Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.18 08:53:13 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/νση: Ιπποκράτους 8, π. Πεντέλη
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών
Πληροφ.: ΑΣΗΜΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
Τηλ . 213 2052 508 ή 518
e-mail promitheion@paidon-pentelis.gr

Πεντέλη, 18/11/2026
Αρ πρωτ.: 14125

ΘΕΜΑ: <u>Πρόσκληση Προμήθειας Εξωσυμβατικού Είδους</u>

Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών για,

- **ΗΜΙ-ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ (AED) ΕΝΗΛΙΚΩΝ ποσότητα προς προμήθεια 2 τμχ., εκτιμώμενου προϋπολογισμού 2.500€ συμπεριλ. Φπα, ως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κος ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ (ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ) τηλ. 213 2052 511

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Κωδικός Παρατηρητηρίου	Τιμή Παρατηρητηρίου	
1									

Το παραπάνω είδος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρει σήμανση CE.

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές απορρίπτονται. (Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ).

Οι προσφορές δύνανται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω e-mail

promitheion@paidon-pentelis.gr, **έως ΔΕΥΤΕΡΑ 23/11/2026 & ώρα 9:00 πμ**

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά με τη δημοσίευση του παρόντος.

Η ΚΟΙΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΖΩΗ ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

*****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*****

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ (AED)

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας φορητός μικρού βάρους ανθεκτικής κατασκευής και κατάλληλος για χρήση τόσο εντός όσο και εκτός νοσοκομειακών εγκαταστάσεων.
2. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε ενήλικες και παιδιά με δυνατότητα άμεσης εναλλαγής λειτουργίας ενηλίκου/παιδιού χωρίς να απαιτείται αλλαγή ηλεκτροδίων.
3. Να πραγματοποιεί αυτόματο αυτοέλεγχο σε ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία και τριμηνιαία βάση και να διαθέτει οπτική ένδειξη της κατάστασης ετοιμότητας καθώς και ειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης ή ανάγκης αντικατάστασης αναλωσίμων. Να αποθηκεύει τουλάχιστον 1000 αναφορές αυτοελέγχου.
4. Να διαθέτει φωνητικές και οπτικές οδηγίες στα Ελληνικά για τη διαδικασία απινίδωσης και καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (CPR), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες ERC/AHA, με δυνατότητα τοπικής διαμόρφωσης του πρωτοκόλλου CPR. Να διαθέτει φωνητική καθοδήγηση CPR με μετρονόμο. Να διαθέτει έξυπνο σύστημα καθοδήγησης του διασώστη ανάλογα με το επίπεδο εμπειρίας του.
5. Να πραγματοποιεί διφασική απινίδωση (BTE) με αυτόματη αντιστάθμιση τάσης και διάρκειας ανάλογα με την αντίσταση του ασθενούς, στο εύρος 25-300 Ω τουλάχιστον. Η μέγιστη ενέργεια για ενήλικες να είναι τουλάχιστον 360 Joules, με εύρος επιλογής 100-360 Joules για ενήλικες και 10-100 Joules για παιδιά, και κλιμακούμενο πρωτόκολλο ενεργειών διαμορφώσιμο από τον χρήστη. Ο χρόνος μέχρι την πρώτη απινίδωση να είναι μικρότερος των 8 δευτερολέπτων (χωρίς να συνυπολογίζεται ο χρόνος τοποθέτησης των ηλεκτροδίων), μέσω αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων μιας χρήσης.
6. Να φορτίζει παράλληλα με την ανάλυση του ΗΚΓ, ώστε να είναι έτοιμος για απινίδωση αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η ανάλυση. Ο χρόνος ενεργοποίησης να είναι μικρότερος των 2 δευτερολέπτων και ο χρόνος ανάλυσης του ΗΚΓ μικρότερος των 5 δευτερολέπτων.
7. Να λειτουργεί με μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας, με χρόνο ζωής τουλάχιστον πέντε (5) έτη σε κατάσταση αναμονής με καθημερινό αυτοέλεγχο και δυνατότητα τουλάχιστον 15 ωρών λειτουργίας ή 400 απινιδώσεων στα 200 Joules. Να διαθέτει ένδειξη αντικατάστασης μπαταρίας όταν απομένουν τουλάχιστον 10 απινιδώσεις στα 200 Joules και 30 λεπτά λειτουργίας.
8. Τα αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια να είναι προ-συνδεδεμένα, μιας χρήσης, κατάλληλα για ενήλικες και παιδιά, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παραγωγής.
9. Να διαθέτει εσωτερική μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 500 περιστατικών, στην οποία να αποθηκεύονται το ΗΚΓράφημα, τα δεδομένα CPR (τουλάχιστον 5 ώρες) καθώς και οι ήχοι του περιβάλλοντος (τουλάχιστον 1 ώρα), με δυνατότητα μεταφοράς των δεδομένων σε Η/Υ μέσω μνήμης USB.
10. Να υπάρχει δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης μέσω Wi-Fi διπλής ζώνης (2,4 GHz και 5 GHz) ή δικτύου κινητής τηλεφωνίας 4G με πλατφόρμα απομακρυσμένης διαχείρισης, για την παρακολούθηση της κατάστασης ετοιμότητας και των αποτελεσμάτων αυτοελέγχου του απινιδωτή.

11. Να διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP55 έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού, να είναι κατάλληλος για χρήση σε απαιτητικές περιβαλλοντικές συνθήκες και να έχει πιστοποιημένη αντοχή σε μεταφορές και μηχανικές καταπονήσεις, κατάλληλη για χρήση σε οδικά ασθενοφόρα (EN 1789) και σε αεροδιακομιδές (EN 13718-1, RTCA DO-160G), καθώς και αντοχή σε κραδασμούς σύμφωνα με το MIL-STD-810G.
12. Να διαθέτει αντοχή σε πτώση από ύψος τουλάχιστον 1,5 m και να λειτουργεί σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών περιβάλλοντος, από -5 έως 50 ο C, σε σχετική υγρασία 5-95% (χωρίς συμπύκνωση) και σε υψόμετρο έως τουλάχιστον 4.500 m.
13. Να έχει βάρος που δεν υπερβαίνει τα **2 kg** μαζί με τη μπαταρία και να διαθέτει ενσωματωμένη χειρολαβή μεταφοράς. Να συνοδεύεται από:

- Μία μπαταρία,
- Ένα ζεύγος προ-συνδεδεμένων αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων ενηλίκων/παιδιών,
- Εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική γλώσσα.

14. Να διαθέτει πιστοποίηση CE
15. Τόσο ο κατασκευαστικός οίκος όσο και ο προμηθευτής να διαθέτουν ISO 9001, ISO 13485 & ISO 27001.

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ