

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 43/2025**

«Προμήθεια Αντλιών 2025»

Αρ. Μελέτης	43 / 2025
Προϋπολογισμός	4.992,12 € με Φ.Π.Α.
Πιστώσεις	ΣΑΤΑ
Κωδικός	30-7135.137
Κωδικός CPV	CPV 42122130-0 Αντλίες νερού

Χίος 26-03-2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια αντλιών ύδατος για τις ανάγκες κτιρίων του Δήμου Χίου.

Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια

- 4τεμ. Πιεστικό Συγκρότημα 1HP/24λιτ
- 5τεμ Αντλία Επιφανείας 1HP αυτομ.αναρρόφησης
- 2τεμ Αντλία Επιφανείας 3HP τριφ.
- 14τεμ Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθάρτων 1HP
- 3τεμ Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων vortex 1HP
- 10τεμ Πιεστικό δοχείο 24λιτ
- 2τεμ Πιεστικό Δοχείο 100λιτ

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ανάδοχος κατά την υποβολή της προσφοράς υποχρεούται να φέρει τεχνικά εγχειρίδια/προσπέκτους κτλ των προϊόντων που θα προσκομίσει.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.992,12 € με ΦΠΑ, με πιστώσεις από ΣΑΤΑ προϋπολογισμού 2025 στον Κ.Α. 30-7135.137.

Χίος 26-03-2025

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος

Δρ Κων/νος Μπουλάς

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα
1	Πιεστικό Συγκρότημα Νερού 1HP με δοχείο 24λιτ	1	τεμ.	4
2	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP	2	τεμ.	5
3	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP	3	τεμ.	2
4	Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτων Υδάτων	4	τεμ.	14
5	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/ Ακαθαρτων Υδάτων	5	τεμ.	3
6	Πιεστικό Δοχείο 24λιτ	6	τεμ.	10
7	Πιεστικό Δοχείο 100λιτ Κάθετου Τύπου	7	τεμ.	2

Χίος 26-03-2025

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Δρ Κων/νος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

a/a	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Πιεστικό Συγκρότημα Νερού 1HP με δοχείο 24λιτ	1	τεμ.	4	168,29 €	673,16 €
2	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP	2	τεμ.	5	138,21 €	691,05 €
3	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP	3	τεμ.	2	276,43	552,86 €
4	Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτών Υδάτων	4	τεμ.	14	64,23	899,22 €
5	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/ Ακαθαρτών Υδάτων	5	τεμ.	3	267,74	803,22 €
6	Πιεστικό Δοχείο 24λιτ	6	τεμ.	10	36,5	365,00 €
7	Πιεστικό Δοχείο 100λιτ Κάθετου Τύπου	7	τεμ.	2	141,13 €	282,26 €
	ΣΥΝΟΛΟ					4.266,77 €
	Φ.Π.Α. 17%					725,35 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.992,12 €

Χίος 26-03-2025

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Δρ Κων/νος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο Πιεστικό Συγκρότημα Νερού 1HP με δοχείο 24λιτ

Πιεστικό συγκρότημα νερού 1HP με δοχείο 24λιτ, ευρωπαϊκής προέλευσης με τα εξής χαρακτηριστικά:

Αντλία ισχύος 1HP, 230V, αυτομάτου αναρρόφησης, χυτοσιδηρό σώμα, στόμιο εισαγωγής και εξαγωγής 1", μέγιστης παροχής 3.0-3.5m³/h και μέγιστου μανομετρικού ύψους 55m.

Πιεστικό Δοχείο χωρητικότητας 24λιτ, οριζόντιο.

Το συγκρότημα θα παραδοθεί πλήρως συναρμολογημένο με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά (αντλία, πιεστικό δοχείο, πιεζοστάτη, μανόμετρο, φλεξιμπλ, πεντάοδο μαστο, βαλβίδα αντεπίστοφης 1", μαστό ορειχ. 1" κτλ)

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατό Εξήντα Οκτώ Ευρώ και Είκοσι Εννέα Λεπτά

(Αριθμητικώς) : 168,29 €

Άρθρο 2ο Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP

Ηλεκτρικής Αντλία επιφανείας 1HP αυτομάτου αναρρόφησης με τα εξής χαρακτηριστικά:

Αντλία 1HP, 230V, με χυτοσιδηρό σώμα, άξονας από AISI 416, φτερωτή πλαστική, αυτομάτου αναρρόφησης, στόμια εισόδου και εξόδου 1", παροχή 3.0m³/h σε μΣΥ 35m, ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατό Τριάντα Οκτώ Ευρώ και Είκοσι Ένα Λεπτά

(Αριθμητικώς) : 138,21 €

Άρθρο 3ο Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP

Ηλεκτρικής Αντλία επιφανείας 3HP με τα εξής χαρακτηριστικά:

Αντλία 3HP, τριφασική, διβάθμια, με χυτοσιδηρό σώμα, φτερωτή πλαστική, στόμια εισόδου 1 1/2" και εξόδου 1 1/4", παροχή 6.0m³/h σε μΣΥ 44m, ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Διακόσια Εβδομήντα Έξι Ευρώ και Σαράντα Τρία Λεπτά

(Αριθμητικώς) : 276,43 €

Άρθρο 4ο Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτων Υδάτων

Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθάρτων Υδάτων με ενσωματωμένο φλοτέρ, ισχυος τουλάχιστον 900W, στόμιο εξόδου 1 1/4", σώμα και πτερωτή από τεχνοπολυμερές, άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI416, στεγανοποίηση με τριπλή τσιμούχα σε λουτρό λαδιού, μονοφασική, με ενσωματωμένο πυκνωτή και θερμική προστασία, μέγιστης παροχής 15500L/h, μέγιστου μανομετρικού ύψους 8.5m, στόμιο εξόδου 1 1/4".

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εξήντα Τέσσερα Ευρώ και Είκοσι Τρία Λεπτά

(Αριθμητικώς) : 64,23 €

Άρθρο 5ο Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/Ακαθαρτων Υδάτων

Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/Ακαθάρτων Υδάτων με άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα 316, πτερωτή από χυτοσίδηρο τύπου vortex, μονοφασική, φλοτερ, με ενσωματωμένο πυκνωτή και θερμική προστασία, παροχής 8m3/h σε μανομετρικό ύψος 5m, εκτιμώμενης ιπποδύναμης 1HP, στόμιο εξόδου 2". Ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Διακόσια Εξήντα Επτά Ευρώ και Εβδομήντα τέσσερα Λεπτά

(Αριθμητικώς) : 267,74 €

Άρθρο 6ο Πιεστικό Δοχείο 24λιτ

Πιεστικό Δοχείο 24λιτ οριζόντιο κατασκευή από κράμα χάλυβα με βαφή δοχείου, πίεση δοχείου 1.5-2ατμ, μεμβράνη από σύνθετο ελαστικό EPDM, κατάλληλο για πόσιμο νερό, στόμιο 1", ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριάντα Έξι Ευρώ και πενήντα

(Αριθμητικώς) : 36,50 €

Άρθρο 7ο Πιεστικό Δοχείο 100λιτ Κάθετου Τύπου

Πιεστικό Δοχείο 100λιτ κάθετου τύπου κατασκευή από κράμα χάλυβα με βαφή δοχείου, μεμβράνη από σύνθετο ελαστικό EPDM, μέγιστη πίεση λειτουργίας 10ατμ, στόμιο 1", ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατό Σαράντα Ενα Ευρώ και Δέκα Τρία

(Αριθμητικώς) : 141,13 €

Χίος 26-03-2025

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος

Δρ Κων/νος Μπουλάς

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια του Δήμου Χίου με τίτλο.: «Προμήθεια Αντλιών 2025».

Άρθρο 2ο – Διατάξεις που ισχύουν.

Για την παρούσα προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με τον Ν4782/2021
- β) Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.
- γ) Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.
- δ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α΄ 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3ο – Συμβατικά τεύχη

- 1. Το συμφωνητικό.
- 2. Η Διακήρυξη.
- 3. Η Τεχνική Έκθεση
- 4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)
- 5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
- 6. Η Προμέτρηση.
- 7. Ο Προϋπολογισμός
- 8. Η Οικονομική & Τεχνική Προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν.4782/2021

Άρθρο 5ο – Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (για το σύνολο των ειδών της προμήθειας)** και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Άρθρο 6ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής - κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Άρθρο 7ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Δεν απαιτείται προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 8ο – Χρόνος εγγύησης

Τα υπό προμήθεια είδη του διαγωνισμού θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (1) έτους με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών

Άρθρο 9ο – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη του διαγωνισμού από την υπογραφή της σύμβασης **θα παραδοθούν σε διάστημα 3 μηνών.**

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι το πρώτο Δημαρχείο Αγίου Μηνά

Άρθρο 10ο – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους

υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν4782/2021

Άρθρο 11ο – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος

υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

Άρθρο 12ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του

διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον Δήμο.

Χίος 26-03-2025

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α΄ βαθμό

Δρ Κων/νος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄