

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ BiPAP

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, αμεταχείριστο, τελευταίο μοντέλο, με πιστοποίηση κατά ISO, να φέρει τη σήμανση CE και να λειτουργεί με 220 V/50 Hz.
2. Να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες αερισμού:
 - A. Συνεχούς θετικής πίεσης CPAP.
 - B. Δύο επιπέδων BI-PAP.
 - Γ. Auto δύο επιπέδων Bi-PAP.
3. Να διαθέτει ρύθμιση του επιπέδου ανόδου πίεσης.
4. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις κάτωθι περιπτώσεις:
 - A. Βλάβη συσκευής
 - B. Αποσύνδεση ασθενούς
5. Να παραδοθεί με τα κάτωθι εξαρτήματα (με αντάπτορα / υποδοχή συγχορήγησης O₂)
 - A. Δύο (2) σωλήνες ασθενούς πολλαπλών χρήσεων.
 - B. Τρεις (3) στοματορινικές μάσκες πολλαπλών χρήσεων (small, medium & large)
 - Γ. Δύο (2) ολοπροσωπικές μάσκες (large & extra large)
6. Μικρού όγκου και Βάρους
7. Εύρος πιέσεων
 - α. Πίεση εισπνοής (IPAP): 4-25 cm H₂O
 - β. Πίεση εκπνοής (EPAP): 4-20 cm H₂O
8. Να διαθέτει λειτουργία προοδευτικής αύξησης της πίεσης (ράμπα)
9. Να διαθέτει φίλτρο για σκόνη, καπνό, γύρη κλπ
10. Να έχει χαμηλό επίπεδο πίεσης θορύβου <30dBA σύμφωνα με ISO 4871
11. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις σε LCD οθόνη
12. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με H/Y
13. Να καταγράφει τα στοιχεία της θεραπείας και της λειτουργίας της σε αποσπώμενη κάρτα μνήμης
14. Να διαθέτει τσάντα μεταφοράς και φύλαξης

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να πληρεί 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.
2. Να υπάρχει τέλος υπεύθυνο SERVICE και ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 χρόνια.
3. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.

4. Να έχει εγγύηση λειτουργίας δυο (2) έτη **(Θα αξιολογηθεί ο μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης καθώς επίσης και το ετήσιο κόστος συντήρησης μετά το πέρας της εγγυήσεως)**
5. **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).
- E. Για κάθε μέρα υπέρβασης του παραπάνω ορίου θα επεκτείνεται το χρονικό διάστημα της εγγύησης κατά 20 μέρες.
6. Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό του Νοσοκομείο μας.
7. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως επίσης να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος.
8. Ο προμηθευτής να προσκομίσει πλήρη **τιμοκατάλογο ανταλλακτικών** του μηχανήματος.
9. Ο προμηθευτής να προσκομίσει **κατάλογο των Νοσοκομείων** στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα.

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