



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες: Φινδανής
Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : meletes@deyamyt.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ
ΠΑΛΑΙΧΩΡΙΟΥ Δ.Ε
ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

94/2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

24.871,35 χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει διάνοιξη νέας υδρευτικής γεώτρησης στη θέση "ΣΤΑΥΡΙ" (με συντεταγμένες: 702528 - 4320377) στην Τ.Κ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ της Δ.Ε ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ του Δ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ. Η διάνοιξη υδρευτικής γεώτρησης θα είναι βάθους 150 μέτρων (ερευνητική διάτρηση). Σε περίπτωση εκμεταλλεύσιμης υδροφορίας από πλευράς ποιότητας / ποσότητας θα ακολουθήσει το επόμενο της διεύρυνσης και εν συνεχεία των επόμενων σταδίων μέχρι την τελική σωλήνωση για αξιοποίηση. Η νέα υδρογεώτρηση θα καλύψει τις πραγματικές ανάγκες ύδρευσης της περιοχής ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, συνολικής απογραφής 376 μόνιμων κατοίκων με εποχιακή αύξηση σε 451 κατοίκους την θερινή περίοδο.

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν είναι αναλυτικά οι εξής:

Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου Φ11,5", τοποθέτηση γαλβανισμένου σωλήνα τυφλού ή γεφυρωτού φίλτρου, Φ8" πάχους 4mm με μούφα και αναλόγως της επιμέρους στήλης υδροφορίας, η τοποθέτηση προσωρινού ή μόνιμου περιφραγματικού χαλύβδινου σωλήνα Φ11,5", πάχους 4mm εφόσον απαιτείται, η ανάπτυξη της γεώτρησης, η δημιουργία χαλκόφιλτρου, η κατασκευή κεφαλής της γεώτρησης και τσιμεντένια βάση προστασίας 1,00 x 1,00 x 0,40 μέτρα.

Το έργο θα εκτελεστεί με την διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα του Ν4412/2016 άρθρο 328 παρ. 1, και έχει CPV: 76300000-6 (Εργασίες γεώτρησης). □ Η απευθείας ανάθεση σε συγκεκριμένο οικονομικό φορέα γίνεται με κριτήρια τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο και την οικονομική του προσφορά. - η ΔΕΥΑΛ ως αναθέτων φορέας που δραστηριοποιείται στο ύδωρ εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του Ν.4412/16 (άρθρα 222-338). - ο προϋπολογισμός του έργου υπερβαίνει το ποσό των 5.869,41€ & δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000,00€ χωρίς

ΦΠΑ εμπίπτοντας στα μικρά έργα - συντηρήσεις με όργανο ανάθεσης το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Κ., βάσει του άρθρου 328 παρ. 1 του Ν.4412/2016.

Η διάρκεια ολοκλήρωσης του έργου είναι δυο μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Η επίβλεψη του έργου θα γίνει από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΛ, το προσωπικό της οποίας θα μεριμνήσει για την έντευξη και εμπρόθεσμη εκτέλεσή του και την εφαρμογή της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 24.871,35 € (χωρίς ΦΠΑ) και θα χρηματοδοτηθεί με ιδίους πόρους.

Μυτιλήνη Αύγουστος 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΒΑΓΙΑΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥ ΤΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α.ΛΕΣΒΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε