



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

Βόλος 30-04-2026

Αρ .πρωτ.8877

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](mailto:prom@ghv.gr) μέχρι την **Τρίτη 05-05-2026** και ώρα 15:00.

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

#### 15) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗΡΙΟ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ( 1 ΤΕΜΑΧΙΟ)

1 . Να είναι αυτόματο πλυντήριο–απολυμαντήριο ιατρικών εργαλείων, σχεδιασμένο για χρήση σε νοσοκομειακές μονάδες.

Να εξασφαλίζει πλήρως αυτοματοποιημένο καθαρισμό, θερμική απολύμανση και ενεργό στέγνωμα, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

2. Διαστάσεις & Κατασκευή : Ύψος: περίπου 600 mm / Πλάτος: περίπου 600 mm /Βάθος: περίπου 678 mm

Κατασκευή: συμπαγής σχεδιασμός, κατάλληλος για τοποθέτηση κάτω από πάγκο

Θάλαμος: κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής

3. Θάλαμος Πλύσης & Χωρητικότητα

Ωφέλιμος όγκος θαλάμου: περίπου 23 λίτρα

Υποστήριξη καλαθιών, trays και εξαρτημάτων για διάφορους τύπους εργαλείων

Κατάλληλο για: στερεά εργαλεία / κοίλα όργανα /χειρουργικά εργαλεία /εργαλεία με αυλούς

4. Προγράμματα Λειτουργίας

Προκαθορισμένα και παραμετροποιήσιμα προγράμματα για: γενικά ιατρικά και οδοντιατρικά εργαλεία / κοίλα εργαλεία /ευαίσθητα όργανα

Αυτόματος έλεγχος και επιλογή κύκλων : Πλήρης έλεγχος θερμοκρασίας, χρόνου και ροής νερού

5. Σύστημα Απολύμανσης

Θερμική απολύμανση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 15883 , να εξασφαλίζεται αξιόπιστη μείωση μικροβιακού φορτίου καθώς και συνεχής έλεγχος κρίσιμων παραμέτρων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου

6. Σύστημα Στεγνώματος : Ενεργό σύστημα στεγνώματος με Φίλτρο HEPA για καθαρό αέρα

Και πλήρης στέγνωμα εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών, συμπεριλαμβανομένων κοίλων οργάνων

7. Έλεγχος & Χειρισμός : Έγχρωμη οθόνη αφής / Φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον χειρισμού / Οπτική ένδειξη κατάστασης κύκλου και σφαλμάτων

8. Τεκμηρίωση & Συνδεσιμότητα

Αυτόματη καταγραφή κύκλων απολύμανσης / Θύρα USB για εξαγωγή δεδομένων / Δυνατότητα δικτύωσης για πλήρη ιχνηλασιμότητα / Κατάλληλο για συστήματα διασφάλισης ποιότητας και ελέγχους

9. Ασφάλεια

Αυτόματος έλεγχος: θερμοκρασίας -χρόνου - σωστής λειτουργίας προγράμματος

Προστασία χρήστη και εργαλείων

Σύστημα ειδοποίησης σε περίπτωση σφάλματος

10. Πιστοποιήσεις & Συμμόρφωση CE - EN ISO 15883 (πλυντήρια–απολυμαντήρια) - ISO 13485 (ιατροτεχνολογικά προϊόντα)

### **16)Τραπεζίδιο τροχήλατο ( 2 ΤΕΜΑΧΙΑ )**

Χαρακτηριστικά:

3 ευρύχωρα ράφια για οργάνωση και στήριξη εξοπλισμού

Πρόσβαση από μπροστά για ευκολία χρήσης

4 ανθεκτικοί τροχοί για πλήρη κινητικότητα

Ισχυρή και σταθερή κατασκευή, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις: 61 x 43 x 83 cm

Βάρος: 18 kg

### **17)ΑΜΑΞΙΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ( 15 ΤΕΜΑΧΙΑ )**

Να έχει Πλάτος καθίσματος 50 cm

Να είναι Πτυσσόμενο αμαξίδιο

Με Βαμμένο ατσάλινο σκελετό και παχύτερο σωλήνα από τα απλά αμαξίδια (+5mm)

Κάθισμα και πλάτη από επενδυμένο και πλενόμενο νάιλον

Θήκη στην πλάτη

Υφασμάτινο, ενισχυμένο κάθισμα με μαξιλάρι στην πλάτη

Ανυψούμενοι βραχίονες που αναδιπλώνονται πίσω από την πλάτη του αμαξιδίου

Οπίσθιοι τροχοί αντοχής PU (Ø 60 cm)

Εμπρόσθιοι τροχοί αντοχής PU (Ø 20 cm - πάχος 5 cm)

Αποσπώμενα μπράτσα

Ανακλινόμενα ρυθμιζόμενα υποπόδια με φρένο πτέρνας.

Πτυσσόμενο χιαστί με διπλά ψαλίδια

Συμπαγή ελαστικά

Συστήνεται για χρήση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο

Μέγιστο βάρος χρήστη 200 Kg

### **18)ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΛΑΚΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ( 1 ΤΕΜΑΧΙΟ )**

Θερμικός εκτυπωτής Xprinter XP-D281B με σύνδεση USB & Ethernet – 203dpi. Τυπώνει απευθείας στο βραχιολάκι, χωρίς μελάνι ή οποιοδήποτε άλλο αναλώσιμο.

Ιδανικός για εκτύπωση σε αυτοκόλλητες ετικέτες και θερμικά ιατρικά βραχιολάκια ταυτοποίησης ασθενών, για κλινικές – νοσοκομεία.

Περιλαμβάνει πρόγραμμα για εκτύπωση γραφικών, barcode κλπ.

Πολύ εύκολο στη χρήση – Δυνατότητα τοποθέτησης ρολού από 2cm έως 10cm πλάτος – Υψηλή ταχύτητα εκτύπωσης 152mm/s

### **19)Βιντεολαρυγγοσκόπιο ( 1 ΤΕΜΑΧΙΟ )**

#### **1. C-MAC® Φορητή Οθόνη Παρακολούθησης (Pocket Monitor Set)**

- Φορητή οθόνη LCD, συμβατή με όλα τα C-MAC® video λαρυγγοσκόπια
- Μέγεθος οθόνης: **≥ 3,5"**
- Δυνατότητα καταγραφής και αποθήκευσης εικόνων/βίντεο σε εσωτερική μνήμη
- Ρυθμιζόμενη οθόνη με τουλάχιστον **2 άξονες περιστροφής**
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Ion, **ανταλλάξιμη**
- Χρόνος λειτουργίας **≥ 60 λεπτά**
- Χρόνος φόρτισης **≤ 2 ώρες**
- Ένδειξη κατάστασης/χωρητικότητας μπαταρίας
- Βαθμός προστασίας: **IPX8**
- Συμβατότητα με C-MAC® video λαρυγγοσκόπια σειράς **8403 / 8404**
- Το σετ να περιλαμβάνει οθόνη, μπαταρία, καλώδιο δεδομένων USB και προστατευτικό κάλυμμα

#### **2. Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία**

- Τύπος: **Li-Ion επαναφορτιζόμενη**
- Χρόνος λειτουργίας **≥ 60 λεπτά**
- Συμβατή με **C-MAC® Pocket Monitor**

### 3. Μονάδα Φόρτισης Μπαταρίας

- Μονάδα φόρτισης με τροφοδοτικό
- Τροφοδοσία: **100–240 VAC, 50/60 Hz**
- Συμβατότητα με πρίζες **ΕΕ / ΗΒ / Αυστραλίας**
- Κατάλληλη για φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών C-MAC® Pocket Monitor

### 4. C-MAC® HD Video Λαρυγγοσκόπιο D-BLADE

- Video λαρυγγοσκόπιο για ενήλικες
- Τεχνολογία απεικόνισης: **CMOS (HD)**
- Κατάλληλο για **δύσκολη διασωλήνωση**
- Δυνατότητα καταγραφής εικόνων και βίντεο
- Υποδοχή καθετήρα μεγέθους **16–18 Fr**
- Συμβατό με C-MAC® monitors και C-MAC® Pocket Monitor

### 5. Τσάντα Σετ Διασωλήνωσης

- Κατασκευασμένη από **ανθεκτικό, αδιάβροχο και πλενόμενο υλικό**
- Με ξεχωριστά διαμερίσματα για:
  - Video λαρυγγοσκόπια με φορητή οθόνη
  - Συμβατικά λαρυγγοσκόπια
- Κατάλληλη για C-MAC® video λαρυγγοσκόπια και Pocket Monitor

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