

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΩΡΛ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Σύγχρονης τεχνολογίας	Το εξεταστικό μικροσκόπιο να είναι τελευταίας τεχνολογίας με LED φωτισμό κατάλληλο για χρήση ΩΡΛ
Κατασκευή	Ανθεκτικής κατασκευής για εντατική χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον
Βάση έδρασης	Ναι, βάση δαπέδου σχήματος Η με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς και φρένα ακινητοποίησης
Χειρισμός	Άνεση, ευκολία και ακρίβεια χειρισμών.
Διαστάσεις και οι δυνατότητες κινήσεων	Να περιγραφούν αναλυτικά οι διαστάσεις και οι δυνατότητες κινήσεων και περιστροφών όλων των βραχιόνων, προς αξιολόγηση.
Ο παντογραφικός βραχίονας να διαθέτει σύστημα ισορροπίας για ακινητοποίηση στο επιθυμητό κάθε φορά σημείο	Ναι, να περιγραφεί το σύστημα ακινητοποίησης
Προστατευτικό κάλυμμα	Ναι.
ΚΕΦΑΛΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	
Εύρος περιστροφής για εξετάσεις υπό γωνία	Να αναφερθεί προς αξιολόγηση
Αντικειμενικός φακός	Ναι, $f = 250 \text{ mm}$ με δυνατότητα μικροεστίασης
Να διαθέτει προσοφθάλμιο φακό, με δυνατότητα ρύθμισης της πιθανής ανισομετροπίας των χειριστών	Ναι, 10X ή 12,5X ευρέως οπτικού πεδίου με ρύθμιση τουλάχιστον κατά ± 5 .
Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις μεγεθύνσεις	Ναι, να αναφερθούν προς αξιολόγηση
Να διαθέτει ενσωματωμένα φίλτρα	Ναι, , να αναφερθούν
Να υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής ενδοσκοπικής κάμερας	Ναι, να προσφερθεί προς επιλογή
Να υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής ψηφιακής HD κάμερας	Ναι, να προσφερθεί προς επιλογή
Να διαθέτει χειρολαβή για την εύκολη μετακίνησή της.	Ναι
ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
Πηγή φωτός LED	Ναι
Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 100.000 LUX
Ρυθμιζόμενη ένταση φωτός	Ναι
Διάρκεια ζωής	Τουλάχιστον 40.000 ώρες λειτουργίας
Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.	
2. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).	

3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά: • πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών με σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη. • Συμβόλαιο ετήσιας συντήρησης – επισκευής με ανταλλακτικά.
4.	Χρόνος παράδοσης 60 ημέρες
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.
8.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα αναλάβει την εκπαίδευση των χρηστών (νοσηλευτικό προσωπικό, κλπ) όπως και για τους τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.
9.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΜΗΜΑ