



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ

6a4b4b75f16c419d2fd4767b

ΑΠ:2890

Υπογραφή: 06/07/26 09:36

Διανομή: 06/07/26 09:37

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

Η.Ν. Κάσος, 06/07/2026

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

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών μελέτης «Προμήθεια υδραυλικών υλικών και λοιπών εξαρτημάτων ύδρευσης»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ
(Αρ. Απόφ. 496/2026)

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. 705/20-02-2026 μελέτη «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών και λοιπών εξαρτημάτων ύδρευσης**» και τις Τεχνικές Προδιαγραφές αυτής.
5. Την ανάγκη του Δήμου για τη σχετική προμήθεια .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αριθμ. 705/20-02-2026 μελέτη «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών και λοιπών εξαρτημάτων ύδρευσης**» όπως αυτές συντάχθηκαν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΕΜΜ. ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ**

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Η. Ν. Κάσος, 20/02/2026

Αρ. μελέτης : 1

Ταχ.Δ/ση : Κάσος 858 00

Τηλέφωνο : 22450-41277 - 41400

E-mail : dimkasos@otenet.gr

**ΜΕΛΕΤΗ : Προμήθεια υδραυλικών υλικών και λοιπών εξαρτημάτων
ύδρευσης**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή :

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια συγκεκριμένων υδραυλικών υλικών και λοιπών εξαρτημάτων, τα οποία προορίζονται από τα συνεργεία του Δήμου για την επέκταση, επισκευή, αντικατάσταση, συντήρηση και αποκατάσταση των βλαβών και διαρροών, στο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου. Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας, καινούργια, αμεταχειρίστη και θα πληρούν όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές βάσει της παρούσας μελέτης.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός :

Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **18.558,10€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 17%. Σύνολο Δαπάνης **21.712,98 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 17%.

Ύπαρξη πιστώσεων :

Για την πραγματοποίηση της παρούσας προμήθειας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Η. Ν. Κάσου Οικονομικού έτους 2026 και συγκεκριμένα στον ΑΛΕ :

- 025.2410189

CPV :

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

- 44115210-4 : Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων

Φορέας χρηματοδότησης :

Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα καλυφθεί από ιδίους 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 απόφαση της ανάθεσης 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 διαφωνίες 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 αυτοδιοικητών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΝ, κλπ.). Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών, για τις ανάγκες της υπηρεσίας ύδρευσης του Δήμου, αποτυπώνονται στον κάτωθι πίνακα. Εάν η ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών εμφανίσει ελαττώματα στη διάρκεια του προαναφερόμενου έτους, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να προβεί άμεσα στην αντικατάστασή τους, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος / Με τεχνικές προδιαγραφές	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΟΥΡΑ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 3/4 X 1/2 (ΣΕΤ 2 ΤΜΧ)	ΤΕΜ	100	3,10 €	310,00 €
2	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΟΥΡΑ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 1 X 3/4 (ΣΕΤ 2 ΤΜΧ)	ΤΕΜ	20	5,90 €	118,00 €
3	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ DN15 3/4" ΘΗΛ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ Χ 3/4" ΑΡΣ. Ή ΘΗΛ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN25 ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΤΕΜ	100	13,80 €	1.380,00 €

4	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ DN15 3/4" ΘΗΛ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ Χ 1/2" ΑΡΣ. Ή ΘΗΛ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN25 ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ	TEM	100	13,80 €	1.380,00 €
5	ΜΑΝΣΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 304, ΕΥΡΟΥΣ 60-70 L=300MM, 1 ΑΡΜΟΣ EPDM	TEM	30	65,00 €	1.950,00 €
6	ΜΑΝΣΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 304, ΕΥΡΟΥΣ 100-120 L=300MM, 2 ΑΡΜΟΙ EPDM	TEM	15	107,70 €	1.615,50 €
7	ΜΑΝΣΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 304, ΕΥΡΟΥΣ 120-140 L=300MM, 2 ΑΡΜΟΙ EPDM	TEM	15	118,00 €	1.770,00 €
8	ΜΑΝΣΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 304, ΕΥΡΟΥΣ 130-150 L=300MM, 2 ΑΡΜΟΙ EPDM	TEM	10	122,00 €	1.220,00 €
9	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ63 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	16,90 €	338,00 €
10	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ75 PN16, PE100 SDR11	TEM	30	24,10 €	723,00 €
11	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ90 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	27,00 €	540,00 €
12	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑ 90ο Φ63 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	15,20 €	304,00 €
13	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑ 90ο Φ75 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	21,70 €	434,00 €
14	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑ 90ο Φ90 PN16, PE100 SDR11	TEM	10	23,60 €	236,00 €
15	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ75 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	9,20 €	184,00 €
16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 PN16, PE100 SDR11	TEM	20	10,80 €	216,00 €
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 PN16, PE100 SDR11	TEM	10	16,50 €	165,00 €
18	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΑΡΣ.	TEM	50	2,70 €	135,00 €
19	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΘΗΛ.	TEM	50	2,70 €	135,00 €
20	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑ 90ο ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΑΡΣ.	TEM	50	4,20 €	210,00 €
21	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑ 90ο ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΘΗΛ.	TEM	50	4,20 €	210,00 €
22	ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΑΡΣ.	TEM	50	5,30 €	265,00 €
23	ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE Φ16 Χ 2,0 Χ 1/2" ΘΗΛ.	TEM	50	5,30 €	265,00 €
24	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" ΑΡΣ./ΘΗΛ.	TEM	100	2,50 €	250,00 €
25	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1/2"	TEM	30	2,90 €	87,00 €
26	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"	TEM	30	2,30 €	69,00 €
27	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ DN15 1/2" Θ/Θ PN64 ΜΕ ΜΟΧΛΟ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM	50	4,90 €	245,00 €
28	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN50 ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΥΡΟΥΣ 46-71 PN10/16 GGG A2 EPDM	TEM	4	144,60 €	578,40 €
29	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN80 ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΥΡΟΥΣ 84-105 PN10/16 GGG A2 EPDM	TEM	4	189,30 €	757,20 €
30	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ	TEM	1	114,00 €	114,00 €

	ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN50 PN10/16 F4, GGG EPDM				
31	ΧΕΙΡΟΤΡΟΧΟΣ - ΒΟΛΑΝ ΓΙΑ ΔΙΚΛΕΙΔΑ DN50	TEM	1	9,00 €	9,00 €
32	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN80 PN10/16 F4, GGG EPDM	TEM	2	125,00 €	250,00 €
33	ΧΕΙΡΟΤΡΟΧΟΣ - ΒΟΛΑΝ ΓΙΑ ΔΙΚΛΕΙΔΑ DN80	TEM	2	10,00 €	20,00 €
34	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (PRV) DN80, PN10/16	TEM	1	1.715,00 €	1.715,00 €
35	ΝΗΜΑ ΤΕΦΛΟΝ	TEM	25	14,40 €	360,00 €
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ					18.558,10 €
ΦΠΑ (17%)					3.154,88 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					21.712,98 €

Συντάχθηκε

Γαβρίδης Δημήτριος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

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

Φωτεινή Ανδρικοπούλου
ΠΕ Διοικητικού