

**Δ.Ε.Υ.Α. ΕΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ**

Ελασσόνα: 01/05/2024
Αριθμ. πρωτ.: 1738

**6 ης Οκτωβρίου 165
Τ.Κ.: 402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 2493025444
Fax : 2493029527
e-mail: info@deyael.gr**

Προς:
ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Σύνδεση νέας γεώτρησης στο δίκτυο ύδρευσης στην Τ.Κ Δολιχης».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα (Υ.Σ. 16436/09-11-2022) με ΑΔΑΜ: 23REQ014041560.
β) Η ανάγκη για τη σύνδεση νέας γεώτρησης στο δίκτυο ύδρευσης στην Τ.Κ Δολιχης.
γ) Η απόφαση 146/2023 του Δ.Σ. για την έγκριση με ΑΔΑ:6 Η22ΟΡΣΠ-ΤΡΧ
δ) Η απόφαση δέσμευσης πίστωσης Α/Α 221 με Α.Π. 1734/01-05-2024 με ΑΔΑ Ψ6Ξ3ΟΡΣΠ-7ΓΧ και ΑΔΑΜ 24REQ014707967.

Μετά τα α, β, γ και δ σχετ. παρακαλούμε τους αναδόχους του πίνακα αποδεκτών να υποβάλουν τις οικονομικές τους προσφορές, οι οποίες θα κατατεθούν **στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ή θα σταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) μέχρι και την Τρίτη 14 Μαΐου 2024 και ώρα 13:00μ.μ.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 70/2022 της υπηρεσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1.ΜΙΧΟΣ Ν. ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ (ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ 8-10, ΛΑΡΙΣΑ)
- 2.ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ (ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ)

Η συντάξασα

Η Αν. Γεν. Διευθύντρια

Μαχαιρά Ελευθερία

Σβάρνα Γεωργία

Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

6^{ης} Οκτωβρίου 165
Τ.Κ. 402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 2493025444
Fax : 2493029527
e-mail: info@deyael.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:70/2022

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΔΟΛΙΧΗΣ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πρόβλημα της έλλειψης νερού για την ύδρευση της κοινότητας Δολίχης αποφασίστηκε να λυθεί με την τροφοδοσία του οικισμού από κατάλληλη αρδευτική γεώτρηση. Μετά από έρευνα επιλέχθηκε συγκεκριμένη γεώτρηση, η οποία πληροί τις κατάλληλες προϋποθέσεις. Έχει νερό κατάλληλο για ύδρευση, βρίσκεται κοντά στον οικισμό και σε υπάρχοντα αγωγό ύδρευσης της ΔΕΥΑΕΛ, και είναι διαθέσιμη προς παραχώρηση για χρήση από τη ΔΕΥΑΕΛ.

Για την σύνδεση της γεώτρησης με κοντινό αγωγό της ΔΕΥΑΕΛ θα πρέπει να κατασκευαστεί νέος αγωγός. Θα γίνει διάνοιξη νέου δρόμου για την όδευση του αγωγού, θα κατασκευαστεί αγωγός ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE100 Φ 110/12,5 atm μήκους 400 μέτρων, θα τοποθετηθεί τηλεχειρισμός για την επικοινωνία γεώτρησης – δεξαμενής ύδρευσης και θα γίνουν όλες οι απαραίτητες υδραυλικές συνδέσεις του νέου αγωγού με τον υφιστάμενο και με την γεώτρηση.

Ελασσόνα, 29/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m	6,70	320,00	2144,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm	m	13,00	400,00	5.200,00
3	Χωματουργικές εργασίες για την διάνοιξη δρόμου για την όδευση αγωγού ύδρευσης.	m	1.650,00	100.00	1.650,00
4	Σύστημα τηλεχειρισμού UHF εμβέλειας 10 km	τεμ	1.800,00	1,00	1.800,00
5	Υδραυλική σύνδεση νέου αγωγού με γεώτρηση – υφιστάμενο αγωγό	Τεμ.	1.500,00	2,00	3.000,00
				ΔΑΠΑΝΗ	13.794,00
				Φ.Π.Α 24%	3.310,56
				ΣΥΝΟΛΟ	17.104,56

Ελασσόνα, 29/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Το πρόβλημα της έλλειψης νερού για την ύδρευση της κοινότητας Δολίχης αποφασίστηκε να λυθεί με την τροφοδοσία του οικισμού από κατάλληλη αρδευτική γεώτρηση. Μετά από έρευνα επιλέχθηκε συγκεκριμένη γεώτρηση, η οποία πληροί τις κατάλληλες προϋποθέσεις. Έχει νερό κατάλληλο για ύδρευση, βρίσκεται κοντά στον οικισμό και σε υπάρχοντα αγωγό ύδρευσης της ΔΕΥΑΕΛ, και είναι διαθέσιμη προς παραχώρηση για χρήση από τη ΔΕΥΑΕΛ.

Για την σύνδεση της γεώτρησης με κοντινό αγωγό της ΔΕΥΑΕΛ θα πρέπει να κατασκευαστεί νέος αγωγός. Θα γίνει διάνοιξη νέου δρόμου για την όδευση του αγωγού, θα κατασκευαστεί αγωγός ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE100 Φ 110/12,5 atm μήκους 400 μέτρων, θα τοποθετηθεί τηλεχειρισμός για την επικοινωνία γεώτρησης – δεξαμενής ύδρευσης και θα γίνουν όλες οι απαραίτητες υδραυλικές συνδέσεις του νέου αγωγού με τον υφιστάμενο και με την γεώτρηση.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016, (όπως τροποποιήθηκε σύμφωνα με τον ν.4782/2021)

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

90 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης του έργου.

Η εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας και η συμμόρφωση με τις παρατηρήσεις του επιβλέποντα.

Η τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας στο πεδίο εργασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο εντολέας υποχρεούται:

- να εξοφλεί τους λογαριασμούς του εντός σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους. Σε περίπτωση παρέλευσης του παραπάνω χρονικού διαστήματος οι οφειλές του θα θεωρούνται ληξιπρόθεσμες και απαιτητές.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση θα γίνει με την παράδοση του σχετικού Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών, την σύνταξη και υποβολή του σχετικού πρωτόκολλου παραλαβής

εργασιών από την αρμόδια επιτροπή και μετά την έγκριση της δαπάνης από την αρμόδιες ελεγκτικές υπηρεσίες (όταν απαιτείται).

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ελασσόνα, 29/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός