

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ο προβολέας να είναι τύπου LED, κατάλληλος για την εξέταση των ασθενών.
2. Να φέρει εύκαμπτο βραχίονα, ο οποίος να επιτρέπει την εύκολη σταθεροποίηση στην επιθυμητή θέση και ο ανακλαστήρας να είναι περιστρεφόμενος.
3. Να διαθέτει ανεξάρτητα LED με διάρκεια ζωής 50.000 ώρες τουλάχιστον.
4. Να εξασφαλίζεται η συνεχής λειτουργία ακόμα και στην περίπτωση βλάβης ενός LED.
5. Να παρέχει χαμηλή θερμική επιβάρυνση επί του φωτεινού πεδίου.
6. Η ένταση φωτισμού να είναι τουλάχιστον 60.000 lux σε απόσταση 50cm και να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του φωτισμού από περίπου 5% έως περίπου 100%.
7. Η θερμοκρασία χρώματος σε απόσταση ενός μέτρου να είναι τουλάχιστον 4.500 Kelvin.
8. Δείκτης αποδιδόμενου χρώματος (CRI): τουλάχιστον 90.
9. Τάση λειτουργίας 220 V / 50-60 Hz.
10. Η κατανάλωση ισχύος να είναι όσο το δυνατόν μικρότερη. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση.
11. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
12. Να είναι τροχήλατος σε πεντακτινωτή βάση με φρένα.

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να πληρεί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CE-MARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Να υπάρχει τέλος υπεύθυνο SERVICE και ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 χρόνια .
3. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά.  
Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.
4. Να έχει εγγύηση λειτουργίας δυο (2) έτη
5. Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό του Νοσοκομείο μας.

6. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος
7. Ο προμηθευτής να προσκομίσει πλήρη **τιμοκατάλογο ανταλλακτικών** του μηχανήματος
8. Ο προμηθευτής να προσκομίσει **κατάλογο των Νοσοκομείων** στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα
9. Ο προμηθευτής να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση κατασκευής μοντέλου και κυκλοφορίας στο εμπόριο του προσφερόμενου μηχανήματος
11. Να διαθέτει ειδική αντιπαρασιτική μονάδα έτσι ώστε να μην επηρεάζει την εικόνα των monitors ούτε να επηρεάζεται από τη χρήση απινιδωτών
12. Να υπάρχει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό τόσο για την τεχνική υποστήριξη όσο και για την εκπαίδευση του συστήματος με έδρα στην βόρεια Ελλάδα .Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.

**Με ποινή απόρριψης, να δοθεί φύλλο συμμόρφωσης, στις παρούσες προδιαγραφές, με τήρηση της ίδιας αρίθμησης και με τις ανάλογες παραπομπές στα επίσημα και πρωτότυπα ξενόγλωσσα φυλλάδια του οίκου .**

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Β. Ι. Τ.  
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΜΠΑΤΣΙΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

4η ΥΠΕ.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΤΣΑΛΚΙΔΟΥ ΕΥΑΝΘΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  
ΑΜΚΑ: 09107703327 ΤΣΑΥ: 110084