

ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, άριστης αντοχής και κατασκευασμένο σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις (να αναφερθεί το πρώτο έτος κυκλοφορίας).
2. Τροχήλατη Αναρρόφηση κατάλληλη για όλες ανεξαιρέτως τις χρήσεις στο Χειρουργείο, Αναισθησιολογικό, Μαιευτικό, Γυναικολογικό, Ιατρεία, Κλινικές κλπ.
3. Να διαθέτει 4 αντιστατικούς τροχούς απλής σχεδίασης και κατασκευής με σύστημα φρένων σε δύο από αυτούς. Η τροχήλατη βάση να μην οξειδώνεται και να είναι κατασκευασμένη από ειδικό υλικό.
4. Ο κινητήρας να λειτουργεί με πλήρη αντιακρηκτικό σύστημα ασφαλείας και αντλία χωρίς να χρησιμοποιεί λάδια. Να έχει την δυνατότητα να αποκτά το επιθυμητό κενό σε πολύ σύντομο χρόνο, ώστε να είναι κατάλληλη για ήπια και ισχυρή αναρρόφηση.
5. Να διαθέτει δύο άθραυστες φιάλες των 2 λίτρων τουλάχιστον, αποστειρούμενες και διαβαθμισμένες, αντιβακτηριακά φίλτρα και σωλήνα αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων.
6. Να μπορεί να δεχθεί κάνιστρα για σύστημα ασκών μίας χρήσης.
7. Να διαθέτει μοχλό- επιλογέα φιάλης λειτουργίας χωρίς να απαιτείται σύνδεση του σωλήνα αναρρόφησης, για άμεση εναλλαγή των φιαλών.
8. Να υπάρχει τριπλό σύστημα προστασίας κατά της υπερχειλίσης ως εξής :
 - στη φιάλη εκκριμάτων μέσω φλοτέρ
 - φιαλίδιο υπερχειλίσης εφοδιασμένο με φλοτέρ
 - αντιμικροβιακό φίλτρο
9. Να λειτουργεί με ρυθμιζόμενο κενό έως 910 mbar.
10. Να παρέχει δυνατότητα αναρροφητικής ικανότητας τουλάχιστον 40 lit/λεπτό.
11. Να διαθέτει μανόμετρο κενού σε δυο κλίμακες και ρυθμιστή κενού.
12. Να διαθέτει διακόπτη μεμβράνης ON-OFF για εύκολο καθαρισμό με ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
13. Οι φιάλες, καπάκια, σωλήνες κ.λ.π. να δύναται να κλιβανιστούν
14. Η όλη κατασκευή να πληροί τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας.
15. Να έχει δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς υπερθερμάνσεις και να μην απαιτεί συχνές συντηρήσεις.
16. Να μην επηρεάζει με παράσιτα τη λειτουργία του λοιπού ιατρικού εξοπλισμού.
17. Να παρέχει Ηλεκτρική προστασία κατηγορίας IIa (με διπλή μόνωση), IPX1 Προστασία από σταγόνες νερού, Τύπου BF.
18. Να λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220V 50Hz μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε σύνδεση με ρευματολήπτη τύπου "σουέκο".
19. Να είναι αθόρυβη. Η στάθμη θορύβου να είναι το μέγιστο 50db.
20. Να αναφερθούν τα επιπλέον των απαιτούμενων προδιαγραφών τεχνικά χαρακτηριστικά για να αξιολογηθούν.

21. Το προσφερόμενο είδος πρέπει να συνοδεύεται από το Εγχειρίδιο Λειτουργίας (Operation Manual) στα ελληνικά , Εγχειρίδιο Συντήρησης (Service Manual, part list) του κατασκευαστή και εγγύηση τουλάχιστον δυο έτη.
22. Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (Κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κλπ). Άπαντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα.

Καστοριά 04- 08-2017

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

(Αριθ. Πρωτ.: 906/02-02-2011 & 5712/13-07-2017)

1. ΤΟΥΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**

2. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

3. ΜΗΛΙΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ

ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ