

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΘ

Προϋπολογισμού: 5.600€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

1. Να είναι μικρού όγκου και βάρους ως και 500gr.
2. Να παρέχονται δύο αλκαλικές μπαταρίες 1.5V μεγέθους LR6 (μέγεθος AA), η διάρκεια των οποίων να είναι κατ' ελάχιστο 7 ημέρες συνεχούς λειτουργίας στα nominal settings του βηματοδότη.
3. Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) μεγαλύτερη των 3 ιντσών, η οποία να απεικονίζει όλες τις διαθέσιμες παραμέτρους.
4. Να διαθέτει οπτική ένδειξη υπολειπόμενης ενέργειας της μπαταρίας και οπτικό συναγερμό για την αντικατάστασή της.
5. Να διαθέτει αλγόριθμο αδιάλειπτης λειτουργίας του βηματοδότη σε περίπτωση επείγουσας αλλαγής της μπαταρίας, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία του βηματοδότη κατά την αλλαγή.
6. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη έξοδο βηματοδότησης από 0.1 mA ως 25 mA.
7. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία από 0.4 mV ως 20 mV.
8. Να διαθέτει βηματοδοτική συχνότητα **Lower Rate** από 30 παλμούς το λεπτό ως 200 παλμούς το λεπτό
9. Να διαθέτει εύρος παλμού (PULSE WIDTH) 1.5 ms.
10. Να διαθέτει ταχεία κολπική βηματοδότηση από 80 παλμούς το λεπτό ως 800 παλμούς το λεπτό, για ανάταξη κολπικών ταχυαρρυθμιών.
11. Να διαθέτει τουλάχιστον τους παρακάτω τρόπους βηματοδότησης: AAI, AOO, VVI, VOO
12. Να διαθέτει χειροκίνητο και αυτόματο κλείδωμα όλων των πλήκτρων ρύθμισης των παραμέτρων βηματοδότησης. Να διαθέτει σχετική ένδειξη του κλειδώματος στην οθόνη της συσκευής.
13. Να διαθέτει οπτική ένδειξη με LED για κάθε παλμό βηματοδοτήσης (PACE) και αίσθησης (SENSE).
14. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα για πρόληψη ακούσιων χειρισμών των χειριστηρίων ελέγχου.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφέροντες, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για το προσφερόμενο μηχάνημα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια.
Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.
2. Το προσφερόμενο είδος να φέρει σήμανση CE Mark σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC και να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

3. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
 - EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου του μηχανήματος
 - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
 - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
 - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
4. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία να γίνει πλήρης εγκατάσταση , επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του μηχανήματος είναι να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης – επισκευής στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα , οι οποίες να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.
6. Ο προμηθευτής να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια από την παραλαβή του μηχανήματος.
7. Μετά το πέρας της εγγύησης να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η παροχή ανταλλακτικών , εξαρτημάτων και μελλοντική αναβάθμιση του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για διάστημα πέντε (5) ετών.
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει SERVICE. Να κατατεθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης.
9. Να κατατεθούν οι προτεινόμενες, από τον κατασκευαστικό οίκο συντηρήσεις που πρέπει να γίνονται κατά την διάρκεια του έτους.
10. Ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί κατά την διάρκεια της εγγύησης ότι προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.
11. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.

Η επιτροπή

- 1. Ιφιγένεια Ραβάνη**
- 2. Κων/νος Μπαρδούσης**
- 3. Κων/να Ελένη Δημοπούλου**