

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΝΕΟΓΝΑ

Οξύμετρο παλάμης, κατάλληλο για την μη επεμβατική παρακολούθηση του λειτουργικού κορεσμού σε οξυγόνο της αρτηριακής αιμοσφαιρίνης (SpO₂) και της συχνότητας των παλμών, για την κάλυψη των αναγκών του Παιδιατρικού Τμήματος.

Να συμπεριλαμβάνει:

- 1) Αισθητήρα (μανταλάκι) πολλαπλών χρήσεων μέγεθος για παιδιά
- 2) Αισθητήρας SPO₂ δακτύλου τύπου wgar πολλαπλών χρήσεων με μάντα στερέωσης, μέγεθος για νεογνά από σιλικόνη
- 3) Ενδιάμεσο καλώδιο πολλαπλών χρήσεων
- 4) Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος
- 5) Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- 6) Φορτιστής επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Τελευταίας τεχνολογίας
2. Μικράν διαστάσεων. Να αναφερθούν οι διαστάσεις (ΜxΠxΥ) σε cm.
3. Βάρος <2kg
4. Ρεύμα λειτουργίας 220V/50Hz
5. Να είναι πλήρως συμμορφωμένο με την οδηγία RoHS
6. Να διαθέτει οθόνη με τις παρακάτω απεικονίσεις:
 - α. Κορεσμός σε οξυγόνο (SpO₂)
 - β. Παλμικός ρυθμός (PR)
 - γ. Καμπύλη πληθυσμογράφησης (Pleth)
 - δ. Αναζήτηση παλμού
 - ε. Κατάσταση μπαταρίας
 - ζ. Σίγασης συναγερμών
7. Να μπορεί να κάνει κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες μετρήσεις:
 - α. Κορεσμός οξυγόνου 1% έως 100%. Με ακρίβεια σε χαμηλή περιφερειακή αιμάτωση από 70% έως 100%, 2 ψηφία, περίπου.
 - β. Συχνότητας παλμών περίπου 20-250 bpm. Με ακρίβεια σε χαμηλή περιφερειακή αιμάτωση 3 ψηφία περίπου.
8. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία περίπου 8 ώρες αυτονομία
9. Ενδιάμεσο καλώδιο πολλαπλών χρήσεων. Να έχει τουλάχιστον 2m μήκος λόγω ιδιαιτερότητας του χώρου και να αναφερθεί ο αριθμός χρήσεων
10. Συναγερμοί:
 - α. Αποσύνδεση αισθητήρα Ναι, με οπτικόακουστική ένδειξη
 - β. Υπάρξη παρεμβολής
 - γ. Χαμηλή στάθμη μπαταρίας
11. Εργονομικός, ανθεκτικός σχεδιασμός

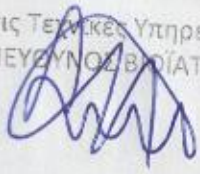
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Όλα τα παραπάνω είδη να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- Τα προϊόντα να διαθέτουν σήμανση CE από εγκεκριμένο Οργανισμό Σήμανσης.
- Να προσδιορίζεται η εγγύηση καλής λειτουργίας προς αξιολόγηση.
- Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 και EN ISO 13485:2016, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση και την

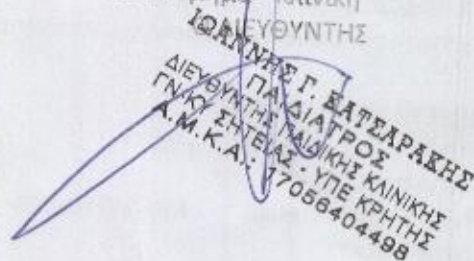
τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)

- Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών στις αποθήκες της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση αναφορικά με κόστη μεταφοράς, κ.α.
- Ελαττωματικά υλικά που φθάρθηκαν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, θα αντικατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής Παραλαβής.
- Να αναφέρεται ο μέγιστος χρόνος παράδοσης τους από την ημέρα κατακύρωσης της προσφοράς.

Για τις Τεχνικές Υπηρεσίες
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΒΡΟΓΙΑΤΡ. ΤΕΧ/ΓΙΑΣ



Για το Τμήμα - Κλινική
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΕΛΤΕΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΓΝ.Κ. ΣΗΤΕΙΑΣ - ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ
Α.Μ.Κ.Α.: 17056404498