

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

Ελασσόνα: 25/11/2022
Αριθμ. πρωτ.: 5931

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

Προς:
Την εταιρεία
Μίχος Νικόλαος και ΣΙΑ ΕΤΕ
Περραιβού 8-10, Λάρισα

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Κατασκευή υδρομάστευσης – τοποθέτηση δεξαμενής ύδρευσης και σύνδεση αγωγού δεξαμενής στον οικισμό στο δ.δ Κουτσούφλιανης.».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα (Υ.Σ. 15095/14-12-2021) με ΑΔΑΜ: 22REQ009760562
β) Η ανάγκη για την κατασκευή υδρομάστευσης – τοποθέτηση δεξαμενής ύδρευσης και σύνδεση αγωγού δεξαμενής στον οικισμό στο δ.δ Κουτσούφλιανης.
γ) Η απόφαση 125/2021 του Δ.Σ. για την έγκριση με ΑΔΑ:Ω8Ε6ΟΡΣΠ-ΧΒΙ και ΑΔΑΜ 21REQ009846355

Μετά τα α, β και γ σχετ. παρακαλούμε για την οικονομική σας προσφορά, η οποία θα κατατεθεί **στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ή θα σταλεί με e-mail μέχρι και την Παρασκευή 02 Δεκεμβρίου 2022.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 47/2021 της υπηρεσίας

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος

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:47/2021

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΚΟΥΤΣΟΥΦΛΙΑΝΗΣ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες που πρόκειται να γίνουν προκειμένου να επιλυθούν τα προβλήματα ύδρευσης του οικισμού της Κουτσούφλιανης.

Συγκεκριμένα θα γίνει εκσκαφή για την καλλιέργεια και την κατασκευή της υδρομάστευσης. Θα τοποθετηθεί πλαστική δεξαμενή κατάλληλη για πόσιμο νερό χωρητικότητας 5 κυβικών μέτρων. Θα γίνει η υδραυλική σύνδεση της δεξαμενής με την υδρομάστευση και με την παρακείμενη ποτίστρα. Θα γίνει εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα βάθους 0,80 μέτρα και πλάτους 0,60 μέτρα για την τοποθέτηση του αγωγού ύδρευσης της νέας δεξαμενής με το φρεάτιο ύδρευσης του οικισμού. Θα τοποθετηθούν 800 μέτρα πολυαιθυλένιο PE 100 διαμέτρου DN 50mm και πίεσης PN 10 atm για τη διασύνδεση δεξαμενών και φρεατίου ύδρευσης του χωριού. Θα τοποθετηθούν φλοτεροβάνες τόσο στη δεξαμενή όσο και στην ποτίστρα.

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα, τοποθέτηση και σύνδεση αγωγού PE, εκσκαφή και κατασκευή υδρομάστευσης, σύνδεση αγωγού δεξαμενής και τοποθέτηση δεξαμενής ύδρευσης.

Ελασσόνα, 14/12/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/ α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σε έδαφος βραχώδες	m ³	18,50	260,00	4.810,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	m	4,00	800,00	3.200,00
3	Κατασκευή υδρομάστευσης	τεμ.	9.800,00	1,00	9.800,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικής δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 5.000 λίτρων	τεμ.	1.200,00	1,00	1.200,00
5	Υδραυλική σύνδεση αγωγού PE με δεξαμενή ύδρευσης ή ποτίστρα με χρήση φλοτεροβάνας και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά	τεμ.	3,00	350,00	1.050,00
				ΔΑΠΑΝΗ	20.060,00
				Φ.Π.Α 24%	4.814,40
				ΣΥΝΟΛΟ	24.874,40

Ελασσόνα, 14/12/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕΠάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες που πρόκειται να γίνουν προκειμένου να επιλυθούν τα προβλήματα ύδρευσης του οικισμού της Κουτσούφλιανης.

Συγκεκριμένα θα γίνει εκσκαφή για την καλλιέργεια και την κατασκευή της υδρομάστευσης. Θα τοποθετηθεί πλαστική δεξαμενή κατάλληλη για πόσιμο νερό χωρητικότητας 5 κυβικών μέτρων. Θα γίνει η υδραυλική σύνδεση της δεξαμενής με την υδρομάστευση και με την παρακείμενη ποτίστρα. Θα γίνει εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα βάθους 0,80 μέτρα και πλάτους 0,60 μέτρα για την τοποθέτηση του αγωγού ύδρευσης της νέας δεξαμενής με το φρεάτιο ύδρευσης του οικισμού. Θα τοποθετηθούν 800 μέτρα πολυαιθυλένιο PE 100 διαμέτρου DN 50mm και πίεσης PN 10 atm για τη διασύνδεση δεξαμενών και φρεατίου ύδρευσης του χωριού. Θα τοποθετηθούν φλοτεροβάνες τόσο στη δεξαμενή όσο και στην ποτίστρα.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016,(όπως τροποποιήθηκε 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

90 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, 14/12/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Πάππας Λάζαρος
χημικός μηχανικός