισαγωγής και κάτω άκρου έως 5,0mm για μικρότερη καταπόνηση του ασθενούς.
7. Να εκτελεί κατ' ελάχιστο τις εξής γωνιώσεις: προς τα άνω 180°, προς τα κάτω 130°.
8. Να διαθέτει μήκος εργασίας 600 mm περίπου.
9. Να διαθέτει αυλό εισαγωγής εργαλείων διαμέτρου 2,0 mm ή μεγαλύτερο.
10. Να είναι πλήρως στεγανό και συμβατό σε χημικά υγρά για αυτόματο ή χειροκίνητο καθαρισμό και απολύμανση. Να περιγραφεί ο ενδεδειγμένος τρόπος καθαρισμού – απολύμανσης, σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
11. Να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων από τη λαβή διαφόρων παραμέτρων μέσω τουλάχιστον τεσσάρων κομβίων του χειριστηρίου.
12. Το χειριστήριο καθώς και το κάτω τμήμα να είναι συμβατά για χρήση με υψίσυχο ρεύμα (διαθερμία) καθώς και Σύστημα Laser.

13. Να είναι πλήρως συμβατό και να συνεργάζεται με το ενδοσκοπικό σύστημα ήτοι Ψηφιακό βίντεο Επεξεργαστής και Πηγή φωτισμού τα οποία είναι εγκατεστημένα στο τμήμα Βρογχοσκοπήσεων του νοσοκομείου.

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

1. Το υπό προμήθεια είδος να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό και να φέρει CE mark.
2. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/04 (ΦΕΚ32/Β'/16.1.2004), να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001, το Π.Δ. 117/2004 και το Π.Δ. 15/2006..
3. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος **οπωσδήποτε** με ISO 9001 και ISO 13485.
4. Ο προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό ως προς το προσφερόμενο είδος, ικανό για την τεχνική του υποστήριξη και συντήρηση.
5. Το προσφερόμενο είδος να καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη, τουλάχιστον.
6. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, δωρεάν, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό.
7. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση δεκαετούς (10) κάλυψης σε συντήρηση και ανταλλακτικά. Στην προσφορά θα επισυνάπτεται λίστα ανταλλακτικών και αναλωσίμων με τα αντίστοιχα κόστη.
8. Ο προμηθευτής πρέπει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία του μηχανήματος και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

9. Να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή στο νοσοκομείο.
10. Ο χρόνος παράδοσης να είναι εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές. Ποιότητα - αξιοπιστία - απόδοση. Λειτουργικά χαρακτηριστικά.	Συντελεστής βαρύτητας 70%
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ Τεχνική Υποστήριξη, service, πελατολόγιο. Εγγύηση καλής λειτουργίας.	Συντελεστής βαρύτητας 30%