

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ (AED)

- Να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας
- Να είναι στέρεος και ανθεκτικός σε σκληρή χρήση. Να αναφερθούν στοιχεία που αφορούν στην ανθεκτικότητα της συσκευής όσον αφορά: θερμοκρασία λειτουργίας και αποθήκευσης, ατμοσφαιρική πίεση, σχετική υγρασία, στεγανότητα έναντι σκόνης και νερού και μηχανικής αντοχής (bump, shock, drop και vibration)
- Να είναι φορητός, μικρού όγκου, με βάρος μικρότερο από 4 Kg
- Να λειτουργεί με μπαταρία/ες μη επαναφορτιζόμενη/ες, και να αποδίδει τουλάχιστον 150 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια
- Να μετράει αυτόματα την αγωγιμότητα του σώματος του ασθενούς και να αποδίδει την κατάλληλη ενέργεια απινίδωσης
- Όλες οι συνδέσεις με τον ασθενή να είναι ηλεκτρικά μονωμένες
- Η αποθηκευμένη ενέργεια να εκφορτίζεται εσωτερικά και αυτόματα αν δεν χορηγηθεί απινίδωση σε 30 sec
- Η λειτουργία του απινιδωτή να είναι απλή στη χρήση και να διαθέτει φωνητικές και οπτικές οδηγίες χρήσης καθώς και οδηγίες για την εκτέλεση καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (CPR) στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνες με τον ισχύοντα αλγόριθμο του ERC Guidelines
- Να διαθέτει αυτόματο κυκλώματα ανάλυσης του ΗΚΓ, αναγνώρισης αρρυθμιών που απαιτούν την εφαρμογή απινίδωσης, να φορτίζει αυτόματα τα κυκλώματα απινίδωσης και να ειδοποιεί τον χειριστή για την ανάγκη απινίδωσης, η οποία θα πραγματοποιείται μόνο με το πάτημα ενός κουμπιού
- Να διαθέτει ένδειξη για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας/ών.
- Ο χρόνος φόρτισης στην μέγιστη ενέργεια να είναι το μέγιστο 15 sec
- Να διαθέτει οθόνη LCD στην οποία να απεικονίζεται το ΗΚΓ του ασθενούς, διάφορα προειδοποιητικά μηνύματα και συναγερμούς
- Να διαθέτει αυτόματους και χειροκίνητους περιοδικούς ελέγχους της ετοιμότητας της συσκευής με αντίστοιχη οπτική ένδειξη
- Να διαθέτει κύκλωμα ελέγχου της αγωγιμότητας των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων (pads) όσον αφορά το gel επαφής αυτών
- Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης τουλάχιστον του τελευταίου περιστατικού ανάληψης, με δυνατότητα μεταφοράς, αποθήκευσης και ανάλυσής του σε H/Y, μέσω ειδικού λογισμικού που θα συνοδεύει την συσκευή
- Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς η οποία περιλαμβάνει δυο ζευγάρια αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια (pads) μιας χρήσεως, καθώς και όλα τα υπόλοιπα παρελκόμενα για την πλήρη λειτουργία του.
- Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικό)
- Η προσφορά να περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μοντέλου, καθώς επίσης και να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο στην ελληνική γλώσσα.
- Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE από την προμηθεύτρια εταιρία, και επάρκεια εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια

- Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark
- Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO
- Να προσκομίστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος
- Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη

Ο ΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΟΓΚΑΣ