

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 17/ 03/ 2021**

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΥΤΙΩΝ
CPV: 44316000-8 - Σιδηρικά Είδη**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην κατασκευή έξι (6) μεταλλικών προστατευτικών κυτιών ώστε να τοποθετηθούν μέσα σε αυτά τα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (H/Z) που πρόκειται να προμηθευτούμε για την λειτουργία (σε περίπτωση διακοπής ρεύματος) των αντλητικών συγκροτημάτων των πιο κάτω γεωτρήσεων.

ΙΣΧΥΣ Η/Ζ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΥΤΙΟΥ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΕΝΔ/ΚΟΣ ΠΡ/ΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
183 KVA	3,00 X 1,50 X 2,50 (m)	1	€ 2.300,00	Καράμη (Δ.Ε. Ληλαντίου)
		1	€ 2.300,00	Κόντου (Δ.Ε. Ληλαντίου)
		1	€ 2.300,00	Γ8 Ερίων (Δ.Ε. Διρφύων)
300 KVA	3,50 X 1,50 X 3,00 (m)	1	€ 2.700,00	Αγ. Θωμάς (Δ.Ε. Αυλίδας)
		1	€ 2.700,00	Γ2 – Γ4 (Δ.Ε. Διρφύων)
		1	€ 2.700,00	Γ3 – Γ5 (Δ.Ε. Διρφύων)
ΣΥΝΟΛΟ :			€ 15.000,00	

Επιπλέον χρειάζεται να κατασκευαστούν δυο σιδεροκατασκευές που θα χρησιμοποιηθούν ως βάσεις για τα Η/Ζ που πρόκειται να τοποθετηθούν στις γεωτρήσεις Γ8 Ερίων και Γ3 – Γ5 Ερίων. Οι διαστάσεις αυτών των σιδεροκατασκευών είναι : 4,00 X 2,50 X 1,00 και 4,50 X 2,50 X 1,00 αντίστοιχα.

Το κόστος των ως άνω σιδεροκατασκευών εκτιμάται στο ποσό των € **1.500,00 X 2 = € 3.000,00**

Τα μεταλλικά προστατευτικά κυτία θα είναι πλήρως ανοιγόμενα και από τις πέντε πλευρές.



Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένα. Πιο συγκεκριμένα για το σκελετό θα χρησιμοποιηθεί κοιλοδοκός 60 X 60 mm ενώ για τα ανοιγόμενα μέρη θα χρησιμοποιηθεί κοιλοδοκός 40 X 40 mm και λαμαρίνα πάχους 1,5mm.

Στις δυο μεγάλες πλευρές του Η/Ζ θα τοποθετηθούν δυο ανοιγόμενες πόρτες με λαμαρίνα στην κάθε μια ενώ στις δυο μικρές πλευρές θα τοποθετηθούν μονόφυλλες πόρτες με συμπαγή τετράγωνο σίδηρο 14mm για τον καλύτερο αερισμό του Ηλεκτροπαράγωγου Ζεύγους.

Επίσης στο πάνω μέρος της κατασκευής, θα τοποθετηθεί πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 40mm η οποία θα έχει και αυτή την δυνατότητα αποσυναρμολόγησης.

Χρόνος παράδοσης ορίζεται το διάστημα **20 ημερών** μετά την ημ/νια ανάθεσης.

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του Προϋπολογισμού της Υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός του κατεπείγοντος της εκτέλεσης της.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 18.000,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620706** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση έργων ύδρευσης**» και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ