

**Προμήθεια και αντικατάσταση ενός πύργου ψύξης στο σύστημα κεντρικού κλιματισμού των Χειρουργείων του Νοσοκομείου»**

Για την αποκατάσταση της λειτουργίας του κεντρικού συστήματος κλιματισμού, απαιτείται η προμήθεια και η αντικατάσταση του Πύργου Ψύξεως.

**A. Απαραίτητες προπαρασκευαστικές εργασίες:**

- Αποκοπή και απομόνωση του υφιστάμενου Πύργου Ψύξης από τα δίκτυα νερού (τροφοδοσίας, ανακυκλοφορίας και αποχέτευσης).
- Αποκοπή και απομόνωση του υφιστάμενου Πύργου Ψύξης από το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος.
- Αποξήλωση και απομάκρυνση του κατεστραμμένου Πύργου Ψύξης με χρήση γερανοφόρου οχήματος.
- Αποκατάσταση φθορώ στην βάση έδρασης του Πύργου Ψύξης.
- Αποκατάσταση της υδρομόνωσης του δαπέδου στο σημείο έδρασης του νέου Πύργου Ψύξης.

**B. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός νέου Πύργου ψύξης ιδίων τεχνικών χαρακτηριστικών με τον υφιστάμενο.**

Ο προσφερόμενος Πύργος Ψύξης θα είναι του γνωστού και έγκριτου κατασκευαστικού οίκου.

Τεχνικά στοιχεία ζητούμενου Πύργου Ψύξης - εξοπλισμού:

Απόδοση: 217.954 Watt περίπου

Παροχή νερού: 34.080 lt/h περίπου

Παροχή αέρα: 20.000 m<sup>3</sup>/h περίπου

Ισχύς Η/Κ: 1 X 4 kwatt περίπου

Εγγύηση προϊόντος για 18 μήνες.

**Γ. Απαραίτητες εργασίες και μέσα για την εγκατάσταση και σύνδεσης του Πύργου Ψύξης:**

- Χρήση γερανοφόρου οχήματος
- Τοποθέτηση του νέου Πύργου Ψύξης στην διαμορφωμένη βάση με χρήση ελαστικών παρεμβυσμάτων για την αποφυγή μετάδοσης κραδασμών.
- Σύνδεση του νέου πύργου ψύξης με το δίκτυο τροφοδοσίας – συμπλήρωσης νερού συμπεριλαμβανομένων υλικών και παρελκόμενων.
- Σύνδεση του νέου πύργου ψύξης με το δίκτυο ανακυκλοφορίας νερού (εισόδου και εξόδου) συμπεριλαμβανομένων υλικών και παρελκόμενων.
- Σύνδεση του νέου πύργου ψύξης με το δίκτυο αποχέτευσης - εκκένωσης νερού συμπεριλαμβανομένων υλικών και παρελκόμενων.
- Ηλεκτρική τροφοδοσία και σύνδεση του κινητήρα ανεμιστήρων του νέου Πύργου Ψύξης συμπεριλαμβανομένων υλικών και παρελκόμενων.
- Πλήρωση του συστήματος με νερό.
- Εκκίνηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Καθαρισμός του χώρου εργασίας.

**Χρόνος παράδοσης: Ο δυνατόν ταχύτερος, θα συνεκτιμηθεί με την οικονομική προσφορά.**

Πιθανή δαπάνη: 6.800€ + ΦΠΑ

Για την Τ. 9  
ΛΑΓΙΟΣ Π. ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ