



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

Η.Ν. Κάσος, 30/05/2025

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

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών μελέτης για την «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή αντλιών ύδρευσης»

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
(Αρ. Απόφ. 340/2025)**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 89/2025 απόφαση Δημάρχου για ορισμό αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
3. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06
5. Την υπ' αριθμ. 1365/23-04-2025 μελέτη «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή αντλιών ύδρευσης» και τις Τεχνικές Προδιαγραφές αυτής.
6. Την ανάγκη του Δήμου για τη σχετική παροχή υπηρεσίας .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 1365/23-04-2025 μελέτη «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή αντλιών ύδρευσης» όπως αυτές συντάχθηκαν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΜ. ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ

Παράρτημα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ

Η. Ν. Κάσος, 23/04/2025

Αρ. μελέτης :33

Ταχ.Δ/νση : Κάσος 858 00

Τηλέφωνο : 22450-41277 - 41400

E-mail : dimkasos@otenet.gr**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή αντλιών ύδρευσης****1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****Εισαγωγή:**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών τα οποία απαιτούνται για την επισκευή - συντήρηση συγκεκριμένων τύπων αντλιών ύδρευσης, οι οποίες χρησιμοποιούνται σε γεωτρήσεις και δεξαμενές με σκοπό την τροφοδοσία νερού σε όλους τους οικισμούς του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου, και έχουν υποστεί ζημιά λόγω φυσικής φθοράς - χρήσης. Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν 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. Στα πλαίσια της εν λόγω προμήθειας, ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την επισκευή των αντλιών ύδρευσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός :

Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **9.985,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%. Σύνολο Δαπάνης **12.381,40 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Ύπαρξη πιστώσεων :

Για την πραγματοποίηση της παρούσας προμήθειας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου Οικονομικού έτους 2025 και συγκεκριμένα στους Κ.Α.

- **25.7135.0004** (Ποσό 9.913,80 €)
- **25.6264.0007** (Ποσό 2.467,60 €)

CPV:

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

- **34913000-0** : Διάφορα ανταλλακτικά
- **50511000-0** : Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών

Φορέας χρηματοδότησης :

Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας:

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.

Σύμβαση :

Η σύμβαση θα καταρτιστεί από το τμήμα προμήθειας του Δήμου και θα υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Χρόνος Εκτέλεσης της προμήθειας – Τρόπος πληρωμής:

Η εκτέλεση της, αναφερόμενης στην παρούσα εισήγηση, προμήθειας θα γίνει σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και θα επιβλέπεται από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων ειδών θα πραγματοποιείται με την πάροδο 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 της προμήθειας, θα επιλύονται στα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια.

Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει την παρεχόμενη προμήθεια:

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 των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
4. Οι διατάξεις του Π.Δ. 80/16
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18
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

Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση - επισκευή των αντλιών ύδρευσης 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. Τα ανταλλακτικά θα αφορούν για την επισκευή και συντήρηση στις κάτωθι αντλίες ύδρευσης, οι οποίες είναι ανοξείδωτες υποβρύχιες, πολυβάθμιες, φυγοκεντρικές με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής :

► Αντλία Grundfos Τύπος SP3A-39 / Rp1¼ 4"3X380-415/50 - 3KW (4 τεμάχια).

► Αντλία Grundfos Τύπος SP7-42 / Rp1½ 4"3X380-415/50 - 5,5KW (2 τεμάχια).

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των αντλιών θα περιλαμβάνουν αποσυναρμολόγηση, συναρμολόγηση, χημικό καθαρισμό, αντικατάσταση πληττόμενων ανταλλακτικών και έλεγχο σωστής λειτουργίας.

Το σύνολο της δαπάνης επιμερίζεται ως εξής :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
A/A	Είδος - Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Άξονας αντλίας Grundfos τύπου SP3A-39	Τεμ.	4	210,00	840,00

2	Τιράντα αντλίας Grundfos τύπου SP3A-39	Τεμ.	1	85,00	85,00
3	Βαθμίδα αντλίας Grundfos τύπου SP3A-39	Τεμ.	1	40,00	40,00
4	Πτερωτή αντλίας Grundfos τύπου SP3A-39	Τεμ.	1	30,00	30,00
5	Άξονας αντλίας Grundfos τύπου SP7-42	Τεμ.	2	290,00	580,00
6	Υποβρύχιος κινητήρας MS4000 3KW	Τεμ.	4	940,00	3.760,00
7	Υποβρύχιος κινητήρας MS4000 5,5KW	Τεμ.	2	1.165,00	2.330,00
8	Καλώδιο υποβρύχιου κινητήρα MS4000	Τεμ.	6	55,00	330,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ					7.995,00
ΦΠΑ (24%)					1.918,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					9.913,80

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Επισκευή και συντήρηση αντλίας Grundfos τύπου SP3A-39	Υπηρεσία	4	315,00	1.260,00
2	Επισκευή και συντήρηση αντλίας Grundfos τύπου SP7-42	Υπηρεσία	2	365,00	730,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ					1.990,00
ΦΠΑ (24%)					477,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.467,60

Λόγω της φύσης του αντικειμένου της προμήθειας, για τη σύνταξη της μελέτης, δεν απαιτούνται περισσότερες τεχνικές προδιαγραφές.

Συντάχθηκε

Γαβρίδης Δημήτριος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικού Οικονομικού Δήμου Η.Ν. Κάσου

Φωτεινή Ανδρικοπούλου
ΠΕ Διοικητικού