

ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED 65.000 Lux.

1. Ο υπό προμήθεια τροχήλατος εξεταστικός προβολέας θα πρέπει να είναι καινούργιος, τελευταίας τεχνολογίας, αμεταχειρίστος, αρίστης ποιότητας και πλήρης. Να είναι ιατρική συσκευή που να εμπίπτει στην κατηγορία Class I.
2. Να είναι κατάλληλος για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών:
 - Εξεταστικές αίθουσες
 - Αίθουσες επειγόντων
 - Μικροεπεμβάσεις
3. Να είναι κατασκευασμένος από υλικά υψηλής ποιότητας, εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση, ανεξάρτητα από την εφαρμογή (μικρά τραύματα, ράμματα, κλινική εξέταση, διάγνωση κ.λπ.).
4. Να διαθέτει ελαφριά κεφαλή φωτός, από χυτό αλουμίνιο, ώστε να είναι στιβαρό και ελαφρύ, προσφέροντας μεγάλη άνεση χρήσης. Με εξαιρετικές ιδιότητες απαγωγής θερμότητας ώστε να επιτρέπουν τη διατήρηση της απόδοσης φωτισμού με την πάροδο του χρόνου.
5. Να διαθέτει LED πρώτης κατηγορίας και ανώτερες οπτικές ιδιότητες ώστε να εξασφαλίζεται η παραγωγή ομοιογενούς λευκού φωτός (4300K ή 4400 K), να προσφέρει εξαιρετική απόδοση χρώματος, ο δείκτης χρωματικής απόδοσης (C.R.I.) Ra να είναι τουλάχιστον 95. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης του κόκκινου χρώματος R9 να είναι τουλάχιστον 90. Η διάρκεια ζωής τους να είναι άνω των 50.000 ωρών.
6. Να είναι κατάλληλος για καθημερινή χρήση, να έχει ιδιαίτερη αντοχή και να μπορεί να διπλώνεται. Δηλαδή να είναι ένα σύστημα ισχυρού εξεταστικού φωτισμού, σχεδιασμένο να αντέχει σε εντατική καθημερινή χρήση.
7. Να είναι ιδιαίτερα απλός στη χρήση του, όλες οι λειτουργίες του να είναι άμεσα διαθέσιμες από την κεντρική λαβή ή από το panel που είναι ενσωματωμένο στον προβολέα όπως:
 - Άναμμα ή σβήσιμο για το φως
 - Ρύθμιση της έντασης του φωτός
 - Προαιρετικά να διαθέτει ρύθμιση του μεγέθους του φωτεινού πεδίου
8. Η λαβή μπορεί να αποστειρωθεί, επιτρέποντας έτσι τη χρήση του και για μικρές χειρουργικές επεμβάσεις.
9. Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ώστε να είναι πολύ εύκολος στο χειρισμό, με ειδικό σχήμα που να του επιτρέπει να πιάνεται από οπουδήποτε, ιδιαίτερη ευκολία στην περιστροφή της κεφαλής τουλάχιστον 300° για κάλυψη όλων των αναγκών προβολής και με τουλάχιστον δύο πλευρικές λαβές ώστε να παρέχουν ασφαλές και άνετο κράτημα.

10. Να είναι ιδιαίτερα εύκολος στη μεταφορά, εξαιρετικά ευέλικτος, με 4 ή 5 περιστρεφόμενους τροχούς με φρένο. Προαιρετικά να υπάρχει ειδικό καρούλι αυτόματου μαζέματος του καλωδίου τροφοδοσίας στην βάση.
11. Να μπορεί να δεχθεί αναβάθμιση με μπαταρίες για αυτονομία έως 6,5 ώρες, να προσφερθούν προαιρετικά.
12. Προαιρετικά να μπορεί να διαθέτει ως αξεσουάρ ράφι και καλάθι για τοποθέτηση διάφορων αντικειμένων για την διευκόλυνση του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού, να προσφερθούν προαιρετικά.
13. Να είναι εύκολος στον καθαρισμό και την αποστείρωση, με αποσπώμενη λαβή (με μία κίνηση) και λεία βάση.
14. Η ένταση του φωτισμού να είναι ρυθμιζόμενη από 16.000 έως 65.000Lux και η μέγιστη διάμετρος του πεδίου φωτισμού ρυθμιζόμενη, να είναι $\geq 20,5\text{cm}$.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν πιστοποιητικά CE τα οποία και να κατατεθούν με την προσφορά
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ετών από τον κατασκευαστή.
3. Μετά τη λήξη της εγγύησης και μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση να εξασφαλίζεται από τον κατασκευαστή η παροχή ανταλλακτικών.
4. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO για την προμήθεια, διακίνηση και τεχνολογική υποστήριξη ιατρικών προϊόντων με πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή τεχνικό προσωπικό. Επίσης να διαθέτει ISO 14001:2015 ή ισοδύναμό του, για περιβαλλοντική διαχείριση.

Για όλα ανεξαιρέτως τα προσφερόμενα είδη να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνονται παραπομπές στο φύλλο συμμόρφωσης στα αντίστοιχα σημεία στα φυλλάδια (Prospectus και manuals) του κατασκευαστή που θα αποδεικνύουν την κάλυψη των προδιαγραφών. Προσφορές που δεν θα έχουν σαφείς παραπομπές ή δεν θα εμπεριέχουν φύλλο συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δεν θα εξετάζονται. Επιπλέον δεν επιτρέπονται με ποινή αποκλεισμού παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή του προμηθευτή.

Ενδεικτικό Κόστος:

α/α	Είδος	Συνολική Αξία
1	Προμήθεια τριών (3) Τροχήλατων εξεταστικών προβολέων LED (3.225,805€/τμχ)	9.677,42€
+ Φ.Π.Α. 24%		2.322,58 €
Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α. 24%		12.000,00 €

