ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
« ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ »

Θεσσαλονίκη 05-08-2020

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
Ταχ. Δ/νση:Κων/πόλεως 49
Τ.Κ.:54642
Πληροφορίες : Τριανταφυλλίδης Γ.
Τηλέφωνο:231331 2841
Fαχ : 231331 2848

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «Αποξήλωση, Προμήθεια, Εγκατάσταση (4) τεσσάρων μπόιλερ ζεστού νερού χρήσης για το κτίριο Γ΄ και Δ΄**».**

Το Νοσοκομείο μας σε υλοποίηση της υπ΄ αριθ. 1353 / 04-08-2020 απόφασης Διοικητή προτίθεται να προχωρήσει σε εργασίες του θέματος, για την ορθή λειτουργία των εγκαταστάσεων θέρμανσης και ζεστών νερών χρήσης των κτιρίων Γ΄ και Δ΄ του Νοσοκομείου.

Συγκεκριμένα θα αποξηλωθούν τα τέσσερα (4) υφιστάμενα μπόιλερ οριζόντιας τοποθέτησης και από τα δύο κτίρια, τα οποία παρουσιάζουν διαβρώσεις και διαρροές και θα τοποθετηθούν τέσσερα (4) νέα μπόιλερ, χωρητικότητας 2000lt έκαστο, με έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη (ζεστού νερού χρήσης), κατακόρυφης τοποθέτησης για την εξοικονόμηση χώρου, σύμφωνα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης πυκνότητας 52kg/mN και πάχους 100mm
- Υλικό εσωτερικού δοχείου: Χάλυβας 5mm
- Προστασία: Επικάλυψη με εποξική ρητίνη
- Τοποθέτηση ανόδιου μαγνησίου κατά DIN 1243-2.2 και αντιβακτηριδιακό σχεδιασμό.
- Υλικό εναλλάκτη: Χάλυβας.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου: 8bar.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου: 95°C
- Πίεση αντοχής εναλλάκτη: 25bar.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη: 100°C.
- Μόνωση: Μαλακή πολυουρεθάνη, πάχους 100mm.
- Εξωτερική επένδυση: Μαλακό έγχρωμο PVC
- Ηλεκτρική αντίσταση: Κατόπιν παραγγελίας.
- Εγγύηση 5 χρόνια

Τα δοχεία ζεστού νερού χρήσης θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και υδραυλική σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης του Νοσοκομείου, συμπεριλαμβάνεται και η τυχόν διαμόρφωση του δικτύου για τη σωστή σύνδεση με τα νέα δοχεία.

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν από υδραυλικό με εν ενεργεία άδεια τουλάχιστον Αρχιτεχνίτη Υδραυλικού (1η ειδικότητα) σύμφωνα με το ΠΔ 112/12.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και καταθέσει, σε ισχύ πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας, τα οποία έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους διαπιστευμένους οργανισμούς, με αντικείμενο την εκτέλεση εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης Η/Μ εγκαταστάσεων. Συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτει:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να ελέγξουν επιτόπου του έργου τις ειδικές συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών πριν από τη διαμόρφωση και κατάθεση της προσφοράς τους.

Όλα τα υλικά, μικροϋλικά που θα απαιτηθούν θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η εκτέλεση όλων των εργασιών θα γίνεται υπό την επίβλεψη και κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο χρόνος παράδοσης του έργου ορίζεται στους 2 μήνες.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν έως και την Παρασκευή 07-08-2020 στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ