

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο φορητός λαμπτήρας να είναι του κατασκευαστικού οίκου Surgiris (μοντέλο X2MT) από τον οποίο το νοσοκομείο έχει προμηθευτεί τις χειρουργικές λυχνίες του. Με αυτό τον τρόπο θα εξασφαλιστεί η εναλλαξιμότητα των ανταλλακτικών μεταξύ των σταθερών λυχνιών και της φορητής λυχνίας.

Ο φορητός χειρουργικός λαμπτήρας θα είναι τεχνολογίας LED με διπλή πεταλούδα. Θα διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής έντασης στο εύρος των 50000 έως 160000 Lux. Θα διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας χρώματος στο εύρος των 3500-5000 Kelvin για την βέλτιστη διακριτική ικανότητα σε σχέση με την ρύθμιση του επιπέδου της φωτεινής έντασης. Θα διαθέτει ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη (χωρίς κινούμενα μηχανικά μέρη) διάμετρο φωτιζόμενου πεδίου. Θα έχει συντελεστή χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 98% (Ra >=98). Η διάρκεια ζωής των LED θα είναι περίπου 60000 h. Θα διαθέτει θέση στο κέντρο της διπλής πεταλούδας για τοποθέτηση HD camera. Ο λαμπτήρας θα διαθέτει τροφοδοτικό και μπαταρία για την κανονική αλλά και την πλήρως αυτόνομη λειτουργία του.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο λαμπτήρας θα έχει πιστοποιητικό CE. Θα πληροί όλα τα σχετικά πρότυπα και την ελληνική νομοθεσία.

Το συνολικό σύστημα να έχει πλήρη συμμόρφωση με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς που εγγυώνται την ασφαλή λειτουργία του κάθε προϊόντος, πιστοποιητικό CE κλπ.

Ο Ανάδοχος να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

Ο Ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό ISO EN 9001:2015 και EN 13485:2016

Το σύστημα να συνοδεύεται απ' όλα τα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η συμφωνία των χαρακτηριστικών του προσφερόμενου συστήματος με την παρούσα τεχνική περιγραφή.

Το σύστημα να έχει σχεδιασμό σύμφωνα με το διεθνή πρότυπα ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC).

Συνολικό εκτιμώμενο κόστος: 13000 € (δέκα τρεις χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ