

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΑΠΛΟ (δαπάνης 3.500 συμ.ΦΠΑ)**

A. ΓΕΝΙΚΑ		
Μικροσκόπιο εργονομικού σχεδιασμού, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για τις ανάγκες του Μικροβιολογικού τμήματος.		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Βάρος	Να αναφερθεί
2.	Εξωτερικές Διαστάσεις (ΠxBxΥcm)	Να αναφερθούν
3.	Δυνατότητα αναβάθμισης με επιπλέον τεχνικές μικροσκόπησης	αντίθεσης φάσης και πόλωσης φωτός
4.	Ενσωματωμένη φωτιστική πηγή και τροφοδοσία	Ναι
5.	Δυνατότητα τοποθέτησης πέντε (5) αντικειμενικών φακών	Ναι
6.	Αντικειμενικοί φακοί	<ul style="list-style-type: none">• επίπεδοι• απαλλαγμένοι χρωματικών αλλοιώσεων• υψηλής διακριτικής ικανότητας και ευκρίνειας• διορθωμένοι στο άπειρο• με μεγεθύνσεις 10x, 40x, 100x ελαιοκαταδύτικό
7.	κεφαλή παρατήρησης	<ul style="list-style-type: none">• ζεύγος προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10x με ρυθμιζόμενη εστίαση, κατάλληλους για διοπτροφόρους χρήστες• γωνία κλίσης κεφαλής $\leq 30^\circ$• δυνατότητα περιστροφής περί άξονα 360°• ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση των προσοφθάλμιων φακών
8.	κοχλίες εστίασης	<ul style="list-style-type: none">• αμφίπλευροι και ομοαξονικοί με αδρή, μέση και μικρομετρική εστίαση• τοποθετημένοι χαμηλά στη βάση του κορμού του μικροσκοπίου σε εργονομική θέση η οποία θα επιτρέπει στο χειριστή το χειρισμό τους με τα χέρια ακουμπισμένα στον πάγκο
9.	Σύστημα διερχόμενου φωτισμού	<ul style="list-style-type: none">• συμπακνωτής φωτεινής δέσμης με αριθμητικό άνοιγμα NA 1,25 περίπου και μετακινούμενο στον κάθετο άξονα• ρυθμιζόμενο διάφραγμα με αναγραφόμενες τις θέσεις για κάθε μεγέθυνση
10.	Φωτιστική πηγή	LED

11.	Τράπεζα	<ul style="list-style-type: none"> • εργονομική και επίπεδη • ικανού μεγέθους και περιοχής μετακίνησης του παρασκευάσματος (να αναφερθούν) • με προστατευτική επίστρωση και άγκιστρο συγκράτησης δειγμάτων • το σύστημα χειρισμού της τράπεζας να είναι κατάλληλα τοποθετημένο για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες χρήστες
-----	---------	---

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δυο (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 σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4.	Μέγιστος 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 και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 ή ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων ελέγχου με τα οποία θα εκτελούνται οι συντηρήσεις του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται (επί ποινή αποκλεισμού).

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**