

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/νση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη

ΑΔΑ

Π. Πεντέλη 18/01/2019

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ.: Α.ΡΙΣΤΑ
Τηλ . 213- 2052518 ή 508
Fax: 21032052441
Email: promitheion@paidon-pentelis.gr
ΑΦΜ 997355589
Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Αρ. Πρωτ :

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια ψυκτικού στοιχείου νερού για το κλιματιστικό του τμήματος ΜΕΘ του νοσοκομείου».

ΣΧΕΤ: Η από 396/26-6-2018 Απόφαση Αν.Διοικητή, σχετικά με έγκριση σκοπιμότητας δαπάνης (ΑΔΑ:6ΓΧΘ469Η24-ΩΡΝ).

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην Προμήθεια ψυκτικού στοιχείου νερού, για το κλιματιστικό της ΜΕΘ του νοσοκομείου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συνολικού εκτιμώμενου ποσού **4.600,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος των ΚΑΕ 1429, 887 Οικονομικού έτους 2019, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο, κατόπιν συλλογής προσφορών, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΕ 1429, 887: 4.600,00€ συμπεριλ. ΦΠΑ 24%.
Πληροφορίες επί τεχνικών θεμάτων : **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 213 2052555/575**

Οι προσφορές δύναται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω email , **έως Παρασκευή 25/01 /2019, ημέρα ώρα 09:00 π.μ.**
Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος στο Πρόγραμμα Διαύγεια και στον Ιστόχωρο του Νοσοκομείου.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΡΙΓΩΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ


ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΘ

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών αποκατάστασης απώλειας ψυκτικού υγρού στο συγκρότημα της ΜΕΘ διαπιστώθηκε ότι στο ένα ψυκτικό κύκλωμα του συγκροτήματος έχουν εισχωρήσει νερά λόγω τρύπιου εξατμιστή και κατά συνέπεια το κύκλωμα δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.

Για την αποκατάσταση του παραπάνω προβλήματος και την επαναλειτουργία του κυκλώματος θα πρέπει να εκτελεστούν άμεσα τα κάτωθι.

- Ηλεκτρική αποσύνδεση του συγκροτήματος.
- Ανάκτηση ψυκτικού ρευστού στο εν λειτουργία κύκλωμα.
- Ψυκτική αποσύνδεση του εξατμιστή από το κύκλωμα.
- Υδραυλική αποσύνδεση και απομόνωση του υδραυλικού δικτύου από το συγκρότημα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση του νέου εξατμιστή, ίδιου τύπου με τον παλαιό, στο κύκλωμα.
- Αντικατάσταση τμήματος υδραυλικού δικτύου, λόγω εκτεταμένης οξειδωσης, μετά των απαιτούμενων σωληνώσεων και εξαρτημάτων.
- Μόνωση του νέου τμήματος υδραυλικού δικτύου με μονωτικό υλικό τύπου armaflex πάχους 13mm το οποίο θα φέρει επικάλυψη κάμποσι και ελαστομερη βαφή.
- Υδραυλική σύνδεση του νέου εξατμιστή.
- Ψυκτική σύνδεση του νέου εξατμιστή στο κύκλωμα.
- Δοκιμή πίεσης και στα δύο κυκλώματα με χρήση αζώτου.
- Δημιουργία κενού.
- Πλήρωση του εν λειτουργία κυκλώματος με το ανακτημένο ψυκτικό υγρό.
- Πλήρωση του 2ου κυκλώματος με την απαιτούμενη ποσότητα νέου ψυκτικού υγρού (τα 7 κιλά ψυκτικού υγρού υπάρχουν ήδη στην υπηρεσία από προγενέστερη έγκριση).
- Εκκίνηση συγκροτήματος, έλεγχος απωλειών ψυκτικού υγρού, μετρήσεις, ρυθμίσεις, παράδοση σε χρήση.

Γ. Ν. Π. Γ.


ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. Π. Γ.
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.
Γ. Ν. Π. Γ.

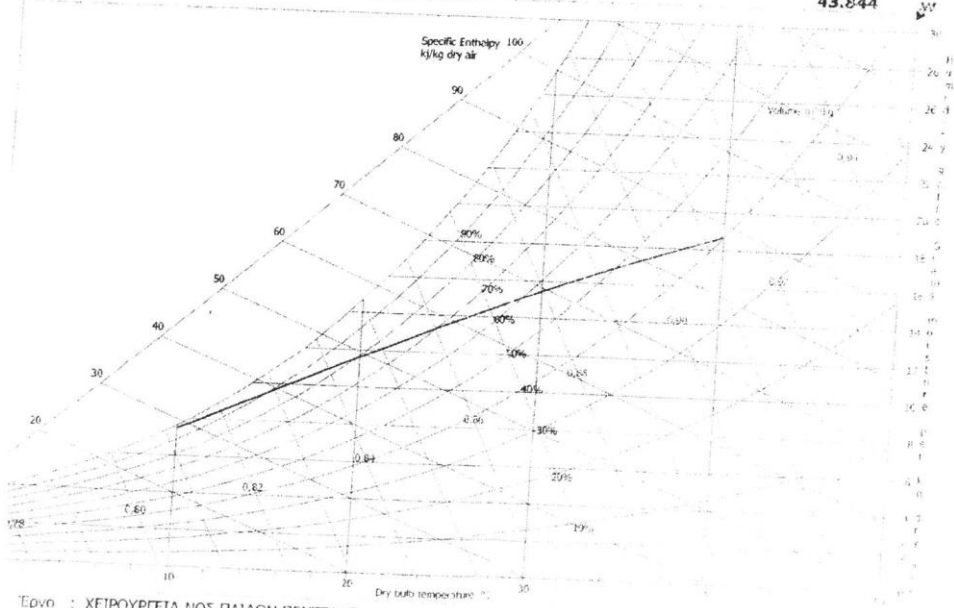
Ημερομηνία : 21/05/07

z6 Επιλογή ψυκτ στοιχείου νερού

Σελίδα 4.6

Κατασκευ. στοιχεία		Μεταβ. στοιχεία	
Υλικό σωλήνων	Χαλκός	Υλικό πτερυγίων	Αλουμίνιο
Πτερυγοφόρο ύψος mm	500	Πτερυγοφ. μήκος mm	600
Σειρές	10	Απόσταση πτερ.	3,5 mm
Διαδρομές	8	Κυκλώματα	25
Εξ διάμ συλλέκτη	42	MPT ISO 7-1	1 1/2"
Πλευρά αέρα		Μετωπ. ταχύτης	2,13 m/s
Παροχή αέρα	2.300 m ³ /h	Θερμ. υ β εισ αέρα	27,83 °C
Θερμ. ξ β εισ αέρα	40,00 °C	Ενθαλπία εισ αέρα	88,24 kJ/kg
Σχετ. υγρ εισ αέρα	40,0 %	Θερμ. υ β εξ αέρα	9,92 °C
Θερμ. ξ β εξ αέρα	10,10 °C	Ενθαλπία εξ αέρα	29,07 kJ/kg
Σχετ. υγρ εξ αέρα	97,7 %	Απόδοση	32 %
Δρ αέρα	117 pa	Απόδοση νερού	29,76 kg/h
Πλευρά ρευστού		Παροχή ρευστού	7.515 l/h
Τύπος ρευστού	Νερό	Θερμ. εξόδου ρευστού	9,00 °C
Θερμ. εισόδου ρευστού	4,00 °C	Δρ ρευστού	32 Pa
Ταχύτης ρευστού	1,34 m/s		

Απόδοση στοιχείου **22.281 w** Σύνολο **43.844 w**



Έργο : ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΝΟΣ. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
 Περιγραφή : ΚΚΜ-2 ΜΕΘ
 Τύπος μονάδας : MD-03

Interchim