

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

Ελασσόνα: 21/11/2023
Αριθμ. πρωτ.: 5105

**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 «Αποκατάσταση βλάβης αγωγού ύδρευσης φ355. Αντικατάσταση αγωγού φ355 στο δδ Τσαριτσάνης»

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα ΥΣ 16499/23-11-2022 με ΑΔΑΜ: 23REQ012156436.
β) Η ανάγκη για την αποκατάσταση βλάβης αγωγού ύδρευσης φ355 και αντικατάσταση αγωγού φ355 στο δδ Τσαριτσάνης.
γ) Η υπ' αριθμ. 35/2023 απόφαση του Δ.Σ με ΑΔΑ ΨΥΘΜΟΡΣΠ-96Σ
δ) Η απόφαση δέσμευσης Α/Α 567 με Α.Π.. 4958/14-11-2023 με ΑΔΑ 6ΟΗ4ΟΡΣΠ-6ΞΨ και ΑΔΑΜ:23REQ013762327.

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 την Τρίτη 28 Νοεμβρίου 2023.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 10/2023 της υπηρεσίας.

Η Αν. Γεν. Διευθύντρια

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:10/2023

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες που πρόκειται να γίνουν προκειμένου να γίνει αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης, λόγω βλάβης στο δ.δ. Τσαριτσάνης. Συγκεκριμένα θα γίνει εκσκαφή, επανεπίχωση χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού και αποκατάσταση ασφάλτου.

Θα τοποθετηθεί 12 μέτρα σωλήνας PVC διαμέτρου DN 355 mm, πίεσης PN 12,5 atm.

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι εκσκαφή, επανεπίχωση χάνδακα, αποκατάσταση και τοποθέτηση αγωγού PVC.

Ελασσόνα, 19/01/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός 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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πτυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	1.01	m3	21,60	6,70	144,72	
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	1.02	m3	18,00	11,30	370,80	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	1.03	m3	29,38	11,30	331,99	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6068	1.04	m3	0,72	11,30	8,14	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν στις ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	1.05	m3	18,00	12,40	223,20	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								1.078,85	1.078,85
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 at Ονομαστικής διαμέτρου D 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.03.12	ΥΔΡ 6621.8	2.01	m	12,00	78,00	936,00	
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 16.18.04	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	2.02	TEM	1,00	247,00	247,00	
Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								1.183,00	1.183,00
Άθροισμα									2.261,85
Απρόβλεπτα								15,00%	339,28
Άθροισμα									2.601,13
ΦΠΑ								24,00%	624,27
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									3.225,40

Ελασσόνα, 19/01/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες που πρόκειται να γίνουν προκειμένου να γίνει αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης, λόγω βλάβης στο δ.δ. Τσαριτσάνης. Συγκεκριμένα θα γίνει εκσκαφή, επανεπίχωση χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού και αποκατάσταση ασφάλτου.

Θα τοποθετηθεί 12 μέτρα σωλήνας PVC διαμέτρου DN 355 mm, πίεσης PN 12,5 atm.

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι εκσκαφή, επανεπίχωση χάνδακα, αποκατάσταση και τοποθέτηση αγωγού PVC.

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα, τοποθέτηση και σύνδεση PVC.

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

Φ 4.2.8.7

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, 19/01/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός