

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

Ελασσόνα: 01/05/2024  
Αριθμ. πρωτ.: 1737

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 «Μετατόπιση και επεκτάσεις δικτύου ύδρευσης από το χωριό προς τις κτηνοτροφικές μονάδες (850 μέτρα με λάστιχο φ32) στο δδ Πυθίου».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα ΥΣ 16910/04-05-2023 με ΑΔΑΜ: 23REQ013362252.  
β) Η ανάγκη για την μετατόπιση και τις επεκτάσεις δικτύου ύδρευσης από το χωριό προς τις κτηνοτροφικές μονάδες 850 μέτρα με λάστιχο φ32 στο δδ Πυθίου.  
γ) Η υπ' αριθμ. 140/2023 απόφαση του Δ.Σ με ΑΔΑ: Ψ73ΓΟΡΣΠ-ΣΒ0  
δ) Η απόφαση δέσμευσης Α/Α 220 με Α.Π. 1733/01-05-2024 με ΑΔΑ: ΨΚΘΗΟΡΣΠ-ΨΗΘ ΑΔΑΜ: 24REQ014707553.

Μετά το 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 69/2023 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<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 165**  
**Τ.Κ. 402 00 Ελασσόνα**  
**Τηλ.: 2493025444**  
**e-mail: info@deyael.gr**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 69/2023

**ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΠΥΘΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023**

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στη μετατόπιση και επέκταση δικτύου ύδρευσης, κτηνοτροφικών μονάδων, στο Δ.Δ. Πυθίου.

Αναλυτικότερα προβλέπονται:

- Εκσκαφή ορυγμάτων για την τοποθέτηση σωληνώσεων, σε κάθε είδους εδάφους και με οποιαδήποτε δυσκολία, με την φόρτωση και την μεταφορά των προϊόντων σε μέρη που επιτρέπουν οι Αρχές. Το βάθος της εκσκαφής θα είναι ανάλογο με την διατομή του αγωγού.
- Τοποθέτηση σωλήνα πολυαιθυλενίου PE 100, μήκους 850m και ονομαστικής διαμέτρου DN 32mm, καθώς και απαραίτητων υλικών συνδεσμολογίας.
- Επανεπίχωση χάνδακα με τα ίδια προϊόντα της εκσκαφής

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν έγκαιρα και έντεχνα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κατά την εκτέλεση του έργου προδιαγραφές και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Ελασσόνα, 06/09/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκουντής Ι. Σπυρίδων  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
					Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	m <sup>3</sup>	410,00	2,48	1.016,80	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						<b>1.016,80</b>
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 632 mm / PN 10 atm	m	850,00	2,15	1.827,50	
2	Υδρόμετρο απλής ριπής 3/4" ξηρού τύπου κρύου νερού με μαγνητική μετάδοση	TEM	1,00	23,53	24,53	
3	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων.	TEM	1,00	124,00	124,00	
4	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινο σωλήνα DN 32mm	TEM	1,00	9,00	9,00	
5	Σύνδεσμος ορειχάλκινος DN 32mm	TEM	2,00	12,80	25,60	
6	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	TEM	2,00	51,50	103,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>						<b>2.113,63</b>
<b>Άθροισμα</b>						<b>3.130,43</b>
<b>Απρόβλεπτα</b>					<b>15%</b>	<b>469,57</b>
<b>Άθροισμα</b>						<b>3.600,00</b>
<b>Φ.Π.Α</b>					<b>24%</b>	<b>864,00</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>						<b>4.464,00</b>

Ο προϋπολογισμός μορφώθηκε μετά από έρευνα τιμών της υπηρεσίας.

Ελασσόνα, 06/09/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκουντής Ι. Σπυρίδων  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

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

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στη μετατόπιση και επέκταση δικτύου ύδρευσης, κτηνοτροφικών μονάδων, στο Δ.Δ. Πυθίου.

Αναλυτικότερα προβλέπονται:

- Εκσκαφή ορυγμάτων για την τοποθέτηση σωληνώσεων, σε κάθε είδους εδάφους και με οποιαδήποτε δυσκολία, με την φόρτωση και την μεταφορά των προϊόντων σε μέρη που επιτρέπουν οι Αρχές. Το βάθος της εκσκαφής θα είναι ανάλογο με την διατομή του αγωγού.
- Τοποθέτηση σωλήνα πολυαιθυλενίου PE 100, μήκους 850m και ονομαστικής διαμέτρου DN 32mm, καθώς και απαραίτητων υλικών συνδεσμολογίας.
- Επανεπίχωση χάνδακα με τα ίδια προϊόντα της εκσκαφής

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν έγκαιρα και έντεχνα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κατά την εκτέλεση του έργου προδιαγραφές και τις εντολές της Υπηρεσίας.

#### **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**

60 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**

Φ 4.2.8.7

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, 06/09/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκουντής Ι. Σπυρίδων  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.



