

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

«Προμήθεια Αντλιών 2025»

Αρ. Μελέτης	43 / 2025
Προϋπολογισμός	4.984,20 € με Φ.Π.Α.
Πιστώσεις	ΣΑΤΑ
Κωδικός	30-7135.137
Κωδικός CPV	CPV 42122130-0 Αντλίες νερού

Χίος 12-05-2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια αντλιών ύδατος για τις ανάγκες κτιρίων Δ.Ε.Αγίου Μηνά Δήμου Χίου.

Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια

- 1τεμ. Πιεστικό Συγκρότημα 1HP/24λιτ
- 4τεμ Αντλία Επιφανείας 1HP αυτομ.αναρρόφησης
- 1τεμ Αντλία Επιφανείας 3HP τριφ.
- 9τεμ Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθάρτων 1HP
- 3τεμ Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων vortex 1HP
- 1τεμ Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων με κοπήρα

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 4.984,20 € με ΦΠΑ, με πιστώσεις από ΣΑΤΑ προϋπολογισμού 2025 στον Κ.Α. 30-7135.137.

Χίος 12-05-2025

Ο Συντάξας


Παρθενίδης Κων/vος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου


Δρ Κων/vος Μπουλάς
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.	1
2	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP	2	τεμ.	4
3	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP	3	τεμ.	1
4	Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτών Υδάτων	4	τεμ.	9
5	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/ Ακαθαρτών Υδάτων	5	τεμ.	3
6	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων με κοπήρα	6	τεμ.	2

Χίος 12-05-2025

Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. Δ. Χίου



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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Πιεστικό Συγκρότημα Νερού 1HP με δοχείο 24λιτ	1	τεμ.	1	330,00 €	330,00 €
2	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP	2	τεμ.	4	160,00 €	640,00 €
3	Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP	3	τεμ.	1	495,00 €	495,00 €
4	Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτων Υδάτων	4	τεμ.	9	85,00 €	765,00 €
5	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/ Ακαθαρτων Υδάτων	5	τεμ.	3	230,00 €	690,00 €
6	Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων με κοπήρα	6	τεμ.	2	670,00 €	1.340,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ					4.260,00 €
	Φ.Π.Α. 17%					724,20 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.984,20 €

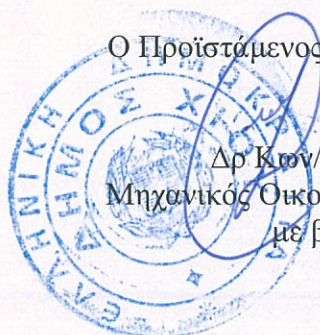
Χίος 12-05-2025

Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

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, χυτοσίδηρο 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 μαστό, βαλβίδα αντεπιστροφής 1", μαστό ορειχ. 1" κτλ)

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριακόσια Τριάντα Ευρώ

(Αριθμητικώς) : 330,00 €

Άρθρο 2ο Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 1HP

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

Αντλία 1HP, 230V, με χυτοσίδηρο 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 Εξήντα Ευρώ

(Αριθμητικώς) : 160,00 €

Άρθρο 3ο Ηλεκτρική Αντλία Επιφανείας 3HP

Ηλεκτρικής Αντλία επιφανείας 3HP με τα εξής χαρακτηριστικά:

Αντλία 3HP, τριφασική, διβάθμια, με χυτοσίδηρο 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) : Τετρακόσια Ενενήντα Πέντε Ευρώ

(Αριθμητικώς) : 495,00 €

Άρθρο 4ο Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθαρτών Υδάτων

Υποβρύχια Αντλία Ημιακαθάρτων Υδάτων με ενσωματωμένο φλοτέρ, ισχύος 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) : Ογδόντα Πέντε Ευρώ

(Αριθμητικώς) : 85,00 €

Άρθρο 5ο Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/Ακαθάρτων Υδάτων

Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων/Ακαθάρτων Υδάτων, μονοφασική 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 Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων με κοπτήρα

Υποβρύχια Αντλία Λυμάτων με κοπτήρα, μονοφασική, με άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα 316, παροχής 2,4m³/h σε μανομετρικό ύψος 15m, στόμιο 1 1/4", ενσωματωμένο πυκνωτή εκκίνησης, φλοτέρ, σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο, σώμα κινητήρα ανοξείδωτος χάλυβας 316, ιπποδύναμης τουλάχιστον 1.50HP, ευρωπαϊκής προέλευσης.

Τιμή ανά τεμάχιο ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εξακόσια Εβδομήντα Ευρώ

(Αριθμητικώς) : 670,00 €

Χίος 12-05-2025

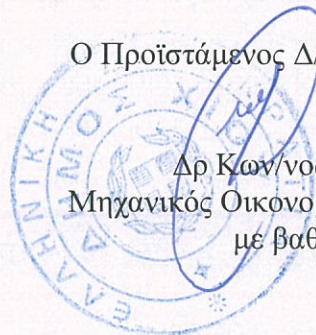
Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος

Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Δρ Κων/νος Μπουλάς
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 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 4 μηνών.**

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι το πρώην 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 12-05-2025

Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

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