



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Θεσσαλονίκη, 06-11-2024

Ταχ. Διεύθυνση: Κων/πολεως 49

Ταχ. Κώδικας: 54642

Πληροφορίες: Κυλώνη Ελευθερία

Τηλέφωνο: 2313 312851

Email: rhme@ippokratio.gr

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: Αντικατάσταση σερπαντίνας ατμού – νερού για τα gegestrom των θερμικών υποσταθμών καθώς και τα διαστολικά ατμού αυτών.

Το Νοσοκομείο μας πρόκειται να προβεί σε εργασίες του έργου του θέματος, σε εφαρμογή της κάτωθι τεχνικής περιγραφής, ενδεικτικού προϋπολογισμού 13.300,00€ πλέον ΦΠΑ.

Ο ανάδοχος **επί ποινή αποκλεισμού**, οφείλει να λάβει γνώση επί τόπου των συνθηκών του έργου για τη διαμόρφωση της προσφοράς του και να καταθέσει βεβαίωση συμμετοχής (εκδίδεται από την Τεχνική Υπηρεσία).

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο, έως και την Παρασκευή 08-11-2024 στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο Διευθυντής Διεύθυνσης Τεχνικού

Γεώργιος Τριανταφυλλίδης



**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΑΤΜΟΥ -ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ GEGESTROM ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΑΤΜΟΥ ΑΥΤΩΝ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες οι οποίες θα εκτελεσθούν στους θερμικούς υποσταθμούς και στο δεύτερο υπόγειο του κτηρίου Α του Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο, για την αντικατάσταση της σερπαντίνας ατμού – νερού των gegestrom καθώς και των διαστολικών ατμού.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ΥΛΙΚΑ

Κατασκευή και προμήθεια ενός στοιχείου εναλλάκτη ατμού νερού για τοποθέτηση σε gegestrom του θερμικού υποσταθμού Β ΠΤΕΡΥΓΑΣ. Η σερπαντίνα θα κατασκευαστεί από χαλκοσωλήνα πάχους 1,2mm, κουρμπαρατισμένης σε σχήμα “U”.

Επίσης θα κατασκευαστεί νέα χαλύβδινη πλάκα η οποία θα έχει τον ίδιο αριθμό οπών όπου θα εκτονωθούν οι χαλκοσωλήνες. Η πλάκα θα είναι κατασκευασμένη από τυφλή φλάντζα PN16 κατάλληλα κατεργασμένη και από τις δύο πλευρές ώστε να ταιριάζει με το καπάκι και το σώμα του εναλλάκτη που σήμερα ήδη υπάρχει.

Η σερπαντίνα θα περιλαμβάνει χαλύβδινη κόφτρα ενώ η θερμαινόμενη επιφάνεια της θα είναι όμοια με την υφιστάμενη.

Περιλαμβάνονται τα παρεμβύσματα ατμού που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση του στοιχείου.

Θερμοστατική βαλβίδα ατμού, DN50/PN16 με εμβαπτιζόμενο αισθητήριο θερμοκρασίας για αντικατάσταση του υφιστάμενου που λειτουργεί για τις ανάγκες του εναλλάκτη θέρμανσης της Β Πτέρυγας.

Χαλύβδινο φίλτρο ατμού φλαντζωτής σύνδεσης, DN50/PN16 μαζί με νέες γαλβανισμένες βίδες και περικόχλια, Γερμανικής προέλευσης.

Ατμοφράκτης φυσσούνας Γερμανικής προέλευσης, φλαντζωτής σύνδεσης, DN50/PN16 μαζί με νέες γαλβανισμένες βίδες και περικόχλια, Γερμανικής προέλευσης.

Μανόμετρο ατμού Φ100, Κλίμακας 0-16 bar, αρσενικό σπείρωμα.

Παρεμβύσματα μεταλλοπλαστικά διάφορων διαστάσεων για τη σύνδεση του εξοπλισμού.

Διαστολικό ατμού διατομής DN125, με φλάντζες λαιμού και ειδική κατασκευαστική διάσταση 320mm μαζί με παρεμβύσματα και μεταλλοπλαστικές φλάντζες.

Επισκευή διαρροής στο boiler ζεστών νερών στην Β Πτέρυγα.

Εργασίες εγκατάστασης του παραπάνω εξοπλισμού στους εναλλάκτες του Νοσοκομείου.