

A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Το προσφερόμενο όργανο να είναι ένα βιολογικό μικροσκόπιο με εξελιγμένη σχεδίαση και οπτικό σύστημα κατάλληλο για τις περισσότερες εφαρμογές μικροσκοπίας των εργαστηρίων.
2. Να διαθέτει σταθερό κορμό από ανθεκτικό υλικό, διερχόμενου φωτισμού, με ομοαξονικούς κοχλίες εστίασης .
3. Να διαθέτει εσωτερική πηγή φωτισμού, φωτισμός τύπου LED, με ρυθμιστή διαφράγματος, με ροοστάτη έντασης του φωτισμού και διακόπτη On/Off.
4. Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή, με κλίση 30°, με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση 55-75mm, με ρυθμιζόμενη διόπτρα ± 5 mm στον αριστερό σωλήνα.
5. Να διαθέτει δύο (2) προσοφθάλμιους φακούς, μεγέθυνσης 10 x /18 mm.
6. Να διαθέτει υποδοχέα αντικειμενικών φακών 4 θέσεων.
7. Να διαθέτει εργονομική μηχανική τράπεζα (x-y), διαστάσεων 135x125mm (κίνησης 75x35mm), με χειριστήρια στο δεξιό μέρος, με προστασία μηχανικών ρυθμίσεων κίνησης και ενσωματωμένες μικρομετρικές κλίμακες κατά τους άξονες x και y..
8. Να διαθέτει υποδοχέα παρασκευασμάτων με ελατήριο συγκράτησης και δεξιάς τοποθέτησης.
9. Να διαθέτει συμπυκνωτή φωτεινής δέσμης, τύπου Abbe, με αριθμητικό άνοιγμα NA1.25 και ρυθμιστικά κεντραρίσματα και διαφράγματος.
10. Να διαθέτει επίπεδους αχρωματικούς φακούς, μεγέθυνσης 4x, 10x, 40x, 100X (ελαιοκαταδυτικός) , με αριθμητικό άνοιγμα NA- 0.10, 0.25, 0.65, 1.25. αντίστοιχα.
11. Να διαθέτει καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
12. Το μικροσκόπιο να είναι σκοτεινού πεδίου.

B) ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Τυχόν παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή γίνονται αποδεκτές μόνο για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια και αν κατατίθενται χωρίς περαιτέρω τεκμηρίωση, θα θεωρούνται αοριστίες και δεν θα γίνονται αποδεκτές.
2. Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.
4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για μία δεκαετία. 3