

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**4η Υ.Πε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**  
**Γ.Ν. – Κ.Υ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ**

Γουμένισσα: 10/01/2025

Αρ. Πρωτ.: **182**

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Μαυροπούλου 9  
 61300 Γουμένισσα  
 Πληροφορίες : Αμοιρίδου Μαρία  
 Τηλέφωνο : 23433 50373  
 E-mail : [prom4@gngoum.gr](mailto:prom4@gngoum.gr)

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Θέμα: Έρευνα αγοράς με πρόσκληση ενδιαφέροντος για την προμήθεια οξύμετρων και πιεσόμετρων για κάλυψη αναγκών του Γ.Ν.-Κ.Υ. Γουμένισσας.**

**Ο Αναπληρωτής Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Κιλκίς**

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις :
  - α) του Ν.2955/2001 (ΦΕΚ 256/Α/2001) "Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των ΠΕ.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
  - β) του Ν.3580/2007 (ΦΕΚ 134/Α/2007)"Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
  - γ) του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/2014) "Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις".
  - δ) του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Το υπ' Αρ. Πρωτ. 136/09.01.2025 αίτημα του Παθολογικού – Χειρουργικού Τμήματος του Νοσοκομείου .
- Το υπ' Αρ. Πρωτ. 134/09.01.2025 έγγραφο του Παθολογικού – Χειρουργικού Τμήματος του Νοσοκομείου με τεχνικές προδιαγραφές των παρακάτω ειδών.
- Το γεγονός ότι η προμήθεια των ειδών είναι αναγκαία και απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου.

**Αποφασίζει**

Την προμήθεια οξύμετρων και πιεσόμετρων με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μέσω έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, έχοντας ως κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**, όπως αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο σε τροχήλατη βάση	Τεμάχια	2

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
2	Παλμικό οξύμετρο για μέτρηση κορεσμού αίματος και καρδιακών παλμών και δείκτη διάχυσης (PI)	Τεμάχια	6

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

## 1) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΣΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ:

- Το μηχάνημα να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερου των 2,5 κιλών (περιλαμβανόμενης της μπαταρίας), κατάλληλο για νεογνά έως και ενήλικες.
- Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V 50Hz, καθώς επίσης και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Ένδειξη της κατάστασης του συσσωρευτή (χαμηλή στάθμη) καθώς και ένδειξη φόρτισης.
- Να διαθέτει αυτονομία λειτουργίας για 8 έως 10 ώρες τουλάχιστον.
- Να μετρά τη συστολική, διαστολική και μέση πίεση καθώς και τον καρδιακό ρυθμό και η ακρίβεια των μετρήσεων να είναι πιστοποιημένη από διεθνείς οργανισμούς (Πρότυπα ANSI/AAMI Sp10).
- Να μετρά την πίεση σε εξαιρετικά υπερτασικούς αλλά και υποτασικούς ασθενείς και να διαθέτει ειδικό αλγόριθμο απόρριψης παρασίτων.
- Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται αυτόματα, ή χειροκίνητα (manual) οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά επιθυμία του χρήστη και συνεχώς για 5 λεπτά (STAT).
- Η αυτόματη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται σε προεπιλεγμένους από το χρήστη κύκλους με χρονικά διαστήματα από 1 – 120 λεπτά.
- Να διαθέτει οπτικοακουστικό σήμα συναγερμού για κάθε παράμετρο ξεχωριστά, με δυνατότητα αυτόματης τοποθέτησης των κανονικών ορίων, καθώς και δυνατότητα ρύθμισης των ορίων από το χρήστη.
- Να διαθέτει επιλογή εναλλαγής λειτουργίας ,από νεογνό σε παιδί ή ενήλικα
- Να διαθέτει μνήμη για την καταχώρηση – αποθήκευση και ανάκληση των δεδομένων του ασθενούς και ιστορικού συναγερμών.
- Να απεικονίζει ταυτόχρονα με ψηφιακές φωτεινές ενδείξεις τη συστολική, τη διαστολική και τη μέση πίεση καθώς επίσης και τον καρδιορυθμό (σφίξεις), και να είναι ευδιάκριτες τόσο από απόσταση, όσο και υπό οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού
- Να συνοδεύεται με τροχήλατη βάση με καλάθι για αποθήκευση αναλωσίμων του ίδιου Οίκου.
- Να διαθέτει CE και να πληρεί τα διεθνή standards ασφαλείας.
- Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους, στα ελληνικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.
- Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών και προμήθειας ανταλλακτικών για 10 έτη.
- Να προσφερθεί με περιχειρίδες όλων των παραμέτρων και για υπέρβαρα άτομα και να επιδέχεται περιχειρίδες διαφόρων μεγεθών.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

### 2) ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ:

- Να είναι μικρό και ελαφρύ, κατάλληλο για χρήση οπουδήποτε
- Με ένδειξη για εύκολο προσδιορισμό του κορεσμού οξυγόνου στο αίμα, τον καρδιακό ρυθμό και τον δείκτη διάχυσης (PI) ανά λεπτό .
- Ένδειξη για τον κορεσμό οξυγόνου: 70 ως 99% με ακρίβεια  $\pm 3\%$  ή καλύτερη.
- Να λειτουργεί με δύο μπαταρίες AAA.
- Να κλείνει αυτόματα μετά την απομάκρυνση του δακτύλου.
- Να αντέχει σε απολύμανση με αλκοολούχο αντισηπτικό διάλυμα.
- Να είναι καινούριο (όχι μεταχειρισμένο ή εκθεσιακό).
- Να διαθέτει CE και ταξινόμηση βάση της οδηγίας 93/42/EEC.
- Ρυθμιζόμενη φωτεινότητα οθόνης
- Γραφική παλμική απεικόνιση
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστο 2 ετών .

Παρακαλούμε να αναφέρεται η ισχύς των προσφορών και οι τιμές να είναι προσαρμοσμένες σύμφωνα με το παρατηρητήριο τιμών.

Προσκαλούμε κάθε ενδιαφερόμενη εταιρεία να αποστείλει την οικονομική προσφορά της έως την **Πέμπτη, 16.01.2025** και ώρα **14:00 μ.μ.** στην παραπάνω ηλεκτρονική διεύθυνση (**e-mail**) στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου μας.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**  
**του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΙΛΚΙΣ**  
**με αρμοδιότητα στην Αποκεντρωμένη**  
**Οργανική Μονάδα «ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ»**

**ΗΛΙΑΣ ΖΑΧΑΡΗΣ**