

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 25-9-2023

Αρ. Πρωτ.: 15883Α

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΡΟΚΙΑΩΣΗΣ -ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ  
ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΟΣ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας για την αποκατάσταση ορθής λειτουργίας του διυλιστηρίου Ριγανόκαμπος, ενδιαφέρεται για τον **καθαρισμό δεξαμενής κροκιδώσης – καθίζησης**, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης. Η εν λόγω ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί ως ορίζει το άρθρο 328 του Ν. 4412/2016.

**Ο Προϋπολογισμός** για την εκτέλεση της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **10.000,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού **2.400,00 €** συνολικής προϋπολογιζόμενης αξίας ποσού **12.400,00 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με **Κωδ. Προϋπολογισμού 62.07.002.035** και με κωδικό δημόσιας σύμβασης **CPV: 45259000-7**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 15739Α/20-09-2023 (ΑΔΑ:69ΥΕΟΡΑΣ-ΘΧ3) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

**Κριτήριο κατακύρωσης:** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της υπηρεσίας.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα , έως την **3<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

**α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής**

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας :
  - Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
  - περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή στο ΓΕΜΗ
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, από τα οποία προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο /α που δεσμεύει / ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxisnet.

**β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς**

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231. Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ ([www.deyap.gr](http://www.deyap.gr)) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

**Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****«Καθαρισμός δεξαμενής κροκίδωσης- καθίζησης διυλιστηρίου Ριγανόκαμπου»****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Για τις εργασίες καθαρισμού της Δεξαμενής Κροκίδωσης των Εγκαταστάσεων πόσιμου νερού Ριγανόκαμπου απο τη λάσπη που έχει συσσωρευτεί, απαιτείται η χρήση γερανοφόρου οχήματος ενδεικτικής ικανότητας ακτίνας 30 μέτρων και ανυψωτικής ικανότητας 20 τόνων. Απαιτείται επίσης η χρήση αντλίας ανόργανου ιλύος, για την άντληση και απομάκρυνση ιλύος που είναι συσσωρευμένη στη δεξαμενή αφού ρευστοποιηθεί με νερό. Οι ενδεικτικές προδιαγραφές της αντλίας είναι: Τύπος: Υποβρύχια, Παροχή: 50 m<sup>3</sup>/h, Μανομετρικό λειτουργίας: 10 m, Ελάχιστο ελεύθερο πέρασμα: 50 mm, Τύπος φτερωτής: Ανοικτή – ημι-ανοικτή, Αξονική ροή ρευστού για ψύξη: ΝΑΙ, Ελάχιστη περιεκτικότητα σε στερεά: 55%. Θα καθαριστεί το εξωτερικό τμήμα της δεξαμενής καθώς και ο εσωτερικός κώνος. Θα καθαριστούν επίσης τα μεταλλικά κανάλια συλλογής και το περιμετρικό κανάλι από σκυρόδεμα. Η χρήση του γερανοφόρου οχήματος θα είναι για την ανάρτηση και μεταφορά της αντλίας στις κατάλληλες θέσεις για την άντληση της ιλύος και ο χειρισμός του αγωγού κατάθλιψης.

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ- ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ**

Για τον πλήρη και επιμελημένο καθαρισμό της δεξαμενής κροκίδωσης καθίζησης στην περιοχή Ριγανόκαμπου.

Η τιμή αναφέρεται σε εργασία πλήρως περαιωμένη και συμπεριλαμβάνει όλες τις εργασίες με τα υλικά και μικρο-υλικά, καθυστερήσεις, σταλίες μηχανημάτων και αντλιών, πλήρη καθαρισμό της δεξαμενής εξωτερικά και εσωτερικά, όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.

Η τιμή αναφέρεται σε εργασία δια μηχανικών μέσων ή δια χειρών ή συνδυασμός αυτών καθώς και χρήση ειδικών μηχανημάτων καθαρισμού δικτύων, πέραν του γερανοφόρου οχήματος και της αντλίας ανόργανου ιλύος για την άντληση και απομάκρυνση της ιλύος, που είναι συσσωρευμένη στην δεξαμενή, αφού προηγουμένως ρευστοποιηθεί με νερό.

Ρητά επισημαίνεται ότι στην τιμή έχουν ληφθεί υπ' όψιν και δεν θα αποζημιωθούν ιδιαίτερα τόσο οι δυσκολίες κατά τον εξωτερικό καθαρισμό, όσο και κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού θαλάμου, που απαιτεί την είσοδο εξοπλισμού και προσωπικού μέσα από το μοναδικό μικρό σιδερένιο άνοιγμα, που βρίσκεται στην εξωτερική πλευρά του κόλουρου κώνου της δεξαμενής κροκίδωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο καθαρισμός του περιμετρικού κυκλικού καναλιού από σκυρόδεμα καθώς και των ακτινοειδώς τοποθετημένων μεταλλικών καναλιών συλλογής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο καθαρισμός των φρεατίων εκκένωσης της λάσπης, ο καθαρισμός των δύο φρεατίων αποχέτευσης της λάσπης καθώς και του αγωγού που συνδέει αυτά με αποφρακτικό μηχάνημα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται τέλος η επισκευή των κατεστραμμένων τμημάτων του σκυροδέματος της δεξαμενής κροκίδωσης και ιδιαίτερα στα σημεία που είναι ορατή οι φέροντες οπλισμοί. Θα γίνει καθαίρεση και απομάκρυνση των σαθρών σκυροδεμάτων. Θα περαστούν με αντισκωριακό οι οπλισμοί και θα γίνει αποκατάσταση των σκυροδεμάτων με ειδικά υλικά τύπου EMACO.

Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει πλήρης αποκατάσταση των βλαβών που θα έχουν υποστεί οι πλάκες πεζοδρομίου και γενικά των οποιοδήποτε βλαβών του περιβάλλοντος χώρου από τις στηρίξεις του γερανοφόρου οχήματος.

Τιμή ενός τεμαχίου : **10.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%**

### **Παρατηρήσεις:**

Επειδή η χρήση του γερανοφόρου οχήματος σε συνδυασμό με τις μετακινήσεις της αντλίας απαιτεί εξειδικευμένους χειρισμούς που θα εκτελούνται με ασφάλεια, απαιτείται όπως διατεθεί και το κατάλληλο προσωπικό χειριστών-εργατών προκειμένου να εκτελεστεί η απαιτούμενη εργασία. Στο βαθμό που η φύση της εργασίας είναι ιδιόμορφη και δεν μπορεί να περιγραφεί επακριβώς, οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να μεταβούν επιτόπου όπως διαπιστώσουν τις συνθήκες εργασίας και λάβουν διευκρινίσεις σε τυχόν ερωτήματα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, είναι η επιτόπου επίσκεψη στις εγκαταστάσεις για την αξιολόγηση του βαθμού δυσκολίας των εργασιών. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μετά από συνεννόηση με τον κ. Σαραντόπουλο στο τηλ. 2610 366147.

Για την ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει επιτόπου υπεύθυνο επίβλεψης μηχανικό ΑΕΙ ή μηχανικό ΤΕΙ ειδικότητας έργων υποδομών ή δομικών έργων.

### **Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την προσφορά τους θα καταθέσουν:**

- Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα πιστοποιούν τις ζητούμενες ικανότητες του γερανοφόρου οχήματος, την κατάλληλη άδεια του χειριστού ή των χειριστών που θα απασχοληθούν, το όνομα και πτυχίο του επιβλέποντα μηχανικού και τις προδιαγραφές της αντλίας που θα χρησιμοποιηθεί.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 για την επάρκεια τεχνικής και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων τους, την πλήρη ασφάλιση του προσωπικού που θα διαθέσουν με συνεχή εποπτεία αυτού από τον μηχανικό και ότι κάθε ζημία που θα προκληθεί σε εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ από κακή χρήση του εξοπλισμού τους θα αποκατασταθεί με δαπάνες τους.

**Χρόνος παράδοσης (ολοκλήρωσης των εργασιών):** 7 εργάσιμες ημέρες. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 8 μήνες και η ημερομηνία έναρξης των εργασιών θα οριστικοποιηθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την επάρκεια νερού. Η ακριβής ημερομηνία θα κοινοποιηθεί εγκαίρως στον ανάδοχο από την Διεύθυνση Ύδρευσης.

***Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Διολιστηρίων Αντλ/ων Εγκατ/εων***

***Ο Διευθυντής Διεύθυνσης Ύδρευσης***

***Σαραντόπουλος Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχανικός***

***Στεργιόπουλος Δημήτρης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, M.Sc***

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790