

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΕΠΙΤΟΙΧΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΝ

### ΓΕΝΙΚΑ

Σετ επιτοίχιων αναρροφήσεων σύγχρονης τεχνολογίας για χρήση στη Μονάδα Καρδιοχειρουργικής και Νευροχειρουργικής του Νοσοκομείου με δυνατότητα απευθείας σύνδεσης στην κεντρική λήψη του νοσοκομείου.

Το σετ να περιλαμβάνει :

1. Ρυθμιστή ύψους κενού (Μανόμετρο)
2. Δοχείο υπερχειλίσσης
3. Δοχείο αναρρόφησης και ειδική βάση επιτοίχια

### ΣΕΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

|     |                                                                                                                                                |                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Ρυθμιστή ύψους κενού (μανόμετρο) συνοδευόμενο από φιάλη υπερχειλίσσης, μικρής χωρητικότητας και βαλβίδα ασφαλείας, υψηλής ποιότητας κατασκευής | ΝΑΙ                                                              |
| 2.  | Διαστάσεις (mm)                                                                                                                                | Να αναφερθούν                                                    |
| 3.  | Βάρος (Kg)                                                                                                                                     | Να αναφερθεί                                                     |
| 4.  | Μανόμετρο ακριβείας                                                                                                                            | Ένδειξη από 0-1000 mbar                                          |
| 5.  | Διακόπτης κενού ( ON-OFF) ή μπουτόν                                                                                                            | Υψηλής ποιότητας κατασκευής                                      |
| 6.  | Περιστροφικός επιλογέας ρύθμισης κενού                                                                                                         | Υψηλής ποιότητας κατασκευής, με εύρος από 0 έως -0,8 bar περίπου |
| 7.  | Εύρος αναρροφητικής ικανότητας                                                                                                                 | 0-55 (l/min) περίπου                                             |
| 8.  | Ένταση κενού                                                                                                                                   | -5 έως -80 (kPa) περίπου                                         |
| 9.  | Σύστημα ασφαλείας κατά της υπερχειλίσσης                                                                                                       | Ναι. Να περιγραφεί                                               |
| 10. | Το σύστημα του ρυθμιστή να συνδέεται απ' ευθείας στη λήψη κενού, με απλή περιστροφική κίνηση.                                                  | ΝΑΙ                                                              |
| 11. | Να είναι μεταλλικής ανοξείδωτης κατασκευής                                                                                                     | ΝΑΙ                                                              |
| 12. | Να έχει δυνατότητα αντικατάστασης των εξαρτημάτων (αποσπώμενα)                                                                                 | ΝΑΙ                                                              |
| 13. | Εύχρηστη φιάλη συλλογής με καπάκι και βαλβίδα ασφαλείας, χωρητικότητας έως 2 λίτρα περίπου και να αποστειρώνεται.                              | ΝΑΙ. Να αναφερθεί το υλικό και ο τρόπος αποστείρωσης             |
| 14. | Ειδική βάση επιτοίχια στερέωσης του δοχείου αναρρόφησης                                                                                        | ΝΑΙ, υψηλής ποιότητας κατασκευής.                                |
| 15. | Τα τμήματα του σετ αναρρόφησης, που επιμολύνονται και χρειάζονται αποστείρωση, να αποσυνδέονται εύκολα, για να μπορούν να αποστειρωθούν        | ΝΑΙ. Να περιγραφεί αναλυτικά                                     |
| 16. | Δυνατότητα χρήσης σάκων μιας χρήσης                                                                                                            | ΝΑΙ                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 17.                 | Η εγκατάσταση, θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 18.                 | Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 19.                 | Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 20.                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 21.                 | Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 22.                 | Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)                                                                                                                                                |     |
| 23.                 | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 24.                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 25.                 | 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 ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ  
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ