

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Αντικείμενο

Η παρούσα αφορά την επισκευή και συντήρηση τεσσάρων (4) θαλάμων ψύξης του Τμ Διατροφής, την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού καταγραφικού θερμοκρασιών για τα τέσσερα ψυγεία, καθώς και την προληπτική συντήρηση διετίας με πλήρη κάλυψη service και ανταλλακτικών.

B. Αναλυτικές Τεχνικές Απαιτήσεις

1. Εργασίες Επισκευής και Συντήρησης (Θάλαμοι Ψύξης)

- Χημικός καθαρισμός συμπυκνωτών και στα τέσσερα (4) μηχανήματα.
- Αντικατάσταση ανεμιστήρων στις τρεις (3) συμπυκνωτικές μονάδες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευαστή.
- Απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση εξατμιστή κατάψυξης, με τοποθέτηση axial fan motor βάσει εργοστασιακών οδηγιών.
- Επέκταση και αντικατάσταση σωληνώσεων αναρρόφησης και γραμμής υγρού, συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης αναρρόφησης.
- Αντικατάσταση επαγγελματικού κλείστρου (Ιταλίας) σε πόρτα θαλάμου συντήρησης.
- Αντικατάσταση φίλτρων γραμμής υγρού σε όλα τα μηχανήματα.
- Συμπλήρωση ψυκτικού υγρού (τύπος σύμφωνα με προδιαγραφές κατασκευαστή) όπου απαιτείται.
- Έλεγχος και ρύθμιση αυτομάτων και ασφαλιστικών διατάξεων.
- Παραμετροποίηση ηλεκτρονικών θερμοστατών στις πραγματικές λειτουργικές ανάγκες κάθε θαλάμου.

2. Καταγραφικό Θερμοκρασίας (Data Logger)

- Ειδικό καταγραφικό για τα τέσσερα (4) ψυγεία.
- Δυνατότητα συνεχούς καταγραφής θερμοκρασίας με αποθήκευση δεδομένων και εξαγωγή αναφορών.
- Εγκατάσταση και πλήρης επίδειξη λειτουργίας στον χώρο.
- Συμμόρφωση με CE και ISO 9001:2015.

3. Συντήρηση Διετίας (2 Έτη)

- Δωρεάν επισκευή ή αντικατάσταση για κάθε βλάβη που οφείλεται σε αστοχία υλικού.

- ο Έλεγχος σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- ο Διασφάλιση 10ετούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

4. Πιστοποιήσεις και Συμμόρφωση

- ο Πιστοποίηση EN ISO 9001:2015.
- ο Πιστοποιητικό CE.
- ο Συμμόρφωση με τις ισχύουσες τεχνικές και υγειονομικές απαιτήσεις.

Γ. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Η εγγύηση να καλύπτει πλήρως τη λειτουργία του εξοπλισμού για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή. Περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργασία και μεταφορικά.

Δ. Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Όλες οι εργασίες και τα υλικά θα τηρούν πολιτική ελαχιστοποίησης περιβαλλοντικού αποτυπώματος (επιλογή φιλικών προς το περιβάλλον υλικών, υπεύθυνη διαχείριση αποβλήτων, ανακυκλώσιμες συσκευασίες).