

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

Ελασσόνα: 05/12/2023  
Αριθμ. πρωτ.: 5367

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

Προς:  
Την εταιρεία  
ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ Χ. ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ  
ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Επέκταση δικτύου ύδρευσης φ 32 800 μέτρα στο δδ Ολυμπιάδας».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα ΥΣ 17288/11-10-2023 με ΑΔΑΜ: 23REQ013613942.  
β) Η ανάγκη για επέκταση του δικτύου ύδρευσης φ32 800 μέτρα στο δ.δ. Ολυμπιάδας.  
γ) Η υπ' αριθμ. 112/2023 απόφαση του Δ.Σ με ΑΔΑ ΨΝΞΗΟΡΣΠ-ΗΙ5  
δ) Η απόφαση δέσμευσης Α/Α 602 με Α.Π.. 5310/01-12-2023 με ΑΔΑ 9ΟΙΜΟΡΣΠ-Ζ0Ψ και ΑΔΑΜ:23REQ013877129.

Μετά το α, β, γ και δ σχετ. παρακαλούμε για την υποβολή της οικονομικής σας προσφοράς η οποία θα κατατεθεί **στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ή θα σταλεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) μέχρι και τη Δευτέρα 11 Δεκεμβρίου 2023.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 71/2023 της υπηρεσίας.

Η Αν. Γεν. Διευθύντρια

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:71/2023

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ32 ΣΤΟ Δ.Δ. ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023**

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επέκτασης αγωγών δικτύου ύδρευσης, για μεταφορά νερού στην Τ.Κ. Ολυμπιάδας.

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 800m και ονομαστικής διαμέτρου DN 32mm και 10 atm.
- Επανεπίχωση χάνδακα με τα 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, 16/10/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα  
Χημικός Μηχανικός

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΝΠΡΣ 1272	ΝΠΡΣ 1272	8	m3	268,00	2,20	589,6	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>589,6</b>	<b>589,62</b>
<b>2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	6	m	800,00	2,36	1.888,00	
2	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	5	TEM	1,00	124,00	124,00	
<b>Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>2.012,00</b>	<b>2.012,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>2.601,6</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	390,24
<b>Άθροισμα</b>									<b>2.991,84</b>
ΦΠΑ								24,00%	718,04
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>3.709,88</b>

Ελασσόνα, 16/10/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα  
Χημικός Μηχανικός

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

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

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επέκτασης αγωγών δικτύου ύδρευσης, για μεταφορά νερού στην Τ.Κ. Ολυμπιάδας.

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 800m και ονομαστικής διαμέτρου DN 32mm και 10 atm.
- Επανεπίχωση χάνδακα με τα 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**

30 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, 16/10/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα  
Χημικός Μηχανικός

Σβάρνα Γεωργία  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός