



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος: 24-1-2025
Αρ. πρωτ. 1.009

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. Κωνσταντινιά Καμήλαλη
Τηλ: 23713 50207
Email: kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr

Προς :
Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα διαβούλευσης με αρ. **2025ΔΙΑΒ29688** επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν την Προμήθεια «**ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΣΚΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ** »(CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **18.600,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027.

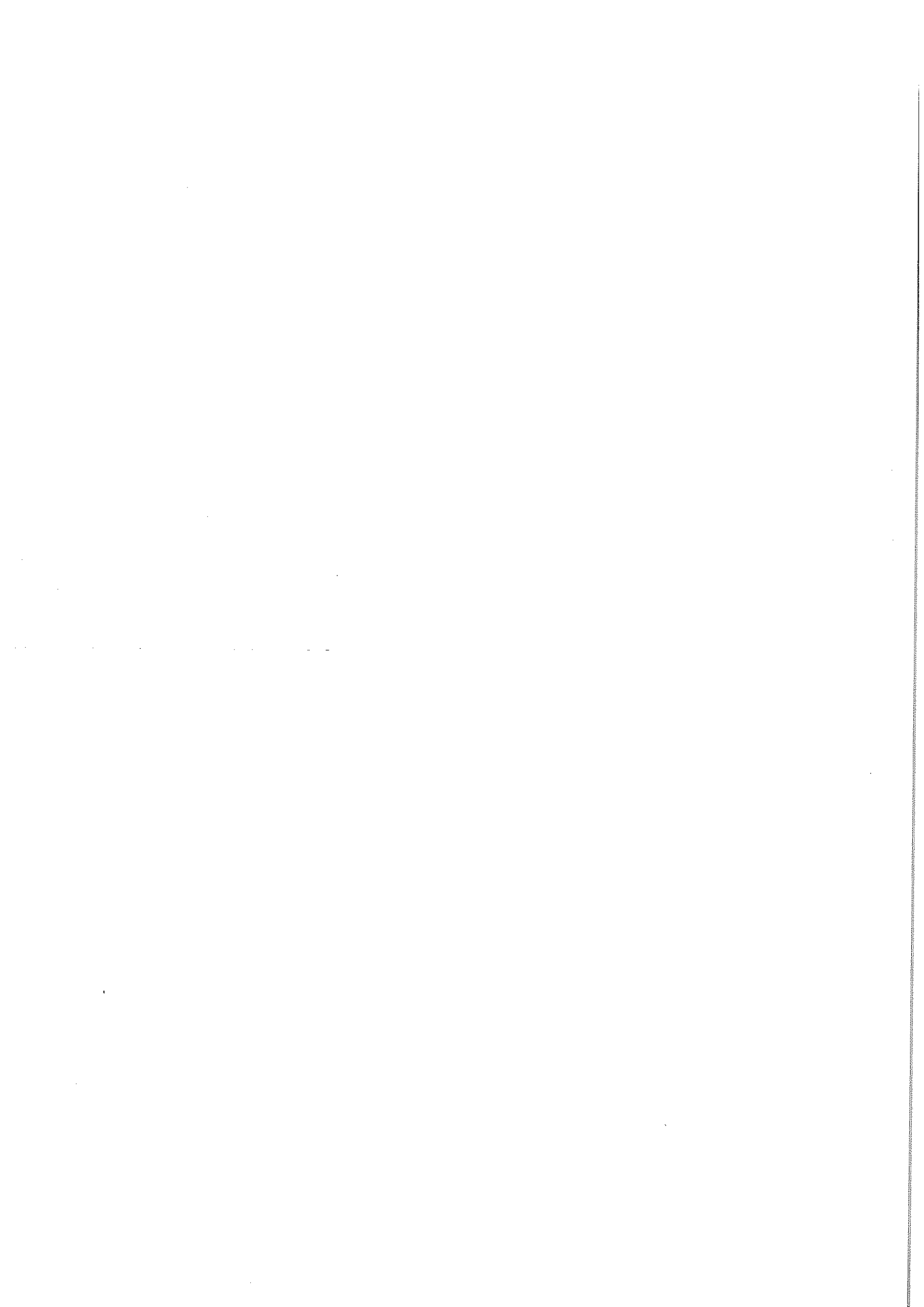
Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής ανακοινώνει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με την «**ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΣΚΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ** »(CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **18.600,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027 όπως αυτά υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό **2025ΔΙΑΒ29688** από τις **7-1-2025** έως τις **22-1-2025**

Συνημμένα :

Σχόλια των Οικονομικών φορέων

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. ΝΕΑ ΕΠΙΜΕΝΤ ΜΕΠΕ

Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Καταψύκτη Πλασμάτων 600 λίτρων

Προς,
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής
Ιπποκράτους 5
63100 ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
Αθήνα, 22/01/2025 | ΕΞ-07971/ΠΚρ/ΙΝΕ/ΜΚε/κπε

ΘΕΜΑ: Σχόλια στη ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΣΚΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ 2025ΔΙΑΒ29688

Αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με την προδιαγραφή 1: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Να είναι κάθετος καταψύκτης ασκών πλάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 650 λίτρων (460 ασκούς πλάσματος των 250ml).

Προδιαγραφή 2: : Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Οι εξωτερικές διαστάσεις να μην είναι παραπάνω από 200x100x75cm

Προδιαγραφή 8: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης με ικανο πάχος ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή θερμοαποδοτικότητα.

Προδιαγραφή 9: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Η θερμοκρασία να είναι προ-ρυθμισμένη στους -30C. Η θερμοκρασία να έχει εύρος τουλάχιστον -15C έως -35C. Ο έλεγχός της να γίνεται από μικροεπεξεργαστή

Σχετικά με την προδιαγραφή 11: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Το επίπεδο θορύβου να είναι μέγιστο 52db

Με εκτίμηση,

ΝΕΑ ΕΠΙΜΕΝΤ ΜΕΠΕ

2. Αριστεα Κωστοπούλου

Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Καταψύκτη Πλασμάτων 600 λίτρων

Τεχνικές Προδιαγραφές Καταψύκτη Πλασμάτων 600 λίτρων

Προδιαγραφή 1. Να είναι κάθετος καταψύκτης, με εσωτερικό από ανοξείδωτο ατσάλι AISI304, τουλάχιστον 400 λίτρων και χωρητικότητας τουλάχιστον 420 ασκών πλάσματος.

Ο τίτλος ζήτησης είναι Τεχνικές Προδιαγραφές Καταψύκτη Πλασμάτων 600 λίτρων και όχι 400 λιτ. Ο καταψύκτης 400λιτ δεν χωράει 420 ασκούς αίματος

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 1 να διατυπωθεί ως: Να είναι κάθετος καταψύκτης, με εσωτερικό από ανοξείδωτο ατσάλι AISI304, τουλάχιστον 600 λίτρων και χωρητικότητας τουλάχιστον 320 ασκών πλάσματος (450ml).

Προδιαγραφή 2. Οι εξωτερικές διαστάσεις του να μην ξεπερνούν τα 199x94x73cm (ΥxΒxΠ).

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 2 να διατυπωθεί ως: Οι εξωτερικές διαστάσεις του να μην ξεπερνούν τα 199x94x80cm (ΥxΒxΠ).

Προδιαγραφή 3. Να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, να διαθέτει τεχνολογία πλήρως αυτόματου συστήματος απόψυξης, με αυτόματη συλλογή και εξάτμιση του συμπυκνωμένου νερού για την αποφυγή σχηματισμού πάγου και πτώση της απόδοσης του ψυκτικού κυκλώματος.

Επειδή είναι καταψύκτης πλάσματος και η αυτόματη απόψυξη σημαίνει ότι σταματάει να λειτουργεί το ψυκτικό για να γίνει απόψυξη άρα η θερμοκρασία θα ανέβει κοντά στους 0C , η απόψυξη για λόγους ασφαλείας του προϊόντος δεν πρέπει να είναι αυτόματη

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 3 να διατυπωθεί ως: Να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, να διαθέτει χειροκίνητο σύστημα απόψυξης, με αυτόματη συλλογή και εξάτμιση του συμπυκνωμένου νερού για την αποφυγή σχηματισμού πάγου και πτώση της απόδοσης του ψυκτικού κυκλώματος.

Προδιαγραφή 9. Να διαθέτει ρύθμιση της Θερμοκρασίας λειτουργίας του από -10°C έως -40°C. Να είναι δυνατή η ρύθμιση της Θερμοκρασίας κατά 0,1°C.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 9 να διατυπωθεί ως: . Να διαθέτει ρύθμιση της Θερμοκρασίας λειτουργίας του από -30°C έως -40°C. Να είναι δυνατή η ρύθμιση της Θερμοκρασίας κατά 0,1°C.

Δεν έχει νόημα η ρύθμιση πάνω από -30C διότι η χρήση του είναι καταψύκτης πλάσματος και μπορεί να κάποιος να το προγραμματίσει κατά λάθος <-30C για πλάσμα

Προδιαγραφή 11. Να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου (<45db)

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 11 να διατυπωθεί ως: Να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου (≤50db)

Προδιαγραφή 16. Το ψυγείο να διαθέτει τέτοιου είδους τεχνολογία, που και σε περίπτωση βλάβης της κεντρικής πλακέτας ή του ηλεκτρονικού κυκλώματος να μπορεί να συνεχίζει την λειτουργία του.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 16 να απαλοιφεί αυτή προδιαγραφή διότι υπάρχει ο κίνδυνος να ψύχει ανεξέλεγκτα το ψυκτικό σύστημα αν χαλάσει το ηλεκτρονικό κύκλωμα ή η πλακέτα

Προδιαγραφή 23. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό της εταιρείας, κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς με πιστοποίηση από κατάλληλο εξουσιοδοτημένο ίδρυμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για διαχείριση των ψυκτικών υγρών σύμφωνα με τους πρόσφατους κανονισμούς 2067/2015/EK(να αποδεικνύεται με κατάθεση του πιστοποιητικού και της κατάστασης προσωπικού)

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 23 να διατυπωθεί ως: . Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό της εταιρείας ή συνεργάτες με αποδεδειγμένη πολύχρονη συνεργασία, κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς με πιστοποίηση από κατάλληλο εξουσιοδοτημένο ίδρυμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για διαχείριση των ψυκτικών υγρών σύμφωνα με τους πρόσφατους κανονισμούς 2067/2015/EK(να αποδεικνύεται με κατάθεση του πιστοποιητικού και της κατάστασης προσωπικού ή τιμολόγια περασμένων ετών)

Προτείνουμε να ζητηθεί από τον προμηθευτή να έχει ISO 9001, ISO 17025, ISO 13485 και KY1348 . Ο καταψύκτης μετά την εγκατάσταση να διακριβωθεί κατά ISO 17025 για την απόδοση του σχετικά με την σταθερότητα της θερμοκρασίας , την ομοιογένεια σε 7 σημεία , ένα ανά ράφι και να γίνει το τεστ της ανοιχτής πόρτας ώστε να πιστοποιηθεί το πόσο χρόνο χρειάζεται να επανακτηθεί η θερμοκρασία

Είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Με φιλικούς χαιρετισμούς

Aristea Kostopoulou
Biomedical Engineer
T: +30 210 756 4772
E: akostopoulou@linklab.gr

4 Krystalli str, & 91 Lavriou Ave.
Glyka Nera, 153 54 Greece