



0000148101

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

1. Ο προσφερόμενος απινιδωτής να είναι νέας γενιάς, σχεδιασμένος για συγκεκριμένες απαιτήσεις επειγόντων περιστατικών με λειτουργικό και φωνητικές εντολές στην ελληνική γλώσσα και να είναι σύμφωνος με τα πρωτόκολλα του ισχύοντος ERC Guidelines.
2. Να είναι διφασικός, σύγχρονης - ασύγχρονης και αυτόματης - χειροκίνητης λειτουργίας.
3. Να διαθέτει SD Card για αποθήκευση δεδομένων και τεχνικών σφαλμάτων.
4. Να είναι ανθεκτικής κατασκευής, απαραίτητως με ειδική εσωτερική θωράκιση για προστασία από πτώση μεγάλου ύψους, εύκολος στην χρήση του.
5. Να διαθέτει τις κάτωθι παραμέτρους:
 6. **Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ)**
 - Να παρέχει Ηλεκτροκαρδιογράφημα 6 απιαγωγών.
 - Να διαθέτει όρια καρδιακού ρυθμού από 30 - έως 300 Bpm.
 - Να διαθέτει συναγερμούς.
 - Να διαθέτει φίλτρα απόρριψης παρασίτων.
 - Η αντίσταση εισόδου να είναι >5MΩ.
 - Ο λόγος απόρριψης κοινού σήματος να είναι >85dB.
 7. **Μόνιτορ**
 - Να διαθέτει οθόνη υψηλής αντίθεσης τύπου **TFT LCD** που παρέχει ευκρίνεια όρασης υπό μεγάλη γωνία.
 - Η ανάλυση της οθόνης να είναι 320 x 240 pixels.
 - Οι διαστάσεις της οθόνης να είναι τουλάχιστον 5.7" ίντσες.
 8. **Καταγραφικό**
 - Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό.
 - Να εκτοπώνει σε 1 ή 3 κανάλια ταυτόχρονα.
 - Το πλάτος του χαρτιού που χρησιμοποιεί να μην ξεπερνά τα 60mm.
 - Η ταχύτητα καταγραφής να ρυθμίζεται σε 25 ή 50 mm/sec.
 - Η ανάλυση της καταγραφής να είναι 8 bit ή 200dpi.

9. Απινίδωση

- Να εκτελεί σύγχρονη και ασύγχρονη απινίδωση.
- Η εξωτερική απινίδωση να γίνεται μέσω paddles ή αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων ενηλίκων / παιδών.
- Να διαθέτει παιδιατρικά paddles απινίδωσης τα οποία βρίσκονται ενσωματωμένα στα paddles ενηλίκων και να μπορούν με πολύ απλό τρόπο να αποκαλυφθούν.
- Η ενέργεια απινίδωσης να ρυθμίζεται σε αυτόματη χρήση από 140 - έως 360J.
- Η ενέργεια απινίδωσης να ρυθμίζεται σε χειροκίνητη χρήση από 5 - έως 360J.
- Να διαθέτει μικρό χρόνο φόρτισης των συχνοτήτων (π.χ για συχνότητα 200J ο χρόνος φόρτισης να μην ξεπερνά τα 6 δευτερόλεπτα).

10. Δυνατότητα Αναίμακτης Εξωτερικής Διαθωρακικής Βηματοδότησης (Να προσφερθεί κατ επιλογήν).

- Να λειτουργεί με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.
- Να λειτουργεί ως :
FIXED
DEMAND και
OVERDRIVE
- Ο ρυθμός βηματοδότησης να ρυθμίζεται σε 30 έως 250 rpm τουλάχιστον.
- Η απινίδωση να δύναται να δοθεί και μέσω των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων (hands free).

11. Τροφοδοσία

- Να λειτουργεί και με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές χωρητικότητας 60 συνεχόμενων απινιδώσεων στα 360J.
- Η τάση εξωτερικής τροφοδοσίας να είναι 100-240V - 50/60Hz .
- Ο χρόνος πλήρους φόρτισης των συσσωρευτών να είναι μικρότερος των 3 ωρών.

12. Περιβαλλοντικές συνθήκες

- Συνθήκες λειτουργίας από 0°C έως 55°C.
- Συνθήκες αποθήκευσης από -30°C έως 65°C.
- Σύστημα προστασίας IP33.

13. Διαστάσεις

Να είναι, φορητό, χαμηλού βάρους (το βάρος του να μην ξεπερνά 4,5 κιλά), εύκολο στην μετακίνηση, να διαθέτει ειδική λαβή μεταφοράς.

14. Να παραδοθεί με όλα τα παρελκόμενα έτοιμος για χρήση. Να συνοδεύεται και με ένα (1) ηλεκτρόδιο ενηλίκων μιας χρήσης για αυτόματη απινίδωση.

ΕΠΓΥΗΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Για τα κατωτέρω ζητούμενα θα απαιτηθεί ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής τους, η οποία θα συνοδεύει την προσφορά.

1. Να χορηγείται εγγύηση δύο (2) τουλάχιστον ετών, αρχόμενη από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας, μέσα στον οποίο θα εκτελούνται, χωρίς αμοιβή, οι απαιτούμενες συντηρήσεις, βλάβες και αντικαταστάσεις κατεστραμμένων εξαρτημάτων, που οφείλονται σε βλάβη της συσκευής.
2. Μετά την εγκατάσταση και παραλαβή του μηχανήματος, θα εκπαιδεύτούν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο.
3. Κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας στην ελληνική και τεχνικής φροντίδας (service manual).
4. Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δεκαετής.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητάται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.
6. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 του προμηθευτή καθώς και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & ΔΥ8δ/1348 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
7. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
8. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006)

ΕΝΙΣΤΡΟΦΗ
ΠΡΟΒΙΑΤΡΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΜΠΡΙΣΙΜΙΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΑΝΤΕΡΩΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Α.Ε.Κ.Α. 1902500799