

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ. Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ -ΠΑΤΗΣΙΩΝ
Θ.Κωνσταντόπουλου 3-5
ΤΚ. 142 33
Ν. ΙΩΝΙΑ
Διεύθυνση: ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Τηλ.: 2132057953-55

Ν. Ιωνία: 10/10/2025

Προς : Διοίκηση του Νοσοκομείου

Θέμα: Αντικατάσταση ψυκτικού μηχανήματος στον ψυκτικό θάλαμο προσωρινής αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων

Σας γνωρίζουμε ότι παρουσιάστηκε σοβαρή βλάβη στο ηλεκτρονικό ελεγκτή του ψυκτικού μηχανήματος , με αποτέλεσμα να είναι τώρα εκτός λειτουργίας ο ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων. Η επισκευή του κρίνεται ασύμφορη, καθώς το ψυκτικό μηχανήμα χρήζει άμεσης αντικατάστασης λόγω παλαιότητας. Επίσης εμφανίζει συχνότατες διαρροές ψυκτικού υγρού και μειωμένη απόδοση στην λειτουργία του, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του θαλάμου αποθήκευσης να είναι υψηλότερη από την επιθυμητή.

Προτείνουμε να πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες αντικατάστασης :

1. Ανάκτηση της εναπομένουσας ποσότητας ψυκτικού μέσου, από την ψυκτική μηχανή που θα αντικατασταθεί. Οι εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιηθούν από πιστοποιημένο προσωπικό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Απεγκατάσταση του υφιστάμενου αεροψυκτήρα από το εσωτερικό του ψυκτικού θαλάμου και εναπόθεση σε χώρο που θα υποδείξει η ΤΥ.
3. Απεγκατάσταση της υφιστάμενης ψυκτικής μηχανής και εναπόθεση σε χώρο που θα υποδείξει η ΤΥ.
4. Εγκατάσταση της νέας ψυκτικής μηχανής, στη θέση που θα υποδειχθεί (κλιμακοστάσιο ισογείου)
5. Εγκατάσταση του νέου αεροψυκτήρα, στο εσωτερικό του θαλάμου.
6. Κατασκευή και εγκατάσταση των νέων δικτύων ψυκτικών σωληνώσεων, με τα παρελκόμενα (εκτονωτική βαλβίδα, κ.τ.λ.).
7. Κατασκευή, εγκατάσταση & σύνδεση, δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων.
8. Τοποθέτηση του νέου ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού, πλησίον της κεντρική θύρας του

θαλάμου. Ηλεκτρική τροφοδοσία του πίνακα αυτοματισμού, από το πλησιέστερο ηλεκτρολογικό πίνακα του χώρου, που καλύπτει το απαιτούμενο φορτίο. Ηλεκτρική τροφοδοσία και σύνδεση του επιμέρους εξοπλισμού του ψυκτικού θαλάμου στον πίνακα αυτοματισμού. Οι οδεύσεις των καλωδίων θα πραγματοποιηθούν, εντός εύκαμπτου πλαστικού προστατευτικού σωλήνα, ενώ στα εμφανή σημεία στο εσωτερικό του κτιρίου, θα οδεύσει εντός πλαστικού προστατευτικού ηλεκτρολογικού καναλιού.

9. Δημιουργία κενού στο ψυκτικό κύκλωμα.

10. Εκκίνηση της νέας ψυκτικής μονάδας, πλήρωση του συστήματος με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου & ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας.

11. Αποκατάσταση των μερεμετιών και καθαρισμός του χώρου εργασίας.

12. Μεταφορά (ανύψωση) της υφιστάμενης ψυκτικής μηχανής προς το χώρο αποθήκευσης εντός του χώρου του νοσοκομείου σύμφωνα με την υπόδειξη της Τ.Υ.

13. Παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Το προυπολογιζόμενο κόστος προμήθειας και τοποθέτησης νέου ψυκτικού μηχανήματος για τον ψυκτικό θάλαμο προσωρινής αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων ανέρχεται στις 3.900 πλέον ΦΠΑ

Η προϊσταμένη Υποδ/νσης ΤΥ

Μαυρίδου Ειρήνη

