



Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος για την αποκατάσταση λειτουργίας της γεώτρησης Νο1 στο ΚΕΔΡΟ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	28/2024
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Πόροι ΔΕΥΑΛ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	9.000,00€ χωρίς τον Φ.Π.Α.

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος αφορά για την αποκατάσταση λειτουργίας της γεώτρησης Νο1 στο ΚΕΔΡΟ, όπου τέθηκε εκτός λειτουργίας από αλληπάλληλες διακοπές της ΔΕΔΔΗΕ. Η περιοχή διαθέτει δυο γεωτρήσεις, μεγάλου μανομετρικού και ιπποδύναμης. Το προηγούμενο αντλητικό συγκρότημα τοποθετήθηκε πριν από 5 χρόνια και ο αριθμός παροχής της ΔΕΗ είναι 5 95400057-01. Ο υποβρύχιος κινητήρας που απαιτείται είναι 40HP και 6'' υδρολίπαντος και η αντλία με ανοξείδωτες πτερωτές. Προκειμένου να εξασφαλιστεί η ομαλή υδροδότηση της περιοχής, κρίνεται αναγκαία η συγκεκριμένη προμήθεια, η οποία περιλαμβάνει και τις παρακάτω εργασίες:

- Ανέλκυση αντλητικού συγκροτήματος
- Αντικατάσταση
- Καθέλκυση αντλητικού συγκροτήματος
- Υδραυλικές εργασίες τοποθέτησης
- Ηλεκτρολογικές εργασίες τοποθέτησης

Στοιχεία γεώτρησης

ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ: ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ 3''

ΒΑΘΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗ :30m

ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΧΕΙ SOFT STARTER ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ

Η παραπάνω επείγουσα προμήθεια περιλαμβάνει τα παρακάτω:

Προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος για την αποκατάσταση λειτουργίας της γεώτρησης Νο1 στο ΚΕΔΡΟ	
A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 40HP ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΤΟΣ 6''
2	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΠΤΕΡΩΤΕΣ ΜΕ ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΤΑ 230m ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΝΑ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ 35m ³ /h
3	ΕΡΓΑΣΙΑ: <ul style="list-style-type: none">• Ανέλκυση αντλητικού συγκροτήματος• Αντικατάσταση• Καθέλκυση αντλητικού συγκροτήματος• Υδραυλικές εργασίες τοποθέτησης• Ηλεκτρολογικές εργασίες τοποθέτησης

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ- ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος για την αποκατάσταση λειτουργίας της γεώτρησης Νο1 στο ΚΕΔΡΟ				
A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 40HP ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΤΟΣ 6''		1	3.500,00€
2	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΠΤΕΡΩΤΕΣ ΜΕ ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΤΑ 230m ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΝΑ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ 35m ³ /h		1	4.500,00€
3	ΕΡΓΑΣΙΑ: <ul style="list-style-type: none">• Ανέλκυση αντλητικού συγκροτήματος• Αντικατάσταση• Καθέλκυση αντλητικού συγκροτήματος• Υδραυλικές εργασίες τοποθέτησης• Ηλεκτρολογικές εργασίες τοποθέτησης	1.000,00	-	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ				9.000,00€
Φ.Π.Α. 17%				1.530,00
ΣΥΝΟΛΟ				10.530,00€

Απαιτείται άμεση διαθεσιμότητα και τοποθέτηση της παραπάνω προμήθειας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.