

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Η παρούσα έκθεση συντάσσεται από τον Δντη της Τεχνικής Υπηρεσίας του 401 ΓΣΝΑ και αφορά την αποκατάσταση λειτουργίας της Αντλίας Θερμότητας TRANE CXAM 080HE SN Y103887, η οποία εξυπηρετεί τις ανάγκες θέρμανσης και κλιματισμού των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου

ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2. Κρίνεται εξαιρετικά αναγκαία και επείγουσα η επισκευή της Αντλίας Θερμότητας TRANE CXAM 080HE SN Y103887 καθώς απαιτείται η επισκευή των δύο ψυκτικών κυκλωμάτων της μονάδας. Συγκεκριμένα, το 1^ο ψυκτικό κύκλωμα ήταν εκτός λειτουργίας από προηγούμενη περίοδο λόγω προβλημάτων στους δύο συμπιεστές, ενώ το 2^ο ψυκτικό κύκλωμα τέθηκε εκτός λειτουργίας κατά τη χειμερινή περίοδο του τρέχοντος έτους λόγω αποκόλλησης της βάσης του συμπιεστή, η οποία οφείλεται σε αστοχία υλικού και εκτεταμένες διαβρώσεις στο κέλυφος του συμπιεστή. Για την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων συμπιεστών Scroll (Trane COM9002E), δύο εκτονωτικών βαλβίδων (Trane VAL11997 & VAL11995) με τα αντίστοιχα module, πρεσοστατών υψηλής πίεσης, οθόνης MOD02092, ρελέ συμπιεστών, φίλτρων γραμμής υγρού, λιπαντικών OIL0057E, ψυκτικών σωληνώσεων, βάσεων στήριξης συμπιεστών, ψυκτικού μέσου, αζώτου και λοιπών μικροϋλικών. Οι ανωτέρω εργασίες και η αντικατάσταση των απαιτούμενων ανταλλακτικών κρίνονται απολύτως απαραίτητες για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης κλιματισμού και τη διατήρηση των προβλεπόμενων συνθηκών λειτουργίας στους χώρους του Νοσοκομείου.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

3. Παρακαλούμε για την έγκριση και διάθεση ποσού των πενήντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ενενήντα ευρώ (54.890,00€) πλέον ΦΠΑ 24%.

Αθήνα, 19 Μαΐ 26



ΙΔΑΧ Α' Γεώργιος Τολιόπουλος
Δντης Τεχνικής Υπηρεσίας