

24PROC015650475 2024-10-23

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

Ελασσόνα: 23/10/2024  
Αριθμ. πρωτ.: 4136

**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 για τη σύνδεση της υφιστάμενης γεώτρησης με εφεδρική στο δδ Σπαρμού».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα (Υ.Σ. 18034/30-08-2024) με ΑΔΑΜ: 24REQ015521969.  
β) Η ανάγκη για την κατασκευή αγωγού για τη σύνδεση της υφιστάμενης γεώτρησης με εφεδρική στο δδ Σπαρμού.  
γ) Η απόφαση 173/2024 του Δ.Σ. για την έγκριση με ΑΔΑ:9 ΟΙ6ΟΡΣΠ-ΥΧ7.  
δ) Η απόφαση δέσμευσης πίστωσης Α/Α 393 με Α.Π. 4028/21-10-2024 με ΑΔΑ ΨΞ61ΟΡΣΠ-Ω19 και ΑΔΑΜ 24REQ015630639.

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 52/2024 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

24PROC015650475 2024-10-23

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

6<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 165  
Τ.Κ. 402 00 Ελασσόνα  
Τηλ.: 2493025444  
e-mail: info@deyael.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 52/2024

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ  
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΣΠΑΡΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024**

Φ 4.2.8.7

# 24PROC015650475 2024-10-23

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα συντάχθηκε για την κατασκευή αγωγού ύδρευσης, ο οποίος θα συνδέει την υφιστάμενη γεώτρηση με εφεδρική στην Τ.Κ. Σπαρμού.

Αναλυτικότερα, λόγω της μειωμένης παροχής της υδρευτικής γεώτρησης των ποιμνιοστασίων στην Τ.Κ. Σπαρμού, παρατηρούνται συχνά διακοπές νερού και προβλήματα στην ομαλή τροφοδοσία των ποιμνιοστασίων.

Για τον λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η σύνδεση, στην έξοδο της εν λόγω γεώτρησης, με νέα εφεδρική, ώστε να ενισχύσει την παροχή νερού σε περιόδους μεγάλης ζήτησης, για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου ύδρευσης των ποιμνιοστασίων. Θα κατασκευαστεί, λοιπόν, νέος αγωγός ύδρευσης από την νέα γεώτρηση έως την έξοδο της παλαιάς.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

- Εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα
- Τοποθέτηση αγωγού PE 100 DN 90mm/ PN 16atm
- Υδραυλική σύνδεση νέου αγωγού με παλαιά και νέα γεώτρηση

Ελασσόνα, 30/09/2024

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Κουρνούτη Ευγενία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

24PROC015650475 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	300,00	2.010,50
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 63mm/ PN16 atm	m	6,10	424,00	2.586,40
3	Υδραυλική σύνδεση νέου αγωγού με νέα και παλαιά γεώτρηση, με προμήθεια και τοποθέτηση βάνας ελαστικής έμφραξης DN 80 mm/ 16 atm κλπ.	Τεμ.	2.400,00	1,00	2.400,00
				ΔΑΠΑΝΗ	6.996,90
				Φ.Π.Α.	1.679,26
				ΣΥΝΟΛΟ	8.676,16

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.

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα συντάχθηκε για την κατασκευή αγωγού ύδρευσης , ο οποίος θα συνδέει την υφιστάμενη γεώτρηση με εφεδρική στην Τ.Κ. Σπαρμού.

#### **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

## 24PROC015650475 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

## 24PROC015650475 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.