

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ / ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ
(προϋπολογισμός : 2000€)

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρης και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz .Να διαθέτει και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για να καλύπτει την λειτουργία της συσκευής σε περίπτωση διακοπής ρεύματος για τουλάχιστον τρεις ώρες.
 2. Να είναι μικρού βάρους και όγκου.
 3. Να διαθέτει τροχήλατη στιβαρή βάση , του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, με καλαθάκι τοποθέτησης παρελκόμενων, αντιστατικούς τροχούς και χειρολαβή μεταφοράς.
 4. Να διαθέτει ανεξάρτητο ή ενσωματωμένο φορτιστή.
 5. Να μπορεί να εκτελεί έως και 200 περίπου μετρήσεις μετά από την πλήρη φόρτιση της. Να διαθέτει ένδειξη κατάστασης φόρτισης συσσωρευτή.
 6. Να έχει μεγάλη ακρίβεια μέτρησης πίεσης (Να αναφερθούν τα στάνταρ που πληροί).
 7. Να μπορεί να εκτελεί μετρήσεις πίεσης, είτε με χειροκίνητη (manual) μέθοδο είτε με αυτόματη μέθοδο.
 8. Να διαθέτει μεγάλη γκάμα επιλογής διαστημάτων μέτρησης της πίεσης, με τη δυνατότητα επιλογής συνεχούς μέτρησης και μέτρηση της μέσης αρτηριακής πίεσης.
 9. Να διαθέτει μέτρηση κορεσμού οξυγόνου (SpO2) με αισθητήρα δακτύλου.
 10. Να διαθέτει πλήρη γκάμα αισθητήρων SpO2 με αναλυτικό κατάλογο τιμών ο οποίος θα αναφερθεί.
- Να αναφερθεί η ακρίβεια μέτρησης SpO2.
11. Να έχει προγραμματιζόμενα alarm (ακουστικά και οπτικά) για:
 - υψηλή/ χαμηλή διαστολική πίεση
 - υψηλή/ χαμηλή συστολική πίεση
 - υψηλό/ χαμηλό καρδιακό ρυθμό
 - υψηλή/ χαμηλή τιμή κορεσμού οξυγόνου
 - υψηλή/ χαμηλή μέση πίεση
 12. Να έχει μνήμη μετρήσεων της παραμέτρου της οξυμετρίας για τουλάχιστον 100 ώρες και η μνήμη μετρήσεων της παραμέτρου της πίεσης να είναι τουλάχιστον για 1000 μετρήσεις. Να διαθέτει και μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 100 συναγερωμών.
 13. Να αναφερθεί η ακρίβεια μέτρησης του καρδιακού ρυθμού είτε μέσω του κορεσμού οξυγόνου είτε μέσω της αλγοριθμικής λήψης με την μέθοδο μέτρησης πίεσης.
 14. Να αναφερθεί το εύρος πίεσης περιχειρίδας. Να μπορεί ο χρήστης να επιλέγει μεταξύ χειροκίνητης και αυτόματης επιλογής της τιμής πίεσης της περιχειρίδας.,
 15. Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 7'' με ευδιάκριτες τις ψηφιακές ενδείξεις όλων των τιμών, την κυματομορφή του SPO2 , τα όρια συναγερωμού κλπ

16. Να μπορεί να δεχθεί περιχειρίδες για παιδιά, ενήλικες και παχύσαρκα άτομα και να παραδίδεται με δύο περιχειρίδες.
17. Να έχει εγγύηση δύο (2) χρόνων . Στην προσφορά του προμηθευτή θα δίνετε απαραίτητα περιγραφή των όρων αυτής της εγγυήσεως (2 χρόνων)
18. Είναι απαραίτητη η κάλυψη ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια .
19. Να συνοδεύεται κατά την παράδοση από τα επίσημα εργοστασιακά εγχειρίδια χρηστών και τεχνικών (user manual & service manual) στα ελληνικά.
20. Το μηχάνημα να πληροί όλα τα διεθνή στάνταρ και ISO όπως και να φέρει σφραγίδα CE.
21. Ο προμηθευτής να αναλάβει την τοποθέτηση και επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό του Νοσοκομείο μας.
22. Ο προμηθευτής να προσκομίσει κατά την παράδοση πλήρη τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του μηχανήματος
23. Ο προμηθευτής να προσκομίσει κατάλογο των Νοσοκομείων στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα
24. Ο προμηθευτής να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση κατασκευής μοντέλου και κυκλοφορίας στο εμπόριο του προσφερόμενου μηχανήματος
25. Με ποινή απόρριψης, να δοθεί φύλλο συμμόρφωσης, στις παρούσες προδιαγραφές, με τήρηση της ίδιας αρίθμησης και με τις ανάλογες παραπομπές.

Η επιτροπή

1. Κων/νος Σώρρας
2. Μ. Αγγελούπουλου
3. Β. Θεοδωρακόπουλος