

Σύστημα φωτισμού κεφαλής

Αποτελούμενο από πηγή ψυχρού φωτισμού Xenon και στήριγμα κεφαλής (μετωπιαίο κάτοπτρο)

Για λόγους απόλυτης συμβατότητας, η πηγή και το στήριγμα κεφαλής να προσφερθούν από την ίδια εταιρεία και να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά

Πηγή ψυχρού Φωτισμού Xenon

1. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας, προκειμένου να προσαρμόζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα ψύξης, εξασφαλίζοντας μέγιστη απόδοση και ταυτόχρονα χαμηλότερη στάθμη θορύβου.
2. Να διαθέτει οθόνη LCD, που προβάλλει τις ώρες λειτουργίας της πηγής και της λάμπας Xenon, καθώς και τα διαγνωστικά της πηγής.
3. Να υπάρχει κομβίο αναμονής, που απενεργοποιεί τον φωτισμό αν δεν χρησιμοποιηθεί για 15 λεπτά, προκειμένου να εξοικονομήσει χρόνο ζωής στη λάμπα Xenon.
4. Οι αυξομειώσεις της έντασης του φωτός, να γίνονται σε βήματα $\pm 5\%$.
5. Η λάμπα Xenon, να διαθέτει εγγυημένο χρόνο ζωής, τουλάχιστον 1000 ωρών λειτουργίας.
6. Κατά την ενεργοποίηση της πηγής, να λειτουργεί σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της τελευταίας της χρήσης.

Μετωπιαίο Κάτοπτρο Ψυχρού Φωτισμού – Στήριγμα Κεφαλής

1. Να είναι ελαφρύ, παρέχοντας την κατάλληλη στήριξη, εξισορροπώντας τις ασκούμενες δυνάμεις, εξασφαλίζοντας άνεση και μείωση του πόνου στον αυχένα σε πολύωρες χρήσεις.
2. Να διαθέτει σύστημα στήριξης τριών σημείων και παρέχει βέλτιστο ευθυγράμμιση για χρήση με χειρουργικές λούπες.
3. Το καλώδιο οπτική ίνας, να είναι 3mm και μήκους 275cm παρέχοντας ευελιξία.
4. Το καλώδιο οπτικής ίνας, να βρίσκεται εντός ειδικού καλύμματος, προκειμένου να εξασφαλίζεται σε μέγιστο βαθμό η ακεραιότητα και η ορθή λειτουργία της.

Οπωσδήποτε θα πρέπει:

1. Η συσκευή να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
2. Κατά την παράδοση, να δοθούν τα Εγχειρίδια Χρήσεως (Operation Manual) της συσκευής στα Ελληνικά και το Service Manual στα Ελληνικά/Αγγλικά και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/εκπαίδευση στους χρήστες για τη χρήση αυτής.
3. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).

5. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή ISO 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.
6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
7. Θα πρέπει να υπάρχει στην Ελλάδα μόνιμο, πλήρες και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής. Να γίνει περιγραφή του τμήματος τεχνικής υποστήριξης (διεύθυνση έδρας, εμπειρία, στελέχωση προσωπικού κλπ). Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού από τον κατασκευαστικό οίκο της συσκευής. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Κρήτη.
8. Να καλύπτεται με εγγύηση (2) δύο ετών τουλάχιστον.
9. Να καλύπτεται από ανταλλακτικά και service για (10) δέκα έτη τουλάχιστον.
10. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης να είναι εντός (60) εξήντα ημερών από την παραγγελία.
11. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς και τιμοκατάλογος των πιθανών αναλώσιμων ανταλλακτικών που απαιτούνται για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.
12. Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές, με σχετικές παραπομπές στα εγχειρίδια του μηχανήματος.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ Π.Α.Π. Μ.Α.
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 82657/Χ - ΑΜΚΑ: 28066700650

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ