

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ 2-ΘΕΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ)

| ΓΕΝΙΚΑ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαφανοσκόπιο κατάλληλο για χειρουργική αίθουσα, εντοιχιζόμενο, με σώμα κατασκευασμένο από χάλυβα, εύκολα απολυμαινόμενο, κατάλληλο για κάθετη τοποθέτηση σε πίνακα ελέγχου χειρουργείου. |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| 1.                                                                                                                                                                                        | Τροφοδοσία                                                                                            | 230V/ 50Hz                                                                                                                                                                                    |
| 2.                                                                                                                                                                                        | Εξωτερικές διαστάσεις                                                                                 | 55x 8,5x 85cm $\pm 2\%$ (ΠxBxY). Οι διαστάσεις της κατασκευής να είναι τέτοιες ώστε να δύναται να αντιστοιχεί σε άνοιγμα 50x10x81cm, χωρίς τη δημιουργία διάκενων για την ασφαλή στήριξη του. |
| 3.                                                                                                                                                                                        | Πίνακας ελέγχου                                                                                       | Ναι, στο κάτω μέρος με διακόπτη ON/OFF                                                                                                                                                        |
| 4.                                                                                                                                                                                        | Φωτιζόμενη επιφάνεια                                                                                  | Ναι, διαστάσεων 45x 70cm (ΠxY) περίπου, ώστε να καλύπτει δύο θέσεις διαφανειών                                                                                                                |
| 5.                                                                                                                                                                                        | Ρύθμιση φωτεινότητας                                                                                  | Ναι, στο κάτω μέρος. Να αναφερθεί.                                                                                                                                                            |
| 6.                                                                                                                                                                                        | Αυξομείωση της φωτεινότητας                                                                           | Ναι, από 10% έως 100%. Να αναφερθεί                                                                                                                                                           |
| 7.                                                                                                                                                                                        | Φωτεινότητα                                                                                           | 4.200 cd/m <sup>2</sup> περίπου                                                                                                                                                               |
| 8.                                                                                                                                                                                        | Θερμοκρασία χρώματος                                                                                  | 6.500°K περίπου                                                                                                                                                                               |
| 9.                                                                                                                                                                                        | Λυχνία                                                                                                | Ναι, οκτώ (8) λυχνίες των 15W τουλάχιστον.                                                                                                                                                    |
| 10.                                                                                                                                                                                       | Υψηλή ομοιογένεια φωτεινού πεδίου                                                                     | Ναι                                                                                                                                                                                           |
| 11.                                                                                                                                                                                       | Υψηλή συχνότητα                                                                                       | Ναι, για εξοικονόμηση ενέργειας και αποφυγή flickereffect.                                                                                                                                    |
| ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| 12.                                                                                                                                                                                       | Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη. |                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15. | Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | 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)                                                                                                                                                  |
| 17. | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18. | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. | 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). |
| 20. | Ο προμηθευτής υποχρεούται με δική του ευθύνη και έξοδα να τοποθετήσει τα διαφανοσκόπια στους πίνακες ελέγχου των χειρουργείων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ  
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ