



ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΕΕΛ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την επισκευή του Μηχανολογικού εξοπλισμού δεξαμενής λυμάτων Πρωτοβάθμιας Καθίζησης (No. 3) στις ΕΕΛ, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της Μελέτης της παρούσας πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη την Μελέτη της παρούσας πρόσκλησης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο έως και την Παρασκευή 12^η Αυγούστου 2022 και ώρα 14:00 μ.μ., στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα.

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

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 7.000 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.680,00 € και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ.

Προϋπολογισμού 62.07.002.820 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης CPV 71333000-1. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 2278Α/28-01-2022 (ΑΔΑ:6Κ1ΒΟΡΑΣ-ΚΣΒ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

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

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης

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

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΜΕΛΕΤΗΤεχνική Περιγραφή

**Μηχανολογικές Επισκευές σε Δεξαμενή Πρωτοβάθμιας Καθίζησης (No.3) ΕΕΛ.
(Επισκευή ξέστρων επιπλεόντων και βυθού, χοάνης απομάκρυνσης αυτών, αλλαγή
ροδών και αντικατάσταση υλικών στήριξης σε ανοξείδωτα**

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για την επισκευή του Μηχανολογικού εξοπλισμού δεξαμενής λυμάτων Πρωτοβάθμιας Καθίζησης (No. 3) στις ΕΕΛ.

Το σχήμα αυτής είναι κυκλικό με κωνικό πυθμένα, διαμέτρου περίπου 20 μέτρα, πλευρικό βάθος 3 μέτρα και κεντρικό βάθος κώνου περί τα 6,5 έως 7 μέτρα. Στο πάνω μέρος της δεξαμενής υπάρχει Η/Μ εξοπλισμός με περιστρεφόμενη «γέφυρα» στην οποία στηρίζονται περιστρεφόμενα ξέστρα επιφανείας και βυθού.

Η εν λόγω δεξαμενή είναι καλυμμένη με GRP καλύμματα και αφού διακοπεί η λειτουργία της θα εκκενωθεί από λύματα και θα καθαρισθεί.

Σκοπός των υπηρεσιών είναι ο έλεγχος όλων των **ανοξείδωτων κατασκευών** των ξέστρων, (επιφανείας και βυθού), των ροδών του ξέστρου βυθού, της χοάνης απομάκρυνσης φερτών και των βοηθητικών υλικών στήριξης αυτών, (συρματόσχοινα – αντηρίδες - βίδες – ρόδες κύλισης των ξέστρων βυθού - μεταλλικά βύσματα μπετόν και οτιδήποτε άλλο υλικό στήριξης έχει φθορά από οξείδωση και τον χρόνο.

Κατασκευές ή τμήματα αυτών (διαμορφωμένες λαμαρίνες-κοιλοδοκοί κλπ), τα οποία έχουν στρεβλώσει και υπάρχει δυνατότητα επισκευής θα επισκευασθούν και ότι δεν επισκευάζεται ή τυχόν δεν είναι ανοξείδωτα, θα αντικαθίσταται με ανοξείδωτα τουλάχιστον AISI304.

Υπάρχουν υλικά στήριξης σε πολλά σημεία του εξοπλισμού (βίδες-περικόχλια-συρματόσχοινα-ντίζες κλπ), τα οποία δεν είναι ανοξείδωτα. Όλα αυτά θα αντικατασταθούν με ανοξείδωτα τουλάχιστον AISI304, εκτός από τα συρματόσχοινα τα οποία θα πρέπει να είναι AISI316. Επίσης οιοδήποτε άλλο υλικό στήριξης κριθεί κρίσιμης θέσης ή λειτουργίας στον εξοπλισμό κατά τον έλεγχο που θα γίνει σε συνεργασία με τους τεχνικούς της ΔΕΥΑΠ θα αντικατασταθεί με AISI316.

Κατόπιν επιτόπιων ελέγχων, μετά το άδειασμα της δεξαμενής και τον καθαρισμό της, οι εργασίες που απαιτείται να γίνουν, αφορούν τα εξής:

- α) Επισκευή βάσης ξέστρου επιφανείας
- β) Επισκευή χοάνης απομάκρυνσης φερτών υλικών και επέκταση πλευρικής λαμαρίνας όδευσης φερτών, κατά τουλάχιστον 25-30 εκατοστά
- γ) Έλεγχος και επισκευή ξέστρου βυθού (συσφίξεις, προσαρμογές, ευθυγραμμίσεις)
- δ) Προμήθεια και αντικατάσταση 6 ροδών κύλισης ξέστρου βυθού Φ250X60
- ε) Προμήθεια και προσαρμογή 6 ανοξείδωτων αξόνων Φ30X136, για τις αντίστοιχες ρόδες
- στ) Αντικατάσταση βιδών στερέωσης της γέφυρας στο φορείο περιστροφής
- ζ) Συνολικός έλεγχος και αντικαταστάσεις όπου απαιτηθεί σε βίδες ή και άλλα εξαρτήματα του υπόλοιπου μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **7.000 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **1.680,00 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 62.07.002.820

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Στο κόστος προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλα τα μέσα και ο εξοπλισμός που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση των εργασιών και θα είναι ευθύνη του αναδόχου.

Λόγω της κρισιμότητας λειτουργίας της συγκεκριμένης δεξαμενής πρωτοβάθμιας καθίζησης, οι εργασίες πρέπει να ολοκληρωθούν σε χρονική περίοδο που δεν θα ξεπερνά τις 5 ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του βιολογικού για να ελέγξουν και εκτιμήσουν τις λεπτομέρειες των εργασιών και των υλικών, τους χώρους, τον εξοπλισμό και τα μέσα τα οποία απαιτούνται και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

Προσφορές από προμηθευτές που δεν θα επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του βιολογικού για ενημέρωση, δεν θα γίνουν αποδεκτές και θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση επίσκεψης την οποία θα υποβάλουν με την προσφορά, θεωρημένη από υπεύθυνο των ΕΕΛ.

Οι προσφορές θα συνοδεύονται από αναλυτική Τεχνική Περιγραφή των εργασιών που απαιτείται να γίνουν και των υλικών που θα αντικατασταθούν, καθώς και του χρόνου που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση των εργασιών.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν στα δικαιολογητικά συμμετοχής:

- 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
- ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία ή βεβαίωση έναρξης δραστηριότητας για ατομική επιχείρηση.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας:

-περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν έως **12/08/2022** στο Πρωτόκολλο - Γραφείο Προμηθειών σε κλειστός φακέλος.

Τεχνικές πληροφορίες στα τηλ. 2610366285, 6936165972 Βουκελάτος Ευάγ.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

Δ/ση Περιβάλλοντος

Τμήμα ελέγχου κ' επεξεργασίας λυμάτων

Δ/ντης Περιβάλλοντος

ΒΟΥΚΕΛΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ