

Απεικονιστικό σύστημα για σύνδεση με εύκαμπτα βρογχοσκόπια

- Απαραίτητα όλα τα παρακάτω να πληρούν τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα και να φέρουν την σήμανση CE.
- Τα μηχανήματα και εργαλεία να είναι πλήρη, καινούργια, αμεταχειρίιστα, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη διενέργεια πλήρους εξέτασης/ιατρικής πράξης.
- Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι του ίδιου οίκου για πλήρη συμβατότητα.
- Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν απαραίτητα το σύνολο των ζητούμενων ειδών για πλήρη συμβατότητα και ομοιογένεια.
- Να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη και ανταλλακτικά για 10 έτη.
- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου.
- Να κατατεθεί πλήρες και αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές.

Το σύστημα να αποτελείται από:

1. Οθόνη
2. Κεφαλή κάμερας
3. Φορητή πηγή LED

1. **Να προσφερθεί** οθόνη με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Να είναι υψηλής ευκρίνειας TFT περίπου 7 ιντσών.
 - Να παρέχει εικόνα υψηλής ανάλυσης, περ. 1280 x 800 pixels.
 - Να μπορεί να συνδεθεί κεφαλή κάμερας για χρήση του με εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκόπια.
 - Να μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα δύο τύποι βιντεοενδοσκοπίων, με εύκολη εναλλαγή μεταξύ των δύο μέσων. Επιπλέον να συνδέεται και με λάμες διασωλήνωσης τεχνολογίας CMOS.
 - Να διαθέτει εξόδους USB και HDMI για σύνδεση με εξωτερική οθόνη.
 - Να έχει δυνατότητα καταγραφής εικόνων και βίντεο σε κατάλληλο μέσω αποθήκευσης και δυνατότητα αναπαραγωγής αυτών.
 - Να έχει δυνατότητα μεταφοράς των δεδομένων σε USBflashdrive για αρχειοθέτηση.
 - Να διαθέτει δυνατότητα playback των εικόνων και βίντεο.
 - Να είναι διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να μπορεί επίσης να λειτουργεί και κατά τη φόρτιση.
 - Να διαθέτει ειδική προστασία από τα υγρά και να είναι κατάλληλο για επιφανειακή απολύμανση – IP54
 - Να μπορούν να συνδεθούν λάμες για διασωλήνωση (πολλαπλών αλλά και μιας χρήσης) και βίντεο εύκαμπτα ενδοσκόπια (πολλαπλών αλλά και μιας χρήσης) .
2. **Να προσφερθεί** κεφαλή κάμερας CMOS συμβατή με το παραπάνω μόνιτορ για σύνδεση με το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο ιδιοκτησίας του νοσοκομείου τύπου 11302BD2 KARL STORZ.
3. **Να προσφερθεί** φορητή πηγή LEDεπαναφορτιζόμενη μαζί με τον φορτιστή με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- ✓ Θερμοκρασία χρώματος 5500ο Κ.
 - ✓ Φωτεινότητα 100lm / 140 lm.
 - ✓ Διάρκεια χρήσης στο 100% περίπου 40 λεπτά
 - ✓ Σύντομη φόρτιση σε 1 ώρα περίπου.
 - ✓ Να έχει το LED διάρκεια ζωής 50.000 ώρες τουλάχιστον.
- Να είναι κατάλληλη για επιφανειακή αποστείρωση.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 11.000,00€

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Σαραντοπούλου Αγγελική

Θεοδωράτος Πάυλος

Δελλοπούλου Χαρίκλεια