

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΒΙΤΡΙΝΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΦΑΡΜΑΚΩΝ

1. Να είναι κατάλληλο για φύλαξη φαρμάκων σε συνθήκες συντήρησης, τεχνολογίας NO FROST, καινούριο και αμεταχείριστο.
2. Να είναι ωφέλιμος χωρητικότητας 1400 lt.
3. Να είναι συμπαγούς κατασκευής, κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 με 4 τουλάχιστον ράφια. Η εσωτερική κατασκευή και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την υγιεινή του θαλάμου.
4. Να διαθέτει δύο ανηγόμενες πόρτες, με μαγνητικό λάστιχο και να φέρουν τουλάχιστον διπλό κρύσταλλο χαμηλής εκπομπής (Low-E) αντιθαμβωτικό για άνετη παρατήρηση του περιεχομένου χωρίς απώλειες θερμότητας.
5. Θερμοκρασίας λειτουργίας από +2 °C έως +8 °C .
6. Μέγιστη εσωτερική θερμοκρασία 4.5 °C, με εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C, (εργοστασιακή προρύθμιση). Η ρύθμιση και η ένδειξη της θερμοκρασίας να είναι ψηφιακή, με δυνατότητα ρύθμισης της με βήμα 0,1°C στην επιθυμητή τιμή, ελεγχόμενη από μικροεπεργαστή. Να αναφερθεί η απόκλιση.
7. Το ψυκτικό μέσο να είναι CFC -Free.
8. Ο συμπιεστής να είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, εύκολα προσβάσιμος για συντήρηση, επισκευή ή αντικατάσταση του.
9. Να διαθέτει ανεμιστήρα βεβαιωμένης κίνησης αέρος, χαμηλής στάθμης θορύβου, ομοιόμορφης κατανομής της θερμοκρασίας
10. Να διαθέτει ειδική μόνωση πάχους 60 mm. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά.
11. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό για τα παρακάτω:
 - Διακοπής της παροχής ισχύος
 - Μεταβολή της θερμοκρασίας εντός του ψυγείου πέραν των ορίων ασφαλείας (χαμηλή και υψηλή θερμοκρασία).
 - Μη κλεισίματος της πόρτας
 - Πρόβλημα στον αισθητήρα μέτρησης θερμοκρασίας
 - Πρόβλημα στον συμπυκνωτή.
 - Σωστής λειτουργίας HACCP.Περισσότεροι συναγερμοί επιθυμητοί.
12. Να διαθέτει μπαταρία για την αδιάλειπτη λειτουργία του πίνακα ελέγχου και των συναγερμών σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.
13. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό τεχνολογίας LED.
14. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό όργανο καταγραφής της θερμοκρασίας ανά ρυθμιζόμενα τακτά χρονικά διαστήματα με μνήμη. Να συνδέεται με εκτυπωτή για εκτύπωση των δεδομένων ή να διαθέτει δυνατότητα μεταφοράς τους σε Η/Υ. Να περιγραφεί ο τρόπος.
15. Το ψυγείο να λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V/50 HZ και η ισχύς του να είναι μικρότερη ή ίση των 600 W.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου τα οποία να κατατεθούν και να απαντηθούν τα ζητούμενα με φύλλο συμμόρφωσης. Να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα επιπλέον των ζητούμενων χαρακτηριστικά και δυνατότητες. Ψυγεία με καλύτερα χαρακτηριστικά πλέον των ζητούμενων σαφώς θα αξιολογηθούν και βαθμολογηθούν προσθετικά
2. Τα προσφερόμενα να διαθέτουν CE Mark και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Medical grade). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά
3. Τα προσφερόμενα να διατίθεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/08 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά
4. Να αναφέρεται η επίσημη εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
5. Να υπάρχει βεβαίωση για 10ετή τουλάχιστον παρακαταθήκη ανταλλακτικών
6. Ο προμηθευτής να αναφέρει ότι αποδέχεται ότι ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (OFF TIME) για το μηχάνημα, λόγω βλαβών, καθορίζεται στις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες με προϋπόθεση πάντα κανονικό ωράριο εργασίας (40 ώρες εργασίας/εβδομάδα). Σε περίπτωση που θα διαπιστώνεται υπέρβαση του παραπάνω επιτρεπτού ορίου, συμφωνείται ότι θα παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, στο πενταπλάσιο της υπέρβασης του παραδεκτού χρόνου OFF TIME.
7. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως πλήρης εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών, σύμφωνα τις οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή και θα συνταχθούν τα σχετικά πρωτόκολλα στα οποία θα αναγράφονται ονομαστικά εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενοι με τις ειδικότητές τους. Επίσης θα κατατεθούν σε ψηφιακή και έντυπη μορφή τα εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης. Τα ανωτέρω αποτελούν μέρος της διαδικασίας παραλαβής και θα αναφέρονται ρητώς στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Παπανικολάου Βασίλειος