



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
Τίτλος: ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ
Προϋπολογισμός: 24.800,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ -ΤΑΚΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Τίτλος:

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

Κωδ. Προϋπ/σμού:

24.800 €

Περιγραφή:

Δυνάμει του ΦΕΚ Β΄ 3636/01-10-2019 η αρμοδιότητα της Άρδευσης ασκείται από το Δήμο Ηρακλείου από την 11-11-2019. Εν όψη της προσεχούς Άρδευτικής περιόδου το Τμήμα Υδραυλικών και Εγγειοβελτιωτικών της Δ/σης Τεχνικών Έργων εκπόνησε την παρούσα μελέτη για τις εργασίες εξαγωγής και τοποθέτησης των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων που θα απαιτηθούν κάθε φορά για την αποκατάσταση βλαβών σε γεωτρήσεις-αντλιοστασια άρδευσης του Δήμου Ηρακλείου .

Αντλητικά συγκροτήματα υπάρχουν μέσα σε δεξαμενές άρδευσης ισόγειες ή επί του εδάφους τύπου booster σε βάθος T1 : 0 μέτρα.

Ο αριθμός των γεωτρήσεων στην εδαφική περιοχή του Δ. Ηρακλείου υπερβαίνουν τις (40) των οποίων το βάθος και η διατομή των σωληνώσεων αναλύονται παρακάτω :

ΒΑΘΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	Εως 3"			ΣΥΝΟΛΑ
	3"	4"		
T2: έως 100μ	2	13		15
T3: 101 - 160μ	8	6		14
T4: 161 - 210μ	4	2		6
T5: 211 - 260μ	2	2		4
T6: 261 - 310μ	1	1		2

T7: 311 - 370μ**	0	2	2
T8: 371 - 500μ***	0	1	1
ΣΥΝΟΛΑ	17	27	44

Τόπος παροχής των υπηρεσιών θα είναι οι Αρδευτικές Γεωτρήσεις στα πεδία όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Ηρακλείου.

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι 10 μήνες.

Οι υπηρεσίες για την «Εξαγωγή - Τοποθέτηση των Υποβρυχίων Αντλητικών Συγκροτημάτων Άρδευσης» θα παρέχονται ως εξής:

Δευτέρα - Παρασκευή από τις 8:00 π.μ - 15:00μ.μ. και σε επείγουσες περιπτώσεις και Σάββατο. Για κάθε εξαγωγή - τοποθέτηση, θα πρέπει η κοστολόγηση να είναι σύμφωνα με το συνημμένο τιμολόγιο προσφοράς.

Η έκπτωση του αναδόχου θα εφαρμόζεται στο τελικό σύνολο. Στις τιμές προσφοράς νοείται ότι συμπεριλαμβάνεται και κάθε το κόστος και εργασία που έχει σχέση με την μεταφορά των αντλητικών συγκροτημάτων από το σημείο της γεώτρησης στο συνεργείο επισκευής και αντιστρόφως. Ο λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της γεώτρησης (σωληνώσεις καλώδια και λοιπά εξαρτήματα) θα παραμένουν στο χώρο της γεώτρησης και θα φυλάσσονται. Η φύλαξη των υλικών θα πληρώνεται ιδιαίτερος με την ώρα και για μέγιστο χρονικό διάστημα έως δύο εικοσιτετράωρα. Μετά το πέρας αυτού του διαστήματος η δαπάνη φύλαξης θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε 24.800,00 € συμπεριλαμβανομένου της αξίας του ΦΠΑ 24%.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από Ιδίους Πόρους του Δ. Ηρακλείου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο Φεβρουάριος 2021
Δ/ΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Ηράκλειο Φεβρουάριος 2021
Οι Συντάξαντες

ΦΟΥΡΝΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΜΠΙΟΛΑΚΗΣ ΜΑΝΟΛΗΣ
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός