

Υπόδειγμα 5

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για : **Αντικατάσταση μέρους των κλάδων σωλήνωσης της δεξαμενής σταθερής στάθμης του Εργαστηρίου**

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

του Πανεπιστημίου Πατρών, με Έδρα το ΡΙΟ

Το Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών προτίθεται να προβεί στην αντικατάσταση μέρους των κλάδων σωλήνωσης της δεξαμενής σταθερής στάθμης του Εργαστηρίου. Το προς αντικατάσταση τμήμα αφορά τον έναν από τους δυο κλάδους εντός του Εργαστηρίου.

Ακολουθώντας την πορεία του αγωγού κατά τη φορά του ύδατος από το εξωτερικό χώρο προς το Εργαστήριο, το προς αντικατάσταση τμήμα αποτελείται διαδοχικά από τα παρακάτω υποτμήματα:

- Ευθύγραμμο τμήμα αγωγού μήκους $\approx 2,5$ m και διαμέτρου Φ 450 mm.
- Καμπύλη 90° με ακτίνα $R = 450$ mm και διάμετρο αγωγού Φ 450 mm.
- Ευθύγραμμο τμήμα αγωγού μήκους $\approx 1,2$ m και διαμέτρου Φ 450 mm.
- Καμπύλη 90° με ακτίνα $R = 450$ mm και διάμετρο αγωγού Φ 450 mm.
- Ευθύγραμμο τμήμα αγωγού μήκους ≈ 12 m και διαμέτρου Φ 450 mm.

Τα προαναφερθέντα τμήματα του αγωγού θα τοποθετηθούν εντός υπάρχοντος ανοικτού φρεατίου με διαστάσεις διατομής: Πλάτος $\times$ Ύψος = $1,0 \times 1,2$ m.

Στο τέλος του 12μετρου ευθύγραμμου αγωγού θα τοποθετηθεί βάνα 4 ιντσών και αντίστοιχης διαμέτρου σωλήνα η οποία θα αναστρέφει την ροή του ύδατος σε υπάρχον διπλανό φρεάτιο.

Επίσης προς το τέλος του 12μετρου αγωγού θα υπάρχει άνοιγμα προς τα επάνω με προσαρμοσμένο «λαιμό» εν είδει ταν όπου συνδέεται υπάρχουσα μεταλλική καμπύλη.

Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω περιγραφή των τεμαχίων και της διάταξης είναι ενδεικτική και δεν υπεισέρχεται σε τεχνικές λεπτομέρειες π.χ. όσον αφορά τη στήριξη των τμημάτων του αγωγού εντός του φρεατίου. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν το Εργαστήριο εάν το επιθυμούν για να αποκτήσουν καλύτερη εποπτεία.

Οι σωληνώσεις θα είναι κατασκευασμένες από **ανοξείδωτο έλασμα ποιότητας «304», πάχους 3mm** το ελάχιστο. Η σωλήνα των 4 ιντσών θα πρέπει και αυτή να είναι **ανοξείδωτη**.

Οι απαιτούμενες φλάντζες σύνδεσης θα είναι **σιδερένιες με βαφή για την προστασία από την οξείδωση**, και με διαστάσεις που καθορίζονται κατά ISO ή κατά DIN, σε συνάρτηση με την κατασκευή. Οι κοχλίες σύνδεσης θα πρέπει να είναι **γαλβανισμένοι**.

Οι συγκολλήσεις θα πρέπει να είναι καθαρισμένες από τα κατάλοιπά τους.

Εν συνόλω οι εργασίες που θα απαιτηθούν είναι οι κάτωθι:

- Απεγκατάσταση και απόσυρση σε χώρο εκτός του Πανεπιστημίου της υπάρχουσας εγκατάστασης.

- Κατασκευή σε τελική μορφή και μεταφορά στο Εργαστήριο Υδραυλικής των νέων τεμαχίων.
- Τοποθέτηση των νέων τεμαχίων ώστε η διάταξη να είναι **πλήρως λειτουργική, όπως η καλή λειτουργία ορίζεται από το Εργαστήριο Υδραυλικής.**
- Αποκατάσταση του χώρου του Εργαστηρίου Υδραυλικής.

Οι προσφορές θα βαθμολογηθούν με:

1. βάρος 60% ως προς τα προσφερόμενα υλικά και τις προσφερόμενες υπηρεσίες κατασκευής και τοποθέτησης,
2. βάρος 40% ως προς το προφίλ και την προγενέστερη εμπειρία του προμηθευτή.

Η οικονομική προσφορά κάθε προμηθευτή θα διαιρείται με την βαθμολογία (1-10) της προσφοράς και θα επιλεγεί ως συμφερότερη όποια έχει το μικρότερο αποτέλεσμα.

ΚΑΕ:... 4121ΑΑ

Προϋπολ. : 13.640,00 Ευρώ , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Οικονομικός Υπεύθυνος/Αρμόδιος για Πληροφορίες: Αθανάσιος Δήμας, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Τηλ.: 2610996518 ,99 email: adimas@upatras.gr

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: 7 ημέρες (ημερολογιακές), από την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών Τμ. Προϋπολογισμού (oiikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.