



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ: Καραγιαννίδου Ευτέρπη

ΤΗΛ: 25413 51412

e-mail: agora@hosp-xanthi.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005)
2. 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)
3. Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001)
4. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
5. Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
6. Του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεων από τους διατάκτες (ΦΕΚ 145/τεύχος Α').
7. Τις επιτακτικές ανάγκες ομαλής λειτουργίας του

Κ Α Λ Ε Ι

Τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν οικονομική προσφορά (άρθρο 118 Ν.4412/2016) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, προκειμένου να προβεί σε **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ» (2 τεμ.)**

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
(σελ. 3-4)

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 24/4/2026 και ώρα: 11.00 π.μ.

Τόπος Υποβολής Προσφορών: Γραφείο Προμηθειών, e-mail agora@hosp-xanthi.gr

Προσφορές δεν μπορούν να κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ο Προϊστάμενος Οικ. Τμήματος

Η Διοικήτρια

Κεχλιμπάρης Γεώργιος

Κοσμίδου Ζωή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Εργαστηριακός Καταψύκτης -20°C

Για το Βιοπαθολογικό–Βιοχημικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Ξάνθης

1. Αντικείμενο

- a) Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια δύο (2) εργαστηριακών καταψυκτών θερμοκρασίας -20°C, κατάλληλων για χρήση σε Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Νοσοκομείου του Εθνικού Συστήματος Υγείας.

2. Γενικές απαιτήσεις

- a) Το ψυγείο να είναι όρθιου τύπου, τροχήλατο (για εύκολη μετακίνηση) και να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.
b) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σύγχρονης τεχνολογίας.
c) Να είναι εργαστηριακού τύπου και κατάλληλος για συνεχή λειτουργία.
d) Να φέρει σήμανση CE και να συμμορφώνεται με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.
e) Να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

3. Θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά

- a) Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: περίπου από -10°C έως -30°C.
b) Ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας: περίπου -20°C.
c) Σταθερότητα θερμοκρασίας: $\pm 1^\circ\text{C}$ ή καλύτερη.
d) Ομοιομορφία θερμοκρασίας στον θάλαμο: $\pm 2^\circ\text{C}$ ή καλύτερη.
e) Τα ανωτέρω χαρακτηριστικά να τεκμηριώνονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.

4. Χωρητικότητα – Κατασκευή

- a) Καθαρή χωρητικότητα: 350 – 400 λίτρα.
b) Εσωτερικός θάλαμος από ανθεκτικό, αντιδιαβρωτικό υλικό, κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση.
c) Εξωτερικό περίβλημα από χαλυβδοέλασμα με ηλεκτροστατική βαφή.
d) Θερμομόνωση υψηλής απόδοσης χωρίς CFC ή HCFC
e) Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα (4) ανοξείδωτα ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.
f) Πόρτα θερμομονωτική με κλειδαριά ασφαλείας.

5. Διαστάσεις

- a) Ύψος: 180 – 200 cm
b) Πλάτος: 60 – 75 cm
c) Βάθος: 65 – 80 cm
d) Στις διαστάσεις πλάτους και βάθους να ληφθεί υπόψη και το μέγεθος της λαβής της πόρτας

6. Σύστημα ελέγχου – Ενδείξεις

- a) Ψηφιακό σύστημα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή.
b) Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας με ακρίβεια τουλάχιστον $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
c) Δυνατότητα βαθμονόμησης (calibration).

7. Συστήματα ασφαλείας – Συναγερμοί

- a) Να διαθέτει πίνακα ελέγχου για τον ορισμό των ορίων θερμοκρασίας και την απεικόνιση των σφαλμάτων (θερμοκρασία, εκτός ορίων, διακοπή τάσης, ανοιχτή πόρτα, χαμηλή μπαταρία).
b) Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό για:
- υψηλή θερμοκρασία
 - χαμηλή θερμοκρασία
 - διακοπή ηλεκτρικής τροφοδοσίας
 - ανοικτή πόρτα
 - βλάβη αισθητήρα

8. Ψύξη – Θόρυβος

- a) Σύστημα ψύξης κατάλληλο για συνεχή λειτουργία.
- b) Χρήση οικολογικού ψυκτικού υγρού, φιλικού προς το περιβάλλον.
- c) Στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία ≤ 55 dB.
- d) Ταχεία επαναφορά θερμοκρασίας μετά το άνοιγμα της πόρτας.
- e) Χειροκίνητη απόψυξη.

9. Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- a) Τροφοδοσία: 220-240V / 50Hz.
- b) Κατάλληλος για συνεχή λειτουργία.
- c) Προστασία από υπερτάσεις και διακυμάνσεις τάσης.

10. Πιστοποιήσεις – Ποιότητα

- a) Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001.
- b) Επιθυμητή πιστοποίηση ISO 13485.
- c) Υποβολή τεχνικών φυλλαδίων και φύλλου συμμόρφωσης.

11. Εγγύηση – Τεχνική υποστήριξη

- a) Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.
- b) Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
- c) Εξουσιοδοτημένο τεχνικό service εντός Ελλάδας.

12. Περιεχόμενα τεχνικής προσφοράς

- a) Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, δήλωση συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικά ποιότητας, συμπληρωμένο φύλλο συμμόρφωσης και εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.