



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΓΕΡΑΚΑΣ, 15/07/2022
ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 20166

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Δαπάνη για υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου του δικτύου ύδρευσης μέσω κεντρικού τηλεχειρισμού (2022) Δ.Ε. Ανθούσας.

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 54/2022

Με την παρούσα αίτηση σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος μας έχει ανάγκη για την εκτέλεση της υπηρεσίας: «**Δαπάνη για υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου του δικτύου ύδρευσης μέσω κεντρικού τηλεχειρισμού (2022) Δ.Ε. Ανθούσας**».

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η υπηρεσία με τίτλο: «Δαπάνη για υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου του δικτύου ύδρευσης μέσω κεντρικού τηλεχειρισμού (2022) Δ.Ε. Ανθούσας» αναφέρεται στις τεχνικές υπηρεσίες που έχουν σκοπό να αντιμετωπίσουν αποφεύγοντας απρόοπτες βλάβες στα αντλιοστάσια.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η -από εξειδικευμένα άτομα ή εταιρίες- παροχή υπηρεσιών για την 24ώρη επίβλεψη της λειτουργίας των αντλιοστασίων του δικτύου ύδρευσης δημοτικού διαμερίσματος Ανθούσας, καθώς επίσης για την προληπτική συντήρηση και επισκευή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των προαναφερθέντων αντλιοστασίων και δεξαμενών, με σκοπό την πρόληψη (συντήρηση) και άμεση αποκατάσταση πιθανών βλαβών για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του δικτύου από τα εν λόγω αντλιοστάσια και την ποιοτική αναβάθμιση τους (αποφυγή μεγάλων διακοπών νερού των κατοίκων).

CPV

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις, (CPV), οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικούς:

CPV 50500000-0 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων.

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **5.952,00 €** με Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση με Κ.Α. 25.6279.0010 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 - 2023 του Δήμου Παλλήνης και θα προέλθει από τακτικά έσοδα του Δήμου.

Συγκεκριμένα για το έτος 2022 η εγγεγραμμένη πίστωση είναι 2.480,00 € Το ποσό της προβλεπόμενης εγκεκριμένης πίστωσης για το έτος 2023 είναι 3.472,00€. Αριθμός μελέτης 54/2022.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

| ΟΙΚ. ΕΤΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ (€) |
|-----------|------------------------|--------------------|
| 2022 | 25.6279.0010 | 2.480,00 |
| 2023 | 25.6279.0010 | 3.472,00 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|--------------------------|---|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | Έλεγχος, συντήρηση και προληπτική λειτουργία αντλιοστασίων και δεξαμενών Δημοτικής Ενότητας Ανθούσας. | μήνας | 12 | 400,00 | 4.800,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ : | | | | | 4.800,00 |
| Φ.Π.Α. 24 % : | | | | | 4.032,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : | | | | | 5.952,00 |

Γ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεσης Υπηρεσίας**Α. Κατάλογος Αντλιοστασίων στην περιοχή Δ.Ε. Ανθούσας δύο (2)**

| ΠΕΡΙΟΧΗ | Αντλιοστάσιο επί την οδού Λ. Μαραθώνος |
|----------------------|---|
| Αριθμός αντλιών | ΜΙΑ (1) |
| Τύπος αντλιών | Τύπος αντλιών: Grundfos CR 32-3 – 5,5kW |
| Τρόπος λειτουργίας | πλήρωση δεξαμενής |
| ηλεκτρική σύνδεση | Inverter σε σταθερή πίεση– έλεγχος κινητήρα |
| Επικοινωνία δεξαμενή | Δ.Ε. Ανθούσας |
| HP αντλιών | 5,5 kW |
| κατάσταση | Αρίστη. Αντλία απολύτως καινούργια |

| | |
|----------------------|---|
| Τηλεμετρική σύνδεση: | Ubiquilty – lan |
| | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ | Επί την οδού Ανθούσας(parking) |
| Αριθμός αντλιών | 1 |
| Τύπος αντλιών | Grundfos CR 32-8 – 15kW |
| Τρόπος λειτουργίας | πλήρωση δεξαμενής |
| ηλεκτρική σύνδεση | Inverter σε σταθερή πίεση– έλεγχος κινητήρα |
| Επικοινωνία δεξαμενή | Δ.Ε. Ανθούσας |
| HP αντλιών | 1 x 15HP |
| κατάσταση | Αρίστη. Αντλία απολύτως καινούργια |
| Τηλεμετρική σύνδεση: | grps – κεντρικός σταθμός |

Β. Κατάλογος Δεξαμενών στην περιοχή Δ.Ε. Ανθούσας δύο (2)

| ΠΕΡΙΟΧΗ | - Δεξαμενή Ανθούσας: | - Δεξαμενή Ανθούσας- πιεστικό |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Ηλεκτροβάνα: | κινητήρας JJ DN80 | Αντλία: 2cm 10-3-2,2kW |
| Τύπος αυτοματισμού | PLC logo | δίδυμο inverter σε σταθερή πίεση. |
| Έλεγχος στάθμης | αισθητήριο πίεσης στην έξοδο | |
| Τηλεμετρική σύνδεση | LFS169 | LFS169 |

Η ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με το άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

Δ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης – Χρονική διάρκεια της ανωτέρω υπηρεσίας: Δ. Ανθούσας -Δήμος Παλλήνης για δώδεκα (12) μήνες και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.