

Με την υπ' αριθ. 414/16-6-2020 Πράξη Διοικητή του Γ.Ν. Ηλείας οριστήκαμε μέλη της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για τις ανάγκες της Ν.Μ. Πύργου, για τα κάτωθι:

- Ψυγείο συντήρησης ασκών αίματος για την Αιμοδοσία
- Στρώματα κατά των κατακλίσεων

Σας διαβιβάζουμε τις τεχνικές προδιαγραφές των προαναφερόμενων ειδών:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ

ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Να είναι κάθετο δίπορτο ψυγείο ασκών αίματος καινούριο και αμεταχείριστο, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.440 λίτρων.
2. Οι εξωτερικές διαστάσεις να μην είναι παραπάνω από 200x100x150cm (ΥxBxΠ).
3. Να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον 770 ασκούς των 450ml.
4. Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 14 συρόμενα συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι που μπορούν να προσαρμόζονται σε διαφορετικά ύψη.
5. Να διαθέτει τέσσερις ρόδες από ανοξείδωτο ατσάλι, με φρένο για την σταθεροποίηση του ψυγείου.
6. Να διαθέτει δύο γυάλινες πόρτες, με δυνατότητα κλειδώματος.
7. Να διαθέτει φωτισμό θαλάμου τύπου LED που να ενεργοποιείται με το άνοιγμα της πόρτας, αλλά και με ανεξάρτητο διακόπτη στον πίνακα ελέγχου.
8. Η θερμοκρασία να είναι προ-ρυθμισμένη στους +4° C και το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον +3°C έως +7°C. Ο έλεγχος της θερμοκρασίας να γίνεται από μικροεπεξεργαστή.
9. Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη της θερμοκρασίας με ανάλυση 0.1°C. Να διαθέτει φωτεινές χρωματικές ενδείξεις για την κατάσταση της θερμοκρασίας του καταψύκτη.
10. Η μέτρηση της θερμοκρασίας να γίνεται μέσω αισθητηρίου εμβαπτισμένου σε ειδικό διάλυμα για εξομοίωση των συνθηκών μέτρησης της θερμοκρασίας εντός του ασκού αίματος.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο κυκλικό καταγραφικό θερμοκρασίας 7-ημερών.
12. Να έχει αυτόματη απόψυξη που προσαρμόζεται στις συνθήκες χρήσης.
13. Να διαθέτει κλειδί τριπλής θέσης ασφαλείας για προστασία των ρυθμίσεων του θαλάμου.
14. Να διαθέτει βοηθητική μπαταρία η οποία να εξασφαλίζει τη λειτουργία του πίνακα ελέγχου στην περίπτωση απώλειας ρεύματος.
15. Να διαθέτει συναγερμούς για υπέρβαση ορίων θερμοκρασίας, πτώση τροφοδοσίας, ανοικτή πόρτα και χαμηλή φόρτιση της μπαταρίας. Να υπάρχει δυνατότητα για τη σίγαση συναγερμού για τουλάχιστον έξι λεπτά.

16. Να διαθέτει ειδική τεχνολογία κινητήρα μεταβλητής ταχύτητας, που προσαρμόζεται ανάλογα με τις συνθήκες εντός και εκτός του ψυγείου, με αποτέλεσμα την ελάχιστη δυνατή κατανάλωση ενέργειας.
17. Να διαθέτει μονωμένη θύρα για την εισαγωγή αισθητηρίου.
18. Το επίπεδο θορύβου να είναι μέγιστο 52db.
19. Να διαθέτει επαφές για να μπορεί να συνδεθεί με σύστημα συναγερμού.
20. Να διαθέτει σήμανση CE και Energy Star και να πληροί τις αυστηρές απαιτήσεις AABB για την αποθήκευση αίματος και συστατικών αίματος.
21. Ο κατασκευαστής και ο προσφέρων να διαθέτουν ISO9001.
22. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό της εταιρίας 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).
23. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει τμήμα σέρβις και να είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.
24. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
25. Να παρέχεται service και ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
26. Να υπάρχει δέσμευση άμεσης αντικατάστασής του σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας εντός του χρόνου εγγύησης.
27. Να παρέχεται αντίγραφο συμβολαίου συντήρησης το οποίο θα δεσμεύεται να το ακολουθήσει καθώς και το ποσό ετήσιας συντήρησης με ανταλλακτικά μετά τη λήξη της εγγύησης.
28. Με την τοποθέτηση του ψυγείου να γίνει πλήρης εγκατάσταση και απαραίτητως πλήρης εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 16.000,00€

Το παρόν συντάσσεται και υπογράφεται από τα Μέλη της Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών ως κάτωθι:

Ζαχαριάδη Ελισάβετ, Δ/τρια Βιοπαθολόγος

Ζαρκιάδη Ευσταθία, Προϊσταμένη Εργαστηριακού Τομέα Νοσηλευτικής Υπηρεσίας

Σταμάτη Σταματία, Προϊσταμένη ΜΕΘ