

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 10 / 2024**

**« Προμήθεια Φυγοκεντρικής Αντλίας Ανακυκλοφορίας  
Ιωνικού Κολυμβητηρίου Χίου »**

Αρ. Μελέτης	10 / 2024
Προϋπολογισμός	2.281,50 € με Φ.Π.Α.
Πιστώσεις	ΤΑΚΤΙΚΑ
Κωδικός	15-7131.201
Κωδικός CPV	CPV 42122130-0 Αντλίες νερού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 10 / 2024

Προμήθεια φυγοκεντρικής αντλίας  
ανακυκλοφορίας Ιωνικού  
Κολυμβητηρίου Χίου

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια μιας αντλίας ύδατος ανακυκλοφορίας για τις ανάγκες του Ιωνικού Κολυμβητηρίου Χίου.

Το υπο προμήθεια υλικό επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι απολύτως καινούργιο και αμεταχείριστο, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4782/21 όπως τροποποιήθηκε με το Ν4782/2021.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 2.281,50 € με ΦΠΑ, με πιστώσεις από ΤΑΚΤΙΚΑ προϋπολογισμού 2024 στον Κ.Α. 15-7131.201.

Χίος 04-07-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' βαθμό

Κ.α.α  
Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ  
με βαθμό Α'

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

	<b>Είδος προς προμήθεια</b>	<b>Αριθμός Τιμολογίου</b>	<b>Μονάδα</b>	<b>Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα</b>
1	Φυγοκεντρική αντλία πλήρης με ηλεκτροκινητήρα	1	τεμ.	1

Χίος 04-07-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' βαθμό

Κ.α.α  
Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ  
με βαθμό Α'

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Είδος προς προμήθεια	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	Ποσότητα προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Φυγοκεντρική αντλία πλήρης με ηλεκτροκινητήρα	1	τεμ	1	1.950,00 €	1950,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1.950,00 €</b>
	Φ.Π.Α. 17%					<b>331,50 €</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>2.281,50 €</b>

Χίος 04-07-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' βαθμό

Κ.α.α  
Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ  
με βαθμό Α'

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Άρθρο 1: Φυγοκεντρική αντλία πλήρης με ηλεκτροκινητήρα

Φυγοκεντρική Αντλία πλήρης με ηλεκτροκινητήρα και βάση από χυτοσίδηρο, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Αντλία φλαντζωτή ελεύθερου άξονα, κατασκευασμένη από χυτοσίδηρο (EN-GJL-250), με διαστάσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN733. Σχεδίαση «back pull out design), με υδραυλικές αποδόσεις σε 2900rpm. Στόμιο εισόδου 65mm, στόμιο εξόδου 40mm, παροχή  $Q=40\text{m}^3/\text{h}-H=85\text{m}$ ,  $Q=55\text{m}^3/\text{h}-76\text{m}$ . Μέγιστη θερμοκρασία νερού 120°C. Το κέλυφος και η πτερωτή θα είναι από χυτοσίδηρο EN-GJL-250, ο άξονας αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI431 και ο μηχανικός στυπιοθλήπτης από graphite/alumina oxide/EPDM/SS (ενδ.τυπος SAER NBC40-250)

Ισχύς κινητήρα 4kw, τριφασικός, 1450rpm

θα συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτους.

**Τιμή ενός τεμαχίου 1.950,00 ευρώ**

Χίος 04-07-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' βαθμό

Κ.α.α  
Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ  
με βαθμό Α'

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια του Δήμου Χίου με τίτλο.: «**Προμήθεια φυγοκεντρικής αντλίας ανακυκλοφορίας Ιωνικού Κολυμβητηρίου Χίου**».

### 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 προσκομιση εγγύηση καλής εκτέλεσης

### **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**

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι η **αποθήκη του Ιωνικού Κολυμβητηρίου Δήμου**. Η διάρκεια της σύμβασης είναι δύο (2) μήνες.

### **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.

### **Άρθρο 13ο – Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 & Ν4782/2021. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές και υποχρεώσεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα

συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Χίος 04-07-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' βαθμό

Κ.α.α  
Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ  
με βαθμό Α'