

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΒΙΟΣΗΜΑΤΩΝ**

**A. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο προσομοιωτής βιοσημάτων θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την άμεση χρήση του και τουλάχιστον σετ σύνδεσης NIBP για διάφορους κατασκευαστές, σετ σύνδεσης SPO2, καλώδιο ελέγχου θερμοκρασίας με σύνδεσμο jack 6.35mm. Επίσης θα συνοδεύεται από βαλιτσάκι μεταφοράς και πιστοποιητικό βαθμονόμησης.

| <b>B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>   |  |
|--|--|
| 1. Χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας   | Να αναφερθεί   |
| 2. Φορητό  | Ναι, να αναφερθεί το βάρος του   |
| 3. Οθόνη LCD   | Να αναφερθεί το μέγεθος  |
| 4. Λειτουργία με μπαταρία  | Ναι, να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά και η διάρκεια ζωής   |
| 5. Να διαθέτει λειτουργίες προσομοίωσης για τις παρακάτω τουλάχιστον παραμέτρους:<br><br>i. Καρδιογράφημα (ECG)<br><br>ii. Αναπνοή (Resp)<br><br>iii. Οξυμετρία (SPO2)<br><br>iv. Αιματηρή πίεση (IBP)<br><br>v. Αναίμακτη πίεση (NIBP)<br><br>vi. Καρδιακή παροχή (CO)<br><br>vii. Θερμοκρασία (TEMP) | <br><br>i. Ναι, 12ch<br><br>ii. Ναι<br><br>iii. Ναι, να είναι συμβατό με Nonin, Masimo, Nellcor, Nihon Kohden, Mindray, GE, Philips και να διαθέτει δυνατότητα ελέγχου του αισθητήρα αλλά και του καλωδίου σύνδεσης.<br><br>iv. Ναι, 2 καναλιών<br><br>v. Ναι<br><br>vi. Ναι<br><br>vii. Ναι |
| 6. Όλες οι παράμετροι να είναι συγχρονισμένες με το ΗΚΓ.   | Ναι  |
| 7. Δυνατότητα ελέγχου βηματοδότη   | Ναι  |
| 8. Δυνατότητα ελέγχου ΗΚΓ  | Ναι  |
| 9. Επιλογές αρρυθμιών  | Τουλάχιστον 50   |
| 10. Ψηφιακό μανόμετρο  | Ναι  |
| 11. Μνήμη μετρήσεων  | Ναι, τουλάχιστον για 5.000   |
| 12. Σύνδεση με Η/Υ για εξαγωγή μετρήσεων   | Ναι, να αναφερθεί ο τρόπος   |
| 13. Πρόγραμμα επεξεργασίας μετρήσεων   | Ναι  |

|  |   |
|--|---|
| 14. Να προσφερθούν προς επιλογή όλα τα παρελκόμενα της συσκευής. | Ναι   |
| 15. Επίδειξη του προσφερόμενου είδους                            | Ναι, εάν ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης |