**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ ΓΙΑ MASIMO RADICAL 7 - ΜΕΝ**

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, που θα πρέπει να αποδεικνύονται στην Τεχνική Περιγραφή και σε Φύλο Συμμόρφωσης και να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus, ή άλλα επίσημα έγγραφα:

* 1. Ο αισθητήρας θα πρέπει να εφαρμόζεται στο δάκτυλο του ασθενούς με σταθερό τρόπο και να μετρά ταυτόχρονα τις παρακάτω παραμέτρους
     1. Κορεσμό αιμοσφαιρίνης (Sp02)
     2. Καρδιακό παλμό (PR)
     3. Τον δείκτη αιμάτωσης (PI)
  2. Να είναι κατάλληλος για νεογνά βάρους κάτω από 3Kg με σύνδεση (κούμπωμα) RD.
  3. Ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ο αισθητήρα να είναι κατάλληλος για νεογνά, βρέφη, παιδιά ή ενήλικες.
  4. Να διαθέτει ειδική πιστοποιημένη τεχνολογία Masimo SET™ για μεγάλη αξιοπιστία μέτρησης ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες που ο ασθενής κινείται ή όταν υπάρχει χαμηλή αιμάτωση.
  5. Να είναι συμβατός με το οξύμετρα Radical-7 του και Rad-87 του οίκου Masimo, με ενδιάμεσο καλώδιο τύπου RD.
  6. Οι προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού δείγμα των προσφερόμενων ειδών.
  7. Σε περίπτωση που το υλικό κατά τη χρήση αποδειχθεί ακατάλληλο ο προμηθευτής δεσμεύεται για την αντικατάσταση του.
  8. Να κατατεθεί γραπτή βεβαίωση συμβατότητας των αισθητήρων από τον κατασκευαστή του οξυμέτρου, η οποία να αναφέρει ότι το προσφερόμενο είδος είναι συμβατό και κατάλληλο για χρήση για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό που αναφέρεται στην αίτηση προμήθειας.
  9. Ο προμηθευτής να διαθέτει ΕΝ ISO 9001 και να πληροί τις απαιτήσεις της Υπουργικής Απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 ή να διαθέτει ΕΝ ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) τουλάχιστον.