

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.800,00 € (χωρίς ΦΠΑ)**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια ενός ηλεκτρονικού οργάνου ανίχνευσης φερριτικών μετάλλων για τον εντοπισμό θαμμένων βανών του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Το όργανο θα διαθέτει οθόνη με πολλαπλές ενδείξεις (σήμα, μικρόφωνο, χωρητικότητα μπαταρίας, πολικότητα αντικειμένου, ευαισθησία σήματος, ένδειξη ενεργών καλωδίων), οπτική και ηχητική ειδοποίηση. Η κεραία εντοπισμού θα είναι από ίνες άνθρακα και θα μπορεί να βυθιστεί. Το βάρος του δεν θα ξεπερνά το ένα κιλό και θα είναι αδιάβροχο κατά IP54. Θα διαθέτει ρύθμιση της ευαισθησίας. Τυπικά αντικείμενα και βάθος εντοπισμού: καρφί 25cm, βάνα 3m, καπάκι φρεατίου 3m, μεγάλο μεταλλικό βαρέλι 4.8 m. Θα συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς και φύλαξης και οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει τεχνικό φυλλάδιο, πιστοποιητικό CE EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007, EN 61010-1:2010, EN50581:2012 και ISO 9001:2015 του κατασκευαστή σε ισχύ.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- **35124000-9 - Ανιχνευτές μετάλλου**

Με δεδομένο ότι :

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω υλικών, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός της κατεπείγουσας εκτέλεσης.

Η συνολική δαπάνη δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1.800,00 € με ΦΠΑ** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον **Κ.Α. 250000** με τίτλο «**Μικρά εργαλεία με Φ.Π.Α. 24%**» ο Φ.Π.Α. στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο «**Φ.Π.Α. Αγορών Αναλώσιμων Υλικών**».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΔΡ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΑΤΣΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΜΠΙΛΙΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ