

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

1. Να φέρει σταθερό κορμό βαρέως τύπου εργονομικής σχεδίασης, με διοφθάλμιο οπτικό σωλήνα και οπτικά διορθωμένα στο άπειρο.
2. Να φέρει περιστρεφόμενο τύμπανο τοποθέτησης τουλάχιστον πέντε (5) αντικειμενικών φακών.
3. Να διαθέτει εργονομική τράπεζα με άγκιστρο συγκράτησης πλακιδίων και μηχανισμό ρύθμισης ανώτατου ορίου κίνησης .
4. Να διαθέτει ενσωματωμένη φωτιστική πηγή με λυχνία αλογόνου ή να διαθέτει πηγή φωτός LED με μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλή κατανάλωση.
5. Να διαθέτει σύστημα ρύθμισης για την αυξομείωση της έντασης φωτισμού και διακόπτη ON-OFF.
6. Η εστίαση να γίνεται με κοχλίες ακριβείας ρυθμίσεων που θα επενεργούν επί της τράπεζας.
7. Να διαθέτει οπτική έξοδο του φωτός με ιριδοδιάφραγμα για την κατά KOHLER επικέντρωση με υποδοχέα φίλτρου.
8. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης με δεύτερη κεφαλή συμπαρατήρησης.
9. Να συνοδεύεται από μπλε φίλτρο ενίσχυσης της αντίθεσης και προστατευτικό κάλυμα.
10. Να φέρει πυκνωτή 0,9/1,25 κατάλληλο για όλους τους αντικειμενικούς φακούς με δυνατότητα να κινείται ανεξάρτητα από την τράπεζα.
11. Να έχει δυνατότητα να δεχθεί αντίθεση φάσης, σκοτεινό πεδίο και σύστημα φθορισμού.
12. ΦΑΚΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ: Να διαθέτει επίπεδους αντικειμενικούς φακούς εστιασμένους στο άπειρο. 10X, 20X, 40X, με ελατήριο προστασίας, 100X oil.
13. ΦΑΚΟΙ ΠΡΟΣΟΦΘΑΛΜΙΟΙ: Δύο προσοφθάλμιους φακούς επίπεδους υπέρ ευρέως πεδίου 10X απόλυτα διορθωτικούς ρυθμιζόμενους ανεξάρτητα.
14. Να προσφερθούν για αξιολόγηση τυχόν επιπλέον δυνατότητες.
15. Να πληρεί τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας και να φέρει σήμανση CE.
16. Το προσφερόμενο να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους και δέσμευση της Εταιρείας για παροχή τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικών για δέκα χρόνια.
Πιθανός προϋπολογισμός κόστους: 3500 € μεΦΠΑ