

## ΦΟΡΗΤΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO - ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΙΟ

1. Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, φορητό εύκαμπτο βίντεο- κυστεοσκόπιο σύγχρονης τεχνολογίας, με οπτικό σύστημα άριστης ποιότητας, κατάλληλο για διαγνωστική χρήση για την κάλυψη των σύγχρονων αναγκών της Ουρολογικής Κλινικής και των ιατρείων.
2. Να διαθέτει ενσωματωμένη πηγή φωτισμού τεχνολογίας LED και να μην περιλαμβάνει οπτική ίνα στο καλώδιο για μεγαλύτερη αντοχή, διάρκεια ζωής και μικρότερο κόστος συντήρησης.
3. Να μπορεί να συνδεθεί με φορητό σύστημα οθόνης αφής υψηλής ευκρίνειας άνω των 10 ιντσών, η οποία να παρέχει εικόνα υψηλής ανάλυσης, περίπου 1280 x 800pixels, και θα προσφέρεται μαζί με κυστεοσκόπιο.
4. Το εύκαμπτο στέλεχος να διαθέτει εξωτερική διάμετρο (insertion tube) 15,6Fr με μήκος εργασίας 380mm και ευθεία κατεύθυνση θέασης (0°). Το εύρος της γωνίας θέασης μπροστά να είναι 120°.
5. Να εκτελεί 4 γωνιώσεις 220° πάνω, 130° κάτω, 120° αριστερά και 120° δεξιά.
6. Να διαθέτει πλήκτρα πάνω στο κυστεοσκόπιο για zoom (in/out), freeze και αποθήκευσης.
7. Να διαθέτει έξοδο HDMI και AV για σύνδεση με εξωτερικό μόνιτορ.
8. Επίσης να διαθέτει θύρα για μεταφορά των δεδομένων.
9. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία, με μέγιστο χρόνο λειτουργίας έως 4 ώρες.
10. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό που διευκολύνει την εισαγωγή του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επιτρέποντας ομαλές διουρηθρικές επεμβάσεις.
11. Να διαθέτει κανάλι εργασίας διαμέτρου 6,6Fr το οποίο δέχεται λαβίδες βιοψίας, λαβίδες και εύκαμπτες βούρτσες καθαρισμού.
12. Να αναφερθούν οι προτεινόμενοι μέθοδοι αποστείρωσης – απολύμανσης και κλιβανισμού.
13. Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την λειτουργία και την προστασία του και να συνοδεύεται από βαλίτσα μεταφοράς (για εύκολη μετακίνηση και αποθήκευση) και από ειδικό τροχήλατο μεταφοράς-τοποθέτησης.
14. Να προσφερθεί προς μελλοντική επιλογή ειδικό τροχήλατο τοποθέτησης του κυστεοσκοπίου.
15. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης διαθέτοντας CE mark με πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο ή νόμιμα ακριβές αντίγραφο επικυρωμένο (να κατατεθεί το CE mark του προσφερόμενου μοντέλου).
16. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).

17. Να προσφέρεται με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον και κατά την εγγύηση να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών.
18. Να γίνει επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση στο Ιατρικό, Νοσηλευτικό & λοιπό προσωπικό με την παράδοση του μηχανήματος, σύμφωνα με τις ανάγκες και το πρόγραμμα εργασίας του προσωπικού του τμήματος που αιτείται και θα χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό.
19. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών. Όπου ζητείται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητουμένων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.