

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**  
**ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MONITOR EFFICIA ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ PHILIPS**

1. Το νοσοκομείο να δύναται να ζητήσει δειγματισμό του προσφερόμενου είδους.
2. Σε περίπτωση που το υλικό κατά τη χρήση αποδειχθεί ακατάλληλο ο προμηθευτής δεσμεύεται για την αντικατάσταση του.
3. Ο αισθητήρας θα πρέπει να εφαρμόζεται με σταθερό τρόπο στο πόδι και να μετρά ταυτόχρονα τις παρακάτω παραμέτρους
  - i. Κορεσμό αιμοσφαιρίνης (SpO<sub>2</sub>)
  - ii. Καρδιακό παλμό (PR)
  - iii. Τον δείκτη αιμάτωσης (PI)
4. Ο αισθητήρας να είναι μιας χρήσεως με σύνδεση RD.
5. Να είναι κατάλληλος για νεογνά βάρους ≤ 3kg.
6. Να μην περιλαμβάνει latex.
7. **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.**  
**Η ακρίβεια μέτρηση στις ανωτέρω συνθήκες να είναι:**
  - Χωρίς Κίνηση.....1.5%
  - Με Κίνηση .....1.5%
  - Χαμηλή Αιμάτωση..... 2.0%
8. **Να είναι συμβατός με τα Μόνιτορ Efficia CM100 του οίκου Philips Medical Systems με Οξυμετρία Τεχνολογίας Masimo SET που διαθέτει η μονάδα μας.**
9. **Να προορίζεται για χρήση σε συσκευές οι οποίες διαθέτουν τεχνολογία Masimo SET. Να κατατεθεί πιστοποίηση/βεβαίωση συμβατότητας από τον κατασκευαστή, η οποία να αναφέρει ότι το προσφερόμενο είδος προορίζεται και έχει ελεγχθεί για χρήση με συσκευές που διαθέτουν οξυμετρία Masimo SET.**
10. Να καλύπτεται με πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου με τις προβλεπόμενες διεθνείς προδιαγραφές της Ε.Ε. με σήμανση CE και ISO.
11. Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001 και να πληροί τις απαιτήσεις της Υπουργικής Απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 και να διαθέτει EN ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) τουλάχιστον.