

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙΑΚΑΜΠΤΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟΥ

1. Να είναι ημιάκαμπτο ουρητηροσκόπιο με τουλάχιστον 30.000 οπτικές ίνες και να έχει ενσωματωμένο φίλτρο απορρόφησης του «φαινόμενου ίριδος» (moiré) για υψηλή ποιότητα εικόνας. Να έχει ειδικά σχεδιασμένο άκρο για να αποφεύγονται οι εσωτερικές ανακλάσεις όταν τοποθετείται ένα αντικείμενο μπροστά στο οπτικό σύστημα.
2. Το πλάτος του τελικού άκρου να είναι το μέγιστο 7Fr. και ακολούθως να ανασηκώνεται για ευχερέστερη ατραυματική είσοδο στο ουρητηρικό στόμιο. Το μέγιστο πλάτος του αρχικού τμήματος εισαγωγής να είναι το μέγιστο 9Fr. και στο κυρίως σώμα το μέγιστο πλάτος να είναι μεγαλύτερης διαμέτρου για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.
3. Να διαθέτει ένα κανάλι εργασίας με διάμετρο τουλάχιστον 4.2 Fr για την μέγιστη δυνατή ροή όταν χρησιμοποιείται εργαλείο.
4. Να διαθέτει δύο πλαϊνούς συνδέσμους πλύσης με στρόφιγγες (stopcocks) οι οποίες να ελέγχουν την ροή του υγρού πλύσης.
5. Να διαθέτει αποσπώμενη (ή ενσωματωμένη) γέφυρα εργασίας. Ο αυλός της γέφυρας να είναι ευθύς και να περνάει ένα εργαλείο τουλάχιστον 3.5Fr.
6. Να δέχεται ίνες λέιζερ (laser probes) λιθοτριψίας και καθετήρες λιθοτριψίας υπερήχων.
7. Να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 430 mm.
8. Να έχει γωνία όρασης περίπου 5° για καλύτερο έλεγχο των εργαλείων και πεδίο όρασης τουλάχιστον 85° για ελαχιστοποίηση των αναγκαίων εξωτερικών κινήσεων του ουρητηροσκοπίου.
9. Να διαθέτει προσοφθάλμιο υπό γωνία 35° για καλύτερη εργονομία και ισορροπία.
10. Να δύνανται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού.
11. Να χορηγείται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχόμενη από την ποιοτική (οριστική) παραλαβή.
12. Μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, θα εκπαιδευτούν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο.
13. Κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και τεχνικής φροντίδας.
14. Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα, ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον επταετής από ποιοτική (οριστική) παραλαβή.
15. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Επιπλέον, η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια, δηλώσεις του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων θα γίνεται με σαφή αναφορά στην παράγραφο του εγγράφου όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.
16. Να κατατεθούν Πιστοποιητικά σήμανσης CE του κατασκευαστή για τον προσφερόμενο ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των Κανονισμών (ΕΕ) 745/2017 ή (ΕΕ) 746/2017 ή της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ με αποδεικτικά επέκτασης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 607/2023 μεταφρασμένα στα ελληνικά και νομίμως επικυρωμένα.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός δαπάνης:
9.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ
(11.160 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)