

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Τ.**

Τρίκαλα : 5 / 4 / 2022
Αριθ. Πρωτ: 1009

ΠΡΟΣ:
ΕΡΓΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΚΕ
Ιουλιέτας Αδάμ 10
42131, Τρίκαλα
Τηλ. 24310-22841

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Για την κατασκευή του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΒΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΦΡΟΥΡΙΟΥ» σας κοινοποιούμε την σχετική μελέτη και παρακαλούμε να μας αποστείλετε την οικονομική προσφορά σας μέχρι τις 11/04/2022.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν μαζί με την οικονομική προσφορά είναι:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου
2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
3. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
4. Νομιμοποιητικό έγγραφο εκπροσώπησης υποψηφίου Αναδόχου
5. ΥΔ περί μη υποβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν.4782/21.

Η προσφορά θα επιδοθεί στα γραφεία της ΔΕΥΑΤ, Ασκληπιού 35 Τρίκαλα ή ηλεκτρονικά στο e-mail info@deyat.gr υπόψη κου Ηλία Βαλαώρα.



Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΕΥΑΤ

Δ.Ε.Υ.Α ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

**Επισκευή τοιχοποιίας βανοστασίου
στη δεξαμενή του φρουρίου**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η επισκευή της τοιχοποιίας πλάτους ενός μέτρου του βανοστασίου της δεξαμενής του φρουρίου.

Η πρόσφατη βλάβη στον αγωγό εξόδου είχε ως αποτέλεσμα την απομάκρυνση υλικού επιχώματος και την υποσκαφή των θεμελίων της περιμετρικής τοιχοποιίας, που οδήγησε σε τοπική καθίζηση και σε δημιουργία κατακόρυφης ρωγμής.

Για την αποκατάσταση προτείνεται η κατασκευή ενός νέου θεμελίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κάτω από το υφιστάμενο της τοιχοποιίας. Η εκσκαφή θα γίνει καταρχήν με μηχανικά μέσα και στη συνέχεια θα γίνει υποσκαφή με τα χέρια κάτω των θεμελίων. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην αντιστήριξη του σκάμματος.

Προτείνεται επίσης η επισκευή της τοιχοποιίας με αποξήλωση λίθων και δημιουργίας μίας ζώνης κατά μήκος της ρωγμής και στις δυο πλευρές, ώστε αφού πληρωθεί το εμφανές κενό να γίνει νέα πλέξη του τοίχου με την προσθήκη των υφιστάμενων και νέων κατάλληλα διαμορφωμένων λίθων.

Θα απαιτηθεί η χρήση μικρών μηχανημάτων καθώς και εργασιών που είναι επιβεβλημένες λόγω της θέσης του έργου.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 9.500,00 € πλέον ΦΠΑ.

Τρίκαλα, 4 / 4 /2021

Ο Συντάξας


Ηλίας Γεωργούλας

Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΤ


Ηλίας Βαλαώρας

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/Γ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.1	20.05.01	m3	ΟΙΚ-2124	130,00	6,18	803,40
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m, για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	A.2	20.06.02	m3	ΟΙΚ-2133	190,00	2,25	427,50
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.3	20.04.01	m3	ΟΙΚ-2122	10,00	20,25	202,50
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.4	20.30	m3	ΟΙΚ-2171	10,00	0,90	9,00
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.5	20.10	m3	ΟΙΚ-2162	190,00	4,50	855,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.6	20.20	m3	ΟΙΚ-2162	15,00	19,69	295,35
7	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.7	32.05.04	m3	ΟΙΚ 3214	11,00	106,00	1.166,00
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.8	32.25.03	m3	ΟΙΚ-3223.A.5	11,00	16,80	184,80
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	A.9	38.03	m2	ΟΙΚ 3816	10,00	15,70	157,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
10	Χαλυβδικοί σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	A.10	38.20.02	kg	ΟΙΚ-3873	1.200,00	1,07	1.282,50
11	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές. Για σπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	A.11	22.36.01	τεμ	ΟΙΚ-2268Α	12,00	45,00	540,00
12	Ξυστές ογκολιθοδομές	A.12	43.51	m3	ΟΙΚ 4307	2,00	168,00	336,00
13	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	A.13	71.01.02	m2	ΟΙΚ 7102	10,00	11,20	112,00
14	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	A.14	23.20	m3	ΟΙΚ-2312	3,00	129,00	387,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ								6.758,05

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	6.758,05
ΓΕ & ΕΟ 18%	1.216,45
ΑΦΟΡΙΣΜΑ	7.974,50
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	1.196,18
ΣΥΝΟΛΟ	9.170,68
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	29,32
ΣΥΝΟΛΟ	9.200,00
ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΕΕΚ	300,00
ΣΥΝΟΛΟ	9.500,00
ΦΠΑ 24%	2.280,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	11.780,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

