

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

1.ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1. Το σύστημα Βίντεο Βρογχοσκόπησης ασθενών αποτελείται από Εύκαμπτο Βίντεο-Βρογχοσκόπιο, Ενδοσκοπικό Monitor. Το σύστημα αυτό αποτελεί απολύτως απαραίτητο εξοπλισμό για κάθε ασθενή που παρουσιάζει ιδιαιτερότητες στον αεραγωγό και χρήζει ινο-οπτικής διασωλήνωσης προκειμένου να λάβει αναισθησία και να υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση. Επίσης είναι απολύτως αναγκαία προϋπόθεση για τη διασωλήνωση σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις του αυχένα και της στοματικής κοιλότητας. Πρέπει να διαθέτει όλες τις δυνατότητες για την αντιμετώπιση των διαφορετικών αναγκών αυτών των ασθενών.
1. Ο ωφελούμενος πληθυσμός είναι όλοι οι ασθενείς που πρόκειται να υποβληθούν σε χειρουργική επέμβαση και έχουν ιδιαιτερότητες αεραγωγού.

2.ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

1. Η απασχόληση θα είναι ουδέτερη.
2. Θα χρησιμοποιηθεί ίσα και χωρίς διάκριση και με ελεύθερη προσβασιμότητα για οποιονδήποτε ασθενή παρουσιάζει ιδιαιτερότητες του αεραγωγού και χρειάζεται αναισθησία για να υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση.
3. Δεν έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον.

3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Εύκαμπτο Βίντεο-Βρογχοσκόπιο

1. Να είναι κατάλληλο για θεραπευτική και για εξεταστική χρήση ρουτίνας.
2. Να διαθέτει βάθος πεδίου οράσεως 3~50mm και η γωνία οπτικού πεδίου να είναι 120ο.
3. Η εξωτερική διάμετρος να είναι από 5.5-6.5 mm.
4. Να εκτελεί γωνιώσεις προς τα πάνω περίπου 180° και προς τα κάτω 130°.
5. Το ωφέλιμο μήκος να είναι τουλάχιστον 550mm και το ολικό του μήκος τουλάχιστον 840mm
6. Να διαθέτει σύστημα προστασίας του ιατρού με βαλβίδα press type. Επίσης το κανάλι αναρρόφησης να βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση από τον προσοφθάλμιο φακό.
7. Η λαβή του να είναι μικρού βάρους και εργονομικά σχεδιασμένη
8. Τα κομβία του χειριστηρίου να είναι κατασκευασμένα από μονωτικό υλικό για την πλήρη ασφάλεια του ιατρού και του ασθενούς
9. Ο φωτισμός να μεταφέρεται στο άκρο του βρογχοσκοπίου με διπλή δέσμη έτσι ώστε να είναι επαρκής και να αποφεύγεται η δημιουργία σκιών
10. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με camera και monitor

11. Να είναι πλήρως στεγανό, να μπορεί να παραμείνει εντός των απολυμαντικών υγρών για μεγάλο χρονικό διάστημα αναλόγως με το είδος του απολυμαντικού που χρησιμοποιείται για ασφαλέστερη αποστείρωση σε περίπτωση AIDS, ηπατίτιδας, TB κ.λ.π.
12. Να είναι συμβατό με πηγές φωτισμού άλλων εταιρειών και τον υπάρχοντα εξοπλισμό του νοσοκομείου.
13. Οι φακοί του κάτω άκρου να είναι αντιθαμβωτικοί για αποφυγή νεφέλωσης (σύστημα anti-fogging)
14. Να συνοδεύεται από επαναφορτιζόμενη φορητή πηγή φωτισμού μικρού βάρους τεχνολογίας LED.
15. Να συνοδεύεται από πηγή ψυχρού φωτισμού με λυχνία Halogen 250W/24V.
16. Να συνοδεύεται από αποσπώμενο καλώδιο ψυχρού φωτισμού μήκους 180cm, κλιβανιζόμενο.
17. Να περιλαμβάνει βαλίτσα μεταφοράς και φύλαξης.
18. Να αναφερθούν όλα τα επιπρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά για αξιολόγηση.
19. Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και να είναι CE Approved

B. Ενδοσκοπικό Monitor

1. Να είναι διαμέτρου περίπου 19” τεχνολογίας LCD κατασκευασμένο και σχεδιασμένο ειδικά για χρήση σε ενδοσκοπικές εξετάσεις και επεμβάσεις.
2. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.
3. Να παρέχει εικόνα υψηλής ανάλυσης. Να αναφερθεί.
4. Να διαθέτει εισόδους Y/C, BNC.
5. Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και να είναι CE Approved

Απαραίτητα Στοιχεία Προσφορών & Υποχρεώσεις Προμηθευτή

1. Απαραίτητα Στοιχεία Προσφορών

Η προσφορά οπωσδήποτε πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα, που θα αποδεικνύονται με την προσκόμιση αντιγράφων των αντίστοιχων πιστοποιητικών:

1. δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 ΕΟΚ του Συμβουλίου Ε.Ε. η οποία ισχύει – υποχρεωτικά – από 12/7/1998 σύμφωνα με την (Κ.Υ.Α.) ΔΥ7/2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/94),
2. mark CE και πιστοποιήσεις του κατασκευαστικού οίκου κατά ISO της σειράς 9002 της Υπουργικής απόφασης Ε3/8333/99 που αφορά τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων,
3. βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο εγγύησης καλής και ασφαλούς λειτουργίας,
4. βεβαίωση από τον προμηθευτή **10ετούς κάλυψης σε συντήρηση και ανταλλακτικά,**
5. βεβαίωση από τον Προμηθευτή ότι διαθέτει **εξειδικευμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης** με την ανάλογη τεχνογνωσία και δυνατότητες αποκατάστασης βλαβών και ότι διαθέτει **ανταλλακτικά για 10 τουλάχιστον έτη** στην Ελλάδα

6. εγγύηση από τον προμηθευτή καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού για **2 τουλάχιστον έτη**, στην οποία θα περιλαμβάνονται όλες οι επισκευές, αντικαταστάσεις ανταλλακτικών και αναλωσίμων χωρίς καμία επιβάρυνση (εκτός των περιπτώσεων βλαβών για τις οποίες αποδειχθεί υπαιτιότητα του χρήστη).
7. τεκμηρίωση των αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών απόδοσης κλπ, με συνυποβολή των αντίστοιχων στα ελληνικά
8. στην οικονομική προσφορά να αναφέρονται αναλυτικά οι τιμές , έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής επιμέρους συστημάτων.

2. Απαραίτητες Υποχρεώσεις Προμηθευτή

1. **παράδοση** της μονάδας στο χώρο του νοσοκομείου (χειρουργεία)
2. ο χρόνος παράδοσης να μην είναι μεγαλύτερος από 90 ημέρες
3. **τεκμηρίωση των αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών απόδοσης** κλπ, με συνυποβολή των αντίστοιχων prospectus και manuals
4. παράδοση **φυλλαδίων οδηγιών χρήσης και συντήρησης** (operation και service manuals) **στην Ελληνική**
5. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς επίσης και την περιοδικότητα τους για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές έχουν συνταχθεί βάση του Π.Δ. 118/2007