



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ**

Η.Ν. Κάσος, 03/06/2024

Ταχ.Δ/νση : Κάσος 858 00
Τηλέφωνο : 22450-41277
Email : dimkasos@otenet.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών μελέτης «Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης αντλιών ύδρευσης»

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ
(Αρ. Απόφ. 406/2024)**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
3. Τις διατάξεις της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06
4. Την υπ'αριθμ. πρωτ. 1805/08-05-2024 μελέτη «Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης αντλιών ύδρευσης» και τις Τεχνικές Προδιαγραφές αυτής.
5. Την ανάγκη του Δήμου για τη σχετική υπηρεσία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αριθμ. 1805/08-05-2024 μελέτης «Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης αντλιών ύδρευσης» όπως αυτές συντάχθηκαν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΕΜΜ. ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ

Παράρτημα

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ**

**Η. Ν. Κάσος, 08/05/2024
Αρ. μελέτης : 46
Αρ.Πρωτ:1805**

Ταχ.Δ/ση : Κάσος 858 00
Τηλέφωνο : 22450-41277
Email : dimkasos@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗ: Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης αντλιών ύδρευσης

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή :

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες για τον έλεγχο και την επισκευή - συντήρηση συγκεκριμένων τύπων αντλιών ύδρευσης, οι οποίες είναι απαραίτητες και χρησιμοποιούνται σε γεωτρήσεις και δεξαμενές, με σκοπό την τροφοδοσία νερού σε όλους τους οικισμούς του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου. Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή εργασιών της μελέτης που ακολουθεί. Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση - επισκευή θα είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής, καινούργια και θα προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής. Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία ύδρευσης του Δήμου.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός :

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **1.970,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%. Σύνολο Δαπάνης **2.442,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Ύπαρξη πιστώσεων :

Για την πραγματοποίηση της παρούσας υπηρεσίας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Η. Ν. Κάσου Οικονομικού έτους 2024 και συγκεκριμένα στον Κ.Α.

- **25.6264.0007**

CPV:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Ένωσης περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) οι παρεχόμενες υπηρεσίες ταξινομούνται με κωδικούς:

- **50511000-0** : Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών

Φορέας χρηματοδότησης :

Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

Τρόπος ανάθεσης της υπηρεσίας :

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αυτή προστέθηκε με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Συμβατικά Στοιχεία :

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι αυτής, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Η παρούσα μελέτη
- Η προσφορά του μειοδότη

Έγκριση Αποτελέσματος :

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Δήμαρχος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αυτή προστέθηκε με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 και τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Χρόνος Εκτέλεσης της υπηρεσίας – Τρόπος πληρωμής :

Ο χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες, και θα επιβλέπεται από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιείται με την άροδο μετά την έκδοση από τον ανάδοχο των νόμιμων φορολογικών στοιχείων και την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων από το λογιστήριο του Δήμου και σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/13 (ΦΕΚ – 107 Α/9-5-2013): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και του άρθρου 3 της Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

Επίλυση διαφορών :

Οι τυχόν διαφορές που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα επιλύονται στα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια.

Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει την παρεχόμενη υπηρεσία :

1. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Οι διατάξεις του ν.4412/16 και ειδικότερα του άρθρου 118.
3. Τις διατάξεις του Ν.4555/18.
4. Τις διατάξεις των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
5. Οι διατάξεις του Π.Δ. 80/16
6. Η παράγραφος Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/13 (ΦΕΚ – 107 Α/9-5-2013): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και του άρθρου 3 της Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
7. Το Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικήτων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες ελέγχου σε τέσσερις (4) αντλίες ύδρευσης και εργασίες επισκευής - συντήρησης σε δύο (2) αντλίες ύδρευσης. Όλες οι αντλίες είναι μάρκας Grundfos, ανοξείδωτες υποβρύχιες, πολυβάθμιες, φυγοκεντρικές με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής.

Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση - επισκευή θα είναι άριστης ποιότητας και κατασκευής, καινούργια και θα προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής. Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Οι εργασίες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα αφορούν τα παρακάτω :

- Έλεγχος και επισκευή μοτέρ ή αντικατάσταση όπου απαιτείται.
- Έλεγχος και επισκευή καλωδιώσεων.
- Έλεγχος και επισκευή υδραυλικού μέρους.
- Χημικός καθαρισμός.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας.

Στην τιμή του προϋπολογισμού, συμπεριλαμβάνεται το κόστος των ανταλλακτικών - εξαρτημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τις επισκευαστικές εργασίες των αντλιών ύδρευσης. Το σύνολο της δαπάνης επιμερίζεται ως εξής :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/a	Είδος εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Συνολική αξία (€)
1	Επισκευή - συντήρηση αντλίας Grundfos τύπου SP5A-33	Υπηρεσία	1	390,00	390,00
2	Επισκευή - συντήρηση αντλίας Grundfos τύπου SP5A-33 και αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα	Υπηρεσία	1	1.400,00	1.400,00
3	Έλεγχος ηλεκτρικής και μηχανικής κατάστασης αντλιών ύδρευσης Grundfos	Υπηρεσία	4	45,00	180,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					1.970,00
ΦΠΑ 24% :					472,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					2.442,80

Συντάχθηκε

Γαβρίδης Δημήτριος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τεχνικών Υπηρεσιών - Περιβάλλοντος και
Καθαριότητας Δήμου Η.Ν. Κάσου

Κρικλάνη Μαρία
Μηχανικός Δομικών Έργων