

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 2-ΘΕΣΕΩΝ

| ΓΕΝΙΚΑ                                                                                                                |                                   |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Διαφανοσκόπιο κατάλληλο για χειρουργική αίθουσα, τροχήλατο, με σώμα κατασκευασμένο από χάλυβα, εύκολα απολυμαινόμενο. |                                   |                                                                              |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                                                                                |                                   |                                                                              |
| 1.                                                                                                                    | Τροφοδοσία                        | 230V/ 50Hz                                                                   |
| 2.                                                                                                                    | Εξωτερικές διαστάσεις             | Να αναφερθούν (ΠxΒxΥ) cm                                                     |
| 3.                                                                                                                    | Βάρος                             | Να αναφερθεί                                                                 |
| 4.                                                                                                                    | Πίνακας ελέγχου                   | Ναι, με ξεχωριστούς διακόπτες ON/OFF για κάθε φωτεινό πεδίο                  |
| 5.                                                                                                                    | Φωτιζόμενη επιφάνεια              | Ναι, για μελέτη δύο (2) φίλμς διατάσεων 35x 45 cm (ΠxΥ) έκαστου φίλμ περίπου |
| 6.                                                                                                                    | Ρύθμιση φωτεινότητας              | Ναι, με ξεχωριστούς διακόπτες για κάθε φωτεινό πεδίο. Να αναφερθεί.          |
| 7.                                                                                                                    | Αυξομείωση της φωτεινότητας       | Ναι, από 10% έως 100%                                                        |
| 8.                                                                                                                    | Φωτεινότητα                       | 4.200 cd/m <sup>2</sup> περίπου                                              |
| 9.                                                                                                                    | Θερμοκρασία χρώματος              | 6.500°K περίπου                                                              |
| 10.                                                                                                                   | Υψηλή ομοιογένεια φωτεινού πεδίου | Ναι                                                                          |
| 11.                                                                                                                   | Υψηλή συχνότητα                   | Ναι, για εξοικονόμηση ενέργειας και αποφυγή flickereffect                    |
| 12.                                                                                                                   | Μηχανισμός συγκράτησης φίλμ       | Ναι, να διαθέτει στο άνω τμήμα του φωτεινού πεδίου.                          |
| 13.                                                                                                                   | Ανάκληση                          | Ναι, σε μεγάλο εύρος γωνιών                                                  |
| ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ                                                                                                             |                                   |                                                                              |
| 14.                                                                                                                   | Τροχήλατη βάση                    | Ναι, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 15.                 | Τροχοί                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Τέσσερις (4) αντι-ηλεκτροστατικοί με φρένα                                 |
| 16.                 | Ράφι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ναι, σε εργονομική απόσταση από το έδαφος για χρήση σαν επιφάνεια εργασίας |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 17.                 | Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| 18.                 | Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| 19.                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 20.                 | Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| 21.                 | Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή ENISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και ENISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)                                                                                                                                                  |                                                                            |
| 22.                 | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| 23.                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
| 24.                 | Να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους κλπ, όπως αυτούς προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου. 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  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ