

24PROC015651175 2024-10-23

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

Ελασσόνα: 23/10/2024
Αριθμ. πρωτ.: 4139

**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 «Κατασκευή αγωγού ύδρευσης για σύνδεση δεξαμενών ύδρευσης στο δδ Λουτρού».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα (Υ.Σ. 18032/29-08-2024) με ΑΔΑΜ: 24REQ015522785.
β) Η ανάγκη για την κατασκευή αγωγού ύδρευσης για σύνδεση δεξαμενών ύδρευσης στο δδ Λουτρού.
γ) Η απόφαση 170/2024 του Δ.Σ. για την έγκριση με ΑΔΑ:917ΤΟΡΣΠ-ΒΙ5
δ) Η απόφαση δέσμευσης πίστωσης Α/Α 390 με Α.Π. 4025/21-10-2024 με ΑΔΑ 9ΟΨΝΟΡΣΠ-2ΩΓ και ΑΔΑΜ 24REQ015631038.

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 29 Οκτωβρίου 2024.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 53/2024 της υπηρεσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1.ΜΙΧΟΣ Ν. ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ (ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ 8-10, ΛΑΡΙΣΑ)

2.ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ (ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ)

Η Αν. Γεν. Διευθύντρια

Σβάρνα Γεωργία

Φ 4.2.8.7

24PROC015651175 2024-10-23

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

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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 53/2024

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΤΟ Δ.Δ. ΛΟΥΤΡΟΥ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Φ 4.2.8.7

24PROC015651175 2024-10-23

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα συντάχθηκε για την κατασκευή αγωγού ύδρευσης , ο οποίος θα συνδέει τις δύο δεξαμενές ύδρευσης στην Τ.Κ. Λουτρού.

Αναλυτικότερα, η μία εκ των γεωτρήσεων ύδρευσης του οικισμού καταστράφηκε, λόγω αστοχίας των τοιχωμάτων της σε βάθος 80m.

Για την άμεση αποκατάσταση της ύδρευσης του χωριού κρίνεται αναγκαία η κατασκευή αγωγού μεταφοράς νερού από την αρδευτική γεώτρηση και ταυτόχρονα αγωγού διασύνδεσης των δύο δεξαμενών ύδρευσης του χωριού, ώστε να γίνεται ανάμιξη του νερού των πηγών και της γεώτρησης και να τροφοδοτείται όλος ο οικισμός.

Για τον σκοπό αυτό θα κατασκευαστεί νέος αγωγός , ο οποίος θα συνδέει τις δεξαμενές ύδρευσης του οικισμού, με την βοήθεια ηλεκτροαντλίας λόγω της υψομετρικής διαφοράς.

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι κάτωθι:

- Εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα
- Τοποθέτηση αγωγού PE 100 DN 75mm/ PN 10atm
- Τοποθέτηση αντλίας και ηλεκτρικού πίνακα
- Υδραυλική σύνδεση των δύο δεξαμενών

Ελασσόνα, 30/09/2024

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Κουρνούτη Ευγενία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

24PROC015651175 2024-10-23

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	
1	Εσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	m	6,70	368,00	2.465,60	
2	Σωλήνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 10) με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 =10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον. Διαμέτρου DN 75mm/ PN10 atm	m	5,60	460,00	2.576,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση καλώδιο NYΥ 3Χ1.5 mm ²	Τεμ.	2,90	480,00	1.392,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητης αντλίας 2HP	Τεμ.	970,00	1,00	970,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού πίνακα με ρελέ ισχύος, ρελέ φλωτέρ και ακίδες πλήρωσης δεξαμενής	Τεμ.	510	1,00	510,00	
6	Υδραυλική σύνδεση νέου αγωγού και αντλίας , με δύο δεξαμενές ύδρευσης	Τεμ.	850,00	1,00	850,00	
					ΔΑΠΑΝΗ	8.763,60
					Φ.Π.Α.	2.103,26
					ΣΥΝΟΛΟ	10.866,86

Ο προϋπολογισμός μορφώθηκε μετά από έρευνα τιμών της υπηρεσίας.

Ελασσόνα, 30/09/2024

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Κουρνούτη Ευγενία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Φ 4.2.8.7

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συντάχθηκε για την κατασκευή αγωγού ύδρευσης , ο οποίος θα συνδέει τις δύο δεξαμενές ύδρευσης στην Τ.Κ. Λουτρού.

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

12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σε κάθε περίπτωση μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της σύμβασης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης του έργου.

Η εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας κα 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

Φ 4.2.8.7

24PROC015651175 2024-10-23

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

Φ 4.2.8.7

24PROC015651175 2024-10-23

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

Ελασσόνα, 30/09/2024

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Κουρνούτη Ευγενία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.