

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

Ελασσόνα: 21/11/2023
Αριθμ. πρωτ.: 5106

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

Προς:
Την εταιρεία
**ΜΙΧΟΣ Ν. ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ
ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ 8-10, ΛΑΡΙΣΑ**

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Αντικατάσταση κεντρικού φρεατίου αγωγού Κεφαλόβρυσο – Ελασσόνα».

Σχετ.: α) Το πρωτογενές αίτημα (Υ.Σ. 16410/02-11-2022) με ΑΔΑΜ: 23REQ012683283.
β) Η ανάγκη για την αντικατάσταση κεντρικού φρεατίου αγωγού Κεφαλόβρυσο – Ελασσόνα.
γ) Η απόφαση 45/2023 του Δ.Σ. για την έγκριση με ΑΔΑ:ΨΚΠΗΟΡΣΠ-Χ3Μ
δ) Η απόφαση δέσμευσης πίστωσης Α/Α 568 με Α.Π. 4959/14-11-2023 με ΑΔΑ ΨΝΓΙΟΡΣΠ-864 και ΑΔΑΜ 23REQ013763047.

Μετά τα α, β, γ και δ 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 Τρίτη 28 Νοεμβρίου 2023.**

Συνημμένα:

1. Η μελέτη 74/2022 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:74/2022

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ -
ΕΛΑΣΣΟΝΑ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στον κεντρικό αγωγό ύδρευσης Ελασσόνας από το Κεφαλόβρυσο, υπάρχει διαρροή στο φρεάτιο στη θέση "Ποτάμι". Θα πρέπει να γίνουν εκσκαφές για την αποκάλυψη των διδύμων αγωγών από πολυαιθυλένιο PE100 Φ225/20atm, αντικατάσταση τμήματος τους μήκους 60 μέτρων, και αλλαγή σύνδεσης στο φρεάτιο ύδρευσης με κατάργηση του βανοστασίου

Ελασσόνα, 30/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα
Χημικός Μηχανικός

Πάππας Λάζαρος
Χημικός Μηχανικός

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκσκαφή ορυγμάτων μεγάλου βάθους σε έδαφος γαιώδες με χρήση αντλίας για απομάκρυνση υδάτων.	τεμ	1,00	1.850,00	1.850,00
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 225 mm / PN 20 atm	m	54,10	60.00	3.246,00
3	Αλλαγή συνδέσεων φρεατίου	τεμ	1,00	2.800,00	2.800,00
				ΔΑΠΑΝΗ	7.896,00
				Φ.Π.Α 24%	1.895,04
				ΣΥΝΟΛΟ	9.791,04

Ελασσόνα, 30/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα
Χημικός ΜηχανικόςΠάππας Λάζαρος
Χημικός Μηχανικός

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Στον κεντρικό αγωγό ύδρευσης Ελασσόνας από το Κεφαλόβρυσο, υπάρχει διαρροή στο φρεάτιο στη θέση "Ποτάμι". Θα πρέπει να γίνουν εκσκαφές για την αποκάλυψη των διδύμων αγωγών από πολυαιθυλένιο PE100 Φ225/20atm, αντικατάσταση τμήματος τους μήκους 60 μέτρων, και αλλαγή σύνδεσης στο φρεάτιο ύδρευσης με κατάργηση του βανοστασίου

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

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, 30/12/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκατζιούρα Θεοδώρα
Χημικός Μηχανικός

Πάππας Λάζαρος
Χημικός Μηχανικός