



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας &
Στερεάς Ελλάδας
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ
«ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

Βόλος 30-04-2026

ΑΠ.8873

Προς

Ταχ. Δ/ση: Πολυμέρη 134, 38222
Διεύθυνση: Διοικητικού-Οικονομικού
Τμήμα: Οικονομικού (Γρ.
Προμηθειών)
Πληρ.: Καραγεώργου Χαρίκλεια
Τηλέφωνο: 242135-1157
Email prom@ghv.gr

- ΧΑΛΑΜΠΑΛΑΚΗΣ Α.Ε
- ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΑΕ ΙΑΤΡΙΚΑ
- ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΙΓΚΑΣ ΙΚΕ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για την Κάλυψη των Αναγκών του Νέου
Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (CPV 33195100-4), (39313000-9)»

Έχοντας υπόψη

1) Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ./τ.α/ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.

Το Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» προτίθεται να προβεί στην προκήρυξη μελλοντικού διαγωνισμού για την προμήθεια «**Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού για την Κάλυψη των Αναγκών του Νέου Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (CPV 33195100-4), (39313000-9)**» όπως αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα και καλεί τους οικονομικούς φορείς που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην έρευνα τιμών, να υποβάλλουν τις ενδεικτικές τους προσφορές, έτσι ώστε να γίνει προγραμματισμός της προμήθειας και να εξασφαλισθούν οι οικονομικοί πόροι. Κατάθεση προσφορών στο e-mail: prom@ghv.gr μέχρι την **Τρίτη** 05-05-2026 και ώρα 10:00.

Η πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://civil.dypethessaly.gr> στην διαδρομή: προμήθειες ► Προμήθειες ΠΠΥΥ 2026 ► φορέας Γενικό Νοσοκομείο Βόλου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΖΩΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (10 ΤΕΜΑΧΙΑ)

1) Το monitor να είναι κατάλληλο για Μονάδες εντατικής θεραπείας (ICU) ,Χειρουργεία & αίθουσες ανάνηψης ,Τμήματα επειγόντων περιστατικών ,Παθολογικές & χειρουργικές κλινικές.

2) Τροφοδοσία & Αυτονομία : Τροφοδοσία ρεύματος: 50/60 Hz, 60 VA.

Καθώς να έχει και Μπαταρία Ενσωματωμένη λιθίου 11,1V / 4400 mAh — αυτονομία έως ~3 ώρες.

3) Οθόνη: TFT έγχρωμη οθόνη 12" υψηλής ανάλυσης

4) Λογισμικό: Εσωτερικό λογισμικό διαθέσιμο σε πολλές γλώσσες συμπεριλαμβανομένης της Ελληνικής

5) Συναγερμοί: Οπτικοί και ηχητικοί συναγερμοί με 3 επίπεδα έντασης.

6) Σύνδεση/Δικτύωση: Ethernet & USB για μεταφορά δεδομένων και αναβάθμιση λογισμικού

7) Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG) :

Απαγωγές: 5-lead

Δυναμικό εύρος εισόδου: $\pm(0,5 \sim 5 \text{ mVp})$.

Διαφορική αντίσταση εισόδου: $\geq 10 \text{ M}\Omega$.

Εύρος ζώνης:

Διαγνωστικό: 0,05~150 Hz

Παρακολούθηση: 0,5~40 Hz

Λειτουργία: 1~20 Hz

CMRR: $\geq 90 \text{ dB}$ (διαγνωστικό) / $\geq 105 \text{ dB}$ (monitoring & λειτουργία).

Επιλογή ευαισθησίας: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ & Auto.

Ταχύτητα σάρωσης: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s.

Εύρος μέτρησης HR: 15~350 bpm $\pm 1\%$ ή $\pm 2 \text{ bpm}$.

Λειτουργίες ανίχνευσης: Ανίχνευση/απόρριψη σήματος βηματοδότη

8) Αναπνοή (RESP) :

Εύρος μέτρησης: $\pm 5\%$ ή $\pm 2 \text{ rpm}$

9)Θερμοκρασία (TEMP):

Εύρος μέτρησης: 21.0~50.0 °C ±0.2 °C (25~45 °C)

10)Μη Επεμβατική Αρτηριακή Πίεση (NIBP):

Τεχνική: Παλμομετρική μέθοδος.

Τυπικός χρόνος μέτρησης: <30 δευτερόλεπτα (ενήλικος).

Εύρη μετρήσεων (SYS/DIA/MAP):

Ενήλικας SYS 40~200 mmHg, Παιδιατρικό 40~200 mmHg, Νεογνό 40~135 mmHg

DIA 10~150 (παιδιών), 10~95 (νεογνών)

MAP 20~230 (ενήλικες) / 20~165 (παιδιά) / 20~110 (νεογνά)

Ακρίβεια: Τυπική απόκλιση ~8 mmHg.

Διαστήματα αυτόματης μέτρησης: 1–480 λεπτά.

11)Κορεσμός Οξυγόνου (SpO₂)

Τεχνική: Οπτική μέθοδος διπλού μήκους κύματος.

Εύρος μέτρησης SpO₂: 70–100% ±2%.

Εύρος μέτρησης Παλμού (PR): 30–250 bpm ±2bpm ή ±2%

12) Αποθήκευση δεδομένων μεγάλης χωρητικότητας.

13) Προστασία από εκφόρτιση απινιδωτή και αντίσταση σε παρεμβολές ηλεκτροχειρουργικής μονάδας.

14)Υποστήριξη αισθητήρων Nellcor για SpO₂.

15)Εργονομικός σχεδιασμός & ευκολία χρήσης.

16)Απομακρυσμένη σύνδεση/ενσωμάτωση σε κλινικά δίκτυα

17)Θερμικός καταγραφέας/εκτυπωτής 3 καναλιών (σε εκδόσεις με εκτυπωτή).

18) Προαιρετικές παράμετροι: IBP, CO₂, C.O., CSM κ.ά. ανάλογα με τη διαμόρφωση

Η τιμή εκάστου υλικού δεν μπορεί να είναι ανώτερη από την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (όπου αυτό αναφέρεται στο παρατηρητήριο, επισυνάπτοντας το αντίστοιχο δικαιολογητικό του Παρατηρητηρίου τιμών ή σε διαφορετική περίπτωση δήλωση μη ύπαρξης του υλικού στο Παρατηρητήριο τιμών).

Ο Διοικητής
του Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ