

ΠΥΡΓΟΣ 14-12-2020

ΚΟΙΝ:

- Προιστ υποδ/σης Διοικητικού Οικονομικού
- Γραφείο Προμηθειών

Με την υπ.αρ.743/01-12-2020 Πράξη Διοικητή οριστήκαμε μέλη επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών του κάτωθι εξοπλισμού:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟ	1(ΕΝΑ)
2	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ	2(ΔΥΟ)
3	ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	1(ΕΝΑ)
4	ΦΟΡΗΤΟ ΜΟΝΙΤΟΡ	1(ΕΝΑ)
5	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ	1(ΕΝΑ)

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα τις τεχνικές προδιαγραφές του άνωθεν εξοπλισμού.

Τα μέλη της επιτροπής :

Παπαδημητρίου Αναστάσιος

Επικουρικός ιατρός ακτινοδιαγνωστικής,

Σπινθουράκη Ευανθία , Επ. Α ΩΡΛ

Σιδηρόπουλος Κυριάκος ΤΕ Νοσηλευτικής

**Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος βίντεο εύκαμπτων ενδοσκοπίων για χρήση τους στην ΩΡΛ και σε ασθενείς με μεταδοτικά νοσήματα (CVD-19)**

**ΠΙΘΑΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 16.500,00€**

- 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, αμεταχείριστα, 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 ιδίου 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.
- 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. Εύκαμπο βίντεο ενδοσκόπιο 2.9 χιλ για ΩΡΛ εξετάσεις
3. Εύκαμπο βίντεο ενδοσκόπιο μιας χρήσης για αντιμετώπιση ασθενών με μεταδοτικά νοσήματα (CVD-19).
4. Τροχήλατο τοποθέτησης του παραπάνω μόνιτορ

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 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 USB flash drive για αρχειοθέτηση.
- Να διαθέτει δυνατότητα playback των εικόνων και βίντεο.
- Να είναι διαθέσιμη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να μπορεί επίσης να λειτουργεί και κατά τη φόρτιση.
- Στην οθόνη να μπορεί να συνδεθεί κεφαλή κάμερας για την προσαρμογή εύκαμπτων ινοπτικών ενδοσκοπίων και άκαμπτων ενδοσκοπίων.
- Στην οθόνη να μπορεί να συνδεθεί βίντεο ωτοσκόπιο για απεικόνιση και εξέταση του ακουστικού καναλιού και τυμπάνου.

- Να διαθέτει ειδική προστασία από τα υγρά και να είναι κατάλληλο για επιφανειακή απολύμανση – IP54

2. **Να προσφερθεί** ενδοσκόπιο τεχνολογίας CMOS και να διαθέτει ενσωματωμένη πηγή φωτισμού τεχνολογίας LED με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή και να διαθέτει κομβία προγραμματιζόμενα για λειτουργίες όπως καταγραφή βίντεο, φωτογραφίας και ρύθμιση λευκού φωτός.
- Να είναι εξωτερικής διαμέτρου 2,9 χιλ.
- Να εκτελεί γωνιώσεις 140ο πάνω και 140ο κάτω.
- Να διαθέτει γωνία οράσεως 100ο .
- Να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 30 εκ.
- Να είναι αδιάβροχο και πλήρως εμβαπτιζόμενο για καθαρισμό και απολύμανση.
- Να είναι κατάλληλο για απλό ή μηχανικό καθαρισμό και απολύμανση και αποστείρωση με τις μεθόδους EtO-Gas, Sterrad, Sterris.
- Να συνδέεται με την προσφερόμενη οθόνη.

3. **Να προσφερθεί** εύκαμπτο βίντεο ενδοσκόπιο μιας χρήσης και να συνδέεται στην παραπάνω οθόνη για άμεση και ασφαλή αντιμετώπιση ασθενών με μεταδοτικά νοσήματα (CVD-19). Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή και να έχει δυνατότητα καταγραφής βίντεο ή εικόνας. Να είναι εξωτερικής διαμέτρου 3,5 χιλ. και να εκτελεί γωνιώσεις 140° πάνω και 140° κάτω. Να διαθέτει γωνία οράσεως 110° και να έχει μήκος εργασίας τουλάχιστον 30 εκ..

4. **Να προσφερθεί** μικρό τροχήλατο κατάλληλο για την τοποθέτηση του προσφερόμενου μόνιτορ για την γρήγορη και ασφαλή μετακίνηση του συστήματος.