

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

1. Να είναι τροχήλατη με 4 αντιστατικούς τροχούς απλής σχεδίασης και κατασκευής, με στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο καθαρισμό και απολύμανση, με σύστημα φρένων σε όλους τους τροχούς για την μέγιστη σταθεροποίησή της.
2. Ο κινητήρας να είναι ισχύος περίπου 100W και να λειτουργεί με πλήρη αντιακρηκτικό σύστημα ασφαλείας χωρίς να χρησιμοποιεί λάδια.
3. Να έχει την δυνατότητα να αποκτά το επιθυμητό κενό σε πολύ σύντομο χρόνο, ώστε να είναι κατάλληλος για ήπια και ισχυρή αναρρόφηση.
4. Να διαθέτει δύο άθραυστες φιάλες των 3 ή 5 λίτρων αποστειρούμενες και διαβαθμισμένες
5. Να μπορεί να δεχθεί κάνιστρα για σύστημα ασκών μίας χρήσης.
6. Να διαθέτει σύστημα απευθείας σύνδεσης των φιαλών επάνω στην αναρρόφηση ώστε να αποφεύγονται οι σωληνώσεις που επιβραδύνουν την δημιουργία του κενού.
7. Να διαθέτει μοχλό- επιλογέα φιάλης λειτουργίας χωρίς να απαιτείται σύνδεση του σωλήνα αναρρόφησης ,για άμεση εναλλαγή των φιαλών.
8. Να διαθέτει σύστημα ασφάλειας για την υπερχειλίση ώστε όταν γεμίζει η μία φυάλη ταυτόχρονα να διοχετεύεται στην άλλη καθώς και σύστημα αποφυγής αναθυμιάσεων κατά την πτώση των υγρών.
9. Να λειτουργεί με ρυθμιζόμενο κενό τουλάχιστον 850 mbar .
10. Να παρέχει δυνατότητα αναρροφητικής ικανότητας περίπου 40 lit/λεπτό .
11. Να διαθέτει μανόμετρο κενού σε δυο κλίμακες,
12. Να διαθέτει ρυθμιστή κενού

13. Να διαθέτει υποδοχή για σύνδεση ποδοδιακόπτη και ποδοδιακόπτη.
14. Να διαθέτει διακόπτη ON-OFF μεμβράνης, για εύκολο καθαρισμό.
15. Οι φιάλες, καπάκια, σωλήνες κ.λ.π. να δύναται να κλιβανιστούν, για αποστείρωση.
16. Η όλη κατασκευή να πληροί τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφάλειας και να το πιστοποιεί.
17. Να έχει δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς υπερθερμάνσεις και να μην απαιτεί συχνές συντηρήσεις.
18. Να μην επηρεάζει με παράσιτα τη λειτουργία του λοιπού ιατρικού εξοπλισμού.
19. Να λειτουργεί με ρεύμα τάσης δικτύου 220V 50Hz μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε σύνδεση με ρευματολήπτη τύπου “σούκο”.
20. Να είναι αθόρυβη στη λειτουργία του, ώστε να μην ενοχλεί.
21. Να πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CE-MARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης
22. Να υπάρχει τέλος υπεύθυνο SERVICE και ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 χρόνια.
23. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους, τα εγχειρίδια χειρισμού αλλά και τεχνικού, στα ελληνικά.
24. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον δυο (2) ετών

Ιδιαίτερα ενδιαφέρουν:

- A. Τι περιλαμβάνει (υλικά ή εργασίες επισκευής ή και εργασίες προληπτικής συντήρησης ή και όλα αυτά)
- B. Ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση

- Γ. Ο χρόνος άφιξης του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρείας, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης
- Δ. Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος λόγω βλαβών ( down time)
- Ε. Για κάθε μέρα υπέρβασης του παραπάνω ορίου θα επεκτείνεται το χρονικό διάστημα της εγγύησης κατά 20 μέρες.

26.Ο προμηθευτής να αναλάβει την τοποθέτηση και επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό του Νοσοκομείο μας.

27.Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος.

28.Ο προμηθευτής να προσκομίσει πλήρη τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του μηχανήματος

29.Ο προμηθευτής να προσκομίσει κατάλογο των Νοσοκομείων στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα

30.Ο προμηθευτής να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση κατασκευής μοντέλου και κυκλοφορίας στο εμπόριο του προσφερόμενου μηχανήματος

31.Για χρονικό διάστημα 10 χρόνων από την αγορά του μηχανήματος, σε περίπτωση βλάβης και επισκευής του εκτός του Νοσοκομείου μας και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί, η εταιρεία οφείλει να το αντικαταστήσει με δικό της μηχάνημα, ίδιου τύπου.

**Με ποινή απόρριψης, να δοθεί φύλλο συμμόρφωσης, στις παρούσες προδιαγραφές, με τήρηση της ίδιας αρίθμησης και με τις ανάλογες παραπομπές.**