



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΔΑΜ :

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 5020 /09-04-2024
ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΘΕΜΑ: Επισκευή βλάβης στο βανοστάσιο της δεξαμενής νερού στην Αφαία της Δημοτικής Κοινότητας Μεσαγρού

Μετά από περιοδική αυτοψία που διενεργήθηκε στην δεξαμενή νερού στην περιοχή "Αφαία" στην Δημοτική Κοινότητα Μεσαγρού, διαπιστώθηκε ότι το βανοστάσιο παρουσιάζει φαινόμενα ηλεκτρολυτικής διάβρωσης. Για το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης, και την επίταση του φαινομένου, είναι πιθανό να προκλήθηκε από την υψηλή αγωγιμότητα του νερού. Λόγω της καταγεγραμμένης βλάβης του υποθαλάσσιου αγωγού που τροφοδοτεί με νερό από την ΕΥΔΑΠ το δίκτυο ύδρευσης, χρησιμοποιήθηκαν γεωτρήσεις για την υδροδότηση και κάλυψη των βασικών οικιακών αναγκών σε νερό προς τους καταναλωτές ύδρευσης.

Κρίνεται απαραίτητη η αντικατάσταση των διαβρωμένων τμημάτων του δικτύου όπως βάνες, φλάντζες, σύνδεσμοι ταυ, φλάντζες κλαπέ, τυφλές φλάντζες, υδρόμετρο 10", φίλτρο, ελαστικές φλάντζες, και βίδες, όπως περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα προμήθειας των απαιτούμενων υδραυλικών ειδών και ανταλλακτικών.

Οι τεχνίτες της Υπηρεσίας Ύδρευσης θα διενεργήσουν την αποσυναρμολόγηση- αποσύνδεση των διαβρωμένων τμημάτων, θα καθαρίσουν με επιμέλεια τις μεταλλικές επιφάνειες των σωληνώσεων και θα εφαρμόσουν τα νέα προμηθευόμενα είδη και ανταλλακτικά. Μετά την εφαρμογή θα πρέπει να γίνουν οι απαιτούμενες δοκιμές λειτουργίας, πίεσης, ποιότητας, δοκιμές στεγανοποίησης-συγκολλήσεων, βάψιμο των μεταλλικών μερών, στο βανοστάσιο της δεξαμενής.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) τα ανωτέρω της προμήθειας εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

| CPV | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ |
|------------|--------------------------------|
| 44115210-4 | ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ |

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Υλικά ύδρευσης για την επισκευή του βανοστασίου της Δεξαμενής Αφαίας.

-Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι:

- 1)ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖ. 10'' Φ250/16ΑΤΜ.
- 2)ΒΑΝΑ ΕΛ. ΕΜΦΡ. REPRADINS Φ250/16.
- 3)ΤΑΥ ΧΥΤ. ΦΛΑΤΖ. Φ250*150*250.
- 4)ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛ. 10''.
- 5)ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛ. 6''.
- 6)ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤ. Φ150.
- 7)ΦΙΛΤΡΟ ΧΥΤ. ΤΥΠΟΥ Υ, Φ250, ΡΝ16.
- 8)ΒΙΔΕΣ Μ20*0,80.
- 9)ΒΙΔΕΣ Μ20*100.
- 10)ΒΙΔΕΣ Μ20*0,70.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ(€) |
|-------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------|----------|----------------|
| 1 | ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖ. 10'' Φ250/16ΑΤΜ. | 44115210-4 | 669,60 | 1ΤΕΜ | 669,60 |
| 2 | ΒΑΝΑ ΕΛ. ΕΜΦΡ. REPRADINS Φ250/16. | 44115210-4 | 437,10 | 1ΤΕΜ | 437,10 |
| 3 | ΤΑΥ ΧΥΤ. ΦΛΑΤΖ. Φ250*150*250. | 44115210-4 | 399,99 | 3ΤΕΜ | 1199,97 |
| 4 | ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛ. 10''. | 44115210-4 | 93,64 | 1ΤΕΜ | 93,64 |
| 5 | ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛ. 6''. | 44115210-4 | 37,20 | 1ΤΕΜ | 37,20 |
| 6 | ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤ. Φ150. | 44115210-4 | 3,46 | 3ΤΕΜ | 10,38 |
| 7 | ΦΙΛΤΡΟ ΧΥΤ. ΤΥΠΟΥ Υ, Φ250, ΡΝ16. | 44115210-4 | 750,00 | 1ΤΕΜ | 750,00 |
| 8 | ΒΙΔΕΣ Μ20*0,80. | 44115210-4 | 1,88 | 96ΤΕΜ | 180,48 |
| 9 | ΒΙΔΕΣ Μ20*100. | 44115210-4 | 1,60 | 24ΤΕΜ | 38,40 |
| 10 | ΒΙΔΕΣ Μ20*0,70. | 44115210-4 | 1,80 | 32ΤΕΜ | 57,60 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | | | | | 3473,45 |
| Φ.Π.Α. 24% (€) | | | | | 833,63 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | | | | | 4307,08 |

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψιν παρόμοιες αναθέσεις του Δήμου Αίγινας παρελθόντων ετών.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης σε διάστημα 7 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

24REQ014560375 2024-04-09

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Την δαπάνη θα βαρύνει ο προϋπολογισμός του έτους 2024 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στον Κ.Α. – 25.6662.02

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα 9 Απριλίου 2024
Ο Συντάξας



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 9 Απριλίου 2024
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής
Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός