



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

Πολύγυρος: 24-1-2025
Αρ. πρωτ. 1.010

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

Προς :
Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα διαβούλευσης με αρ. **2025DIAB29690** επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν την Προμήθεια «**Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων**»(CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **14.880,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027.

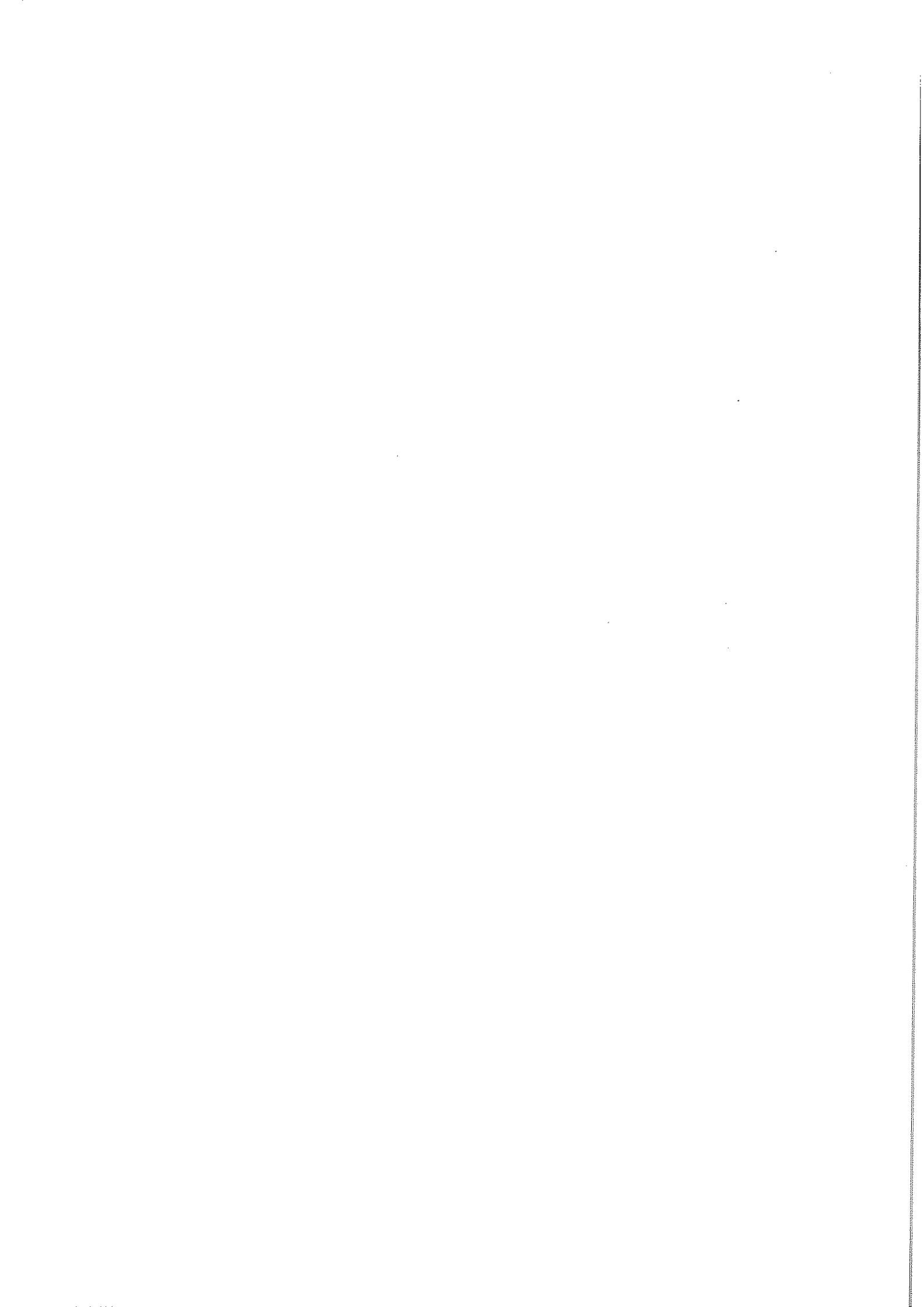
Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής ανακοινώνει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με «**Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων**»(CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **14.880,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027 όπως αυτά υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό **2025DIAB29690** 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 ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. ΝΕΑ ΕΠΙΜΕΤ ΜΕΠΕ

Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων

Προς,
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής
Ιπποκράτους 5
63100 ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
Αθήνα, 22/01/2025 | ΕΞ-07970 / ΠΚρ/ΙΝΕ/ΜΚε/κτε

ΘΕΜΑ: Σχόλια στη ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων. 2025ΔΙΑΒ29690

Αξιότιμοι κύριοι,

- Σχετικά με την προδιαγραφή 1: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως:
Να είναι κάθετο ψυγείο ασκών αίματος χωρητικότητας περίπου 650 λίτρων.
Σχετικά με την προδιαγραφή 2: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως:
Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι περίπου 2050x840x750mm (ΥxΒxΠ).
- Σχετικά με την προδιαγραφή 4: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως:
Να μπορεί να δεχθεί περίπου 385 ασκούς των 450ml

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

Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης ικανού πάχους τουλάχιστον ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή θερμοαποδοτικότητα.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 12: Για να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως:
Να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου μικρότερα από 52db με κινητήρα τελευταίας τεχνολογίας

Με εκτίμηση,
ΝΕΑ ΕΠΙΜΕΤ ΜΕΠΕ

2. ΜΑΜΑΛΙΓΚΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΨΥΓΕΙΟ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 600 ΛΙΤΡΩΝ

Αξιότιμοι κκ!

Κατόπιν ανάγνωσης των προδιαγραφών της Διαβούλευσης για την προμήθεια «Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων»(CPV:33100000-1)για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης 14.880,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, Μοναδικός Κωδικός 2025ΔΙΑΒ29690, προτείνουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις και βελτιώσεις ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, με ταυτόχρονη διατήρηση της ποιότητας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 600 ΛΙΤΡΩΝ

2. Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι 2050x840x750mm (ΥxΒxΠ) και να έχει βάρος όχι μεγαλύτερο από 155 κιλά.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

2. Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι περίπου 2050x840x750mm (ΥxΒxΠ) και να έχει βάρος όχι μεγαλύτερο από 165 κιλά.

6. Το εσωτερικό του να είναι εξοπλισμένο με 7 συρόμενα συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

6. Το εσωτερικό του να είναι εξοπλισμένο με τουλάχιστον 5 συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος, με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον συρταριών.

7. Να διαθέτει τέσσερις ρόδες εκ των οποίων οι δύο να «κλειδώνουν»

Προτεινόμενη τροποποίηση:

7. Να διαθέτει τέσσερις ρόδες εκ των οποίων οι δύο να «κλειδώνουν» καθώς και δύο πόδια ρυθμιζόμενου ύψους για καλύτερη σταθεροποίηση και ρύθμιση κλίσης του ψυγείου.

9. Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης με πάχος τουλάχιστον 80mm ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή θερμοαποδοτικότητα.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

9. Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης με πάχος τουλάχιστον 60mm ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή θερμοαποδοτικότητα.

11. Η θερμοκρασία να είναι προ-ρυθμισμένη στους 4 C με το εύρος ρύθμισης να είναι από +20C έως 80C .Ο έλεγχος της θερμοκρασίας να γίνεται από μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα ρύθμισης κατά 0.1°C.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

11. Η θερμοκρασία να είναι προ-ρυθμισμένη στους +4 οC με το εύρος ρύθμισης να είναι από +2οC έως +6οC .Ο έλεγχος της θερμοκρασίας να γίνεται από μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα ρύθμισης κατά 0.1°C.

14. Να διαθέτει οθόνη αφής 5" ιντσών (TFT LCD) στην οποία να εμφανίζονται όλες οι απαραίτητες ενδείξεις και εγκατεστημένες ρυθμίσεις της συσκευής, καθώς και αποτύπωση γραφήματος θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

14. Να διαθέτει οθόνη αφής τουλάχιστον 4" ιντσών (TFT LCD) στην οποία να εμφανίζονται όλες οι απαραίτητες ενδείξεις και εγκατεστημένες ρυθμίσεις της συσκευής, καθώς και αποτύπωση γραφήματος θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο.

20. Να διαθέτει προεγκατεστημένες εξόδους για σύνδεση εξωτερικού ανεξάρτητου συναγερμού.

Προτείνουμε την απαλοιφή της συγκεκριμένης προδιαγραφής καθώς περιορίζει τη συμμετοχή πολλών εταιρειών.

22. 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 την απαλοιφή της συγκεκριμένης προδιαγραφής καθώς περιορίζει τη συμμετοχή πολλών εταιρειών.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτα Παπαδάκη

AIMED ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

T +302106009573

E-mail info@aimed.gr

2.ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ ΑΕ

Διαβούλευση για την προμήθεια «Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων»

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Κατόπιν προσεκτικής μελέτης των αναρτημένων τεχνικών προδιαγραφών σας στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ΨΥΓΕΙΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 600lt, σας υποβάλλουμε κατωτέρω τις προτάσεις μας που αποσκοπούν στην βελτίωση, καθώς και στο “άνοιγμα” των προδιαγραφών γεγονός που θα επιτρέψει την ευρεία συμμετοχή στον διαγωνισμό και την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, προς όφελος του νοσοκομείου.

Στην προδιαγραφή 9. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης με πάχος ΠΕΡΙΠΟΥ 60mm ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή θερμοαποδοτικότητα.

Στην προδιαγραφή 11. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Η θερμοκρασία να είναι προ – ρυθμισμένη στους +4ο C με το εύρος ρύθμισης να είναι από +2ο έως +8ο C. Ο έλεγχος της θερμοκρασίας να γίνεται από μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα ρύθμισης κατά 1ο C.

Προτείνουμε την διαγραφή της προδιαγραφής 22 ως απαράδεκτης, καθώς δεν υφίσταται εξοπλισμός όπου η πλακέτα σταματάει να λειτουργεί αλλά να συνεχίζει το μηχάνημα να λειτουργεί.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Καραγιάννη Δέσποινα

Τμήμα Πωλήσεων

Ιατρική Μέριμνα & Υγεία Α.Ε.

3. Aristeia Kostopoulou

Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ψυγείου Ασκών Αίματος 600 λίτρων

Προδιαγραφή 1. Να είναι κάθετο ψυγείο ασκών αίματος, με εσωτερικό από ανοξείδωτο ατσάλι 304, χωρητικότητας 600 λίτρων.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 1 να διατυπωθεί ως: Να είναι κάθετο ψυγείο ασκών αίματος, με εσωτερικό από ανοξείδωτο ατσάλι 304, χωρητικότητας 500- 600 λίτρων (διότι και το ψυγείο των 500 λίτρων χωράει 305 άσκους που είναι η προδιαγραφή 4)

2. Οι εξωτερικές του διαστάσεις να είναι 2050x840x750mm (ΥxΒxΠ) και να έχει βάρος όχι μεγαλύτερο από 155 κιλά.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 4 να διατυπωθεί ως:

8. Να διαθέτει γυάλινη πόρτα με διπλό κρύσταλλο, πλήρως αντιθαμβωτικής τεχνολογίας, να έχει αυτόματη επαναφορά και κλειδαριά ασφαλείας (προαιρετικά να μπορεί να εξοπλιστεί με ηλεκτρονικό κλειδωμα μέσω PIN ή

RFID tag του χρήστη). Η πόρτα να μπορεί να ρυθμιστεί για αμφίπλευρο άνοιγμα είτε από την αριστερή, είτε από την δεξιά μεριά.

Προδιαγραφή 12. Να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου (<42db) με κινητήρα τελευταίας τεχνολογίας. Προτείνουμε η Προδιαγραφή 12 να διατυπωθεί ως: Να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου (<50db) με κινητήρα τελευταίας τεχνολογίας.

Προδιαγραφή 22. 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 22 να απαλοιφεί αυτή προδιαγραφή διότι υπάρχει ο κίνδυνος να ψύχει ανεξέλεγκτα το ψυκτικό σύστημα αν χαλάσει το ηλεκτρονικό κύκλωμα ή η πλακέτα

24. Το σύστημα ψύξης να χρησιμοποιεί φυσικά ψυκτικά HC (Υδρογονάνθρακες) σε πλήρη συμμόρφωση με τον κανονισμό F-Gas της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 12 να διατυπωθεί ως: Το σύστημα ψύξης να χρησιμοποιεί φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά CFC/HCFC-free R290 refrigerant gas

Προδιαγραφή 25. 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 25 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)

26. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει τμήμα σέρβις στη Θεσσαλονίκη και να είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη για το συγκεκριμένο διαγωνισμό. Να υπάρχει πιστοποιητικό εκπαίδευσης των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρείας, απευθείας από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 26 να διατυπωθεί ως: Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει τμήμα σέρβις και να είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη για το συγκεκριμένο διαγωνισμό. Να υπάρχει πιστοποιητικό εκπαίδευσης των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρείας, απευθείας από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει άμεση ανταπόκριση εντός 24 ωρών

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