



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΓΕΡΑΚΑΣ, 13/04/2022  
ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου  
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 10120

#### 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. Παλλήνης.  
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 24/2022**

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. Παλλήνης**».

#### Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η υπηρεσία με τίτλο: «**Δαπάνη για υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου του δικτύου ύδρευσης μέσω κεντρικού τηλεχειρισμού (2022) Δ.Ε. Παλλήνης**» αναφέρεται στις τεχνικές υπηρεσίες που έχουν σκοπό να αντιμετωπίσουν 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 Παλλήνης, 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.

#### Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **20.832,00 €** με Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση με Κ.Α. 25.6279.0009 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 - 2022 του Δήμου Παλλήνης και θα προέλθει από τακτικά έσοδα του Δήμου.

Συγκεκριμένα για το έτος 2022 η εγγεγραμμένη πίστωση είναι 13.000,00 € Το ποσό της προβλεπόμενης εγκεκριμένης πίστωσης για το έτος 2022 είναι 10.416,00 €. Αριθμός μελέτης 24/2022.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ	Κ.Α.	ΠΙΣΤΩΣΗ
2022	25.6279.0009	10.416,00 €
2023	25.6279.0009	10.416,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		<b>20.832,00 €</b>

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Έλεγχος, συντήρηση και προληπτική λειτουργία αντλιοστασίων και δεξαμενών Δημοτικής Ενότητας Παλλήνης.	μήνας	12	1.400,00	16.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>					16.800,00
<b>Φ.Π.Α. 24 % :</b>					4.032,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :</b>					20.832,00

## Γ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεσης Υπηρεσίας

1. Κατάλογος Αντλιοστασίων στην περιοχή Δ.Ε. Παλλήνης οκτώ (8)

ΠΕΡΙΟΧΗ	Σπετσών και Παλλάδος Αθηνάς
Αριθμός αντλιών	ΔΥΟ (2)
Τύπος αντλιών	Τύπος αντλιών: Grundfos SP30-11 Rp3 6" - 9.2kW (13A01911) Booster
Τρόπος λειτουργίας	πλήρωση δεξαμενής
ηλεκτρική σύνδεση	2 x Υ/Δ
Επικοινωνία δεξαμενή	Λόφου Παλλήνης Ασύρματος
HP αντλιών	2 x 9.2kW
κατάσταση	Αρίστη. Δύο αντλίες απολύτως καινούργιες

ΠΕΡΙΟΧΗ	Ειρήνης (1ο)	Ειρήνης (2ο)
Αριθμός αντλιών	Μία (1)	Μία (1)
Τύπος αντλιών	εξωτερική κάθετη	εξωτερική οριζόντια
Τρόπος λειτουργίας	Πιεστικό	Πιεστικό

ηλεκτρική σύνδεση	inverter LS IP5A	inverter LS IG5A
Επικοινωνία δεξαμενή	-	-
HP αντλιών	CR 10-12/ 5,5HP	EBARA / 7,5HP
κατάσταση	Απαιτείται καθαρισμός	

ΠΕΡΙΟΧΗ	Βίγλα	Βίγλα Ευαγγελιστρίας
Αριθμός αντλιών	2	2
Τύπος αντλιών	Booster	Υποβρύχια
Τρόπος λειτουργίας	πλήρωση δεξαμενής	πλήρωση δεξαμενής
ηλεκτρική σύνδεση	2 x inverter LS IS7	2xγ/Δ
Επικοινωνία δεξαμενή	Λόφου Βίγλας με sms	Λόφου Βίγλας
HP αντλιών	2 x 15HP	20HP
κατάσταση	Χάνονται ορισμένα sms με αποτέλεσμα το άδειασμα της δεξαμενής	Εκτός λειτουργίας (Βοηθητικό Βίγλας)

ΠΕΡΙΟΧΗ	Θρακών	Οικισμός ΟΣΔΥ Πανόραμα	Είσοδος ΟΣΔΥ (Alex Pack)
Αριθμός αντλιών	1	2	2
Τύπος αντλιών	Booster 4"	Booster	Booster Grundfos SP17-10 Rp2,5 6" – 5,5 kW (12A01910)
Τρόπος λειτουργίας	Πιεστικό	πλήρωση δεξαμενής	πιεστικό
ηλεκτρική σύνδεση	inverter LS IG5A	2 x inverter LS IS7	2 x inverter Delta
Επικοινωνία δεξαμενή	-	Sms	-
HP αντλιών	SP 10HP	2x 25HP	2x5,5 kW
κατάσταση		Χάνονται ορισμένα sms με αποτέλεσμα το άδειασμα της δεξαμενής	Απαιτείται η αναμόρφωση του χώρου και η ενεργοποίηση της δεύτερης αντλίας.

## **2. Κατάλογος Δεξαμενών στην περιοχή Δ.Ε. Παλλήνης τρεις (3)**

ΠΕΡΙΟΧΗ	Λόφος Παλλήνης	Λόφος Βίγλας	Λόφος Οσδύ
έλεγχος στάθμης	φλοτέρ	φλοτέρ	φλοτέρ
Τρόπος ελέγχου	ασύρματο με φωτοβολταϊκό	sms με τροφοδοσία με φωτοβολταϊκό	sms με τροφοδοσία με φωτοβολταϊκό

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.Ε Παλλήνης-Δήμος Παλλήνης για δώδεκα (12) μήνες και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.