



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: **«ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΚΟΜΩΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΜΟΙΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΑΙΣΤΟΥ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ Α)
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΟΤΑ,

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.767.567,58 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%
(3.431.783,80 Ευρώ με Φ.Π.Α.)

CPV: 45233142-6 (Εργασίες επισκευής οδών)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 6ης ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019 ΣΤΗ Δ.Ε. ΜΟΙΡΩΝ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ», μετά από ανάθεση, από την εταιρεία: «HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, δ.τ. HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.», και αφορά το υποέργο 1 με τίτλο: «**ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΚΟΜΩΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΜΟΙΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**».

Ο Δήμος Φαιστού της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης κηρύχθηκε σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας με την υπ. αριθμ. 2793/08-04-2019 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (η οποία με συνεχείς ανανεώσεις ισχύει μέχρι σήμερα), με σκοπό την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα (ισχυρές βροχοπτώσεις, χαλαζόπτωση κλπ) που εκδηλώθηκαν στις 06-04-2019, αλλά στις επόμενες θεομηνίες που ακολούθησαν και που δεν έχουν αντιμετωπισθεί έως σήμερα.

Η έντονη βροχόπτωση είχε ως αποτέλεσμα την μεταφορά μεγάλων ποσοτήτων νερού επιφανειακά συμπαρασύροντας φερτά υλικά, που οδήγησαν στην εκδήλωση πλημμυρικών και διαβρωτικών φαινομένων. Το αποτέλεσμα των εν λόγω φαινομένων ήταν η καταστροφή του οδοστρώματος και των ταπήτων μεγάλου μήκους του δημοτικού οδικού δικτύου, κυρίως εντός οικισμών, η καταστροφή φρεατίων και εσχάρων όμβριων υδάτων, η καταστροφή ΟΚΩ, κτλ.

Οι περιοχές στις οποίες καταγράφηκαν οι μεγαλύτερες καταστροφές στο οδικό τους δίκτυο και στα υφιστάμενα τεχνικά (γεφύρωσης ή/και υδραυλικά), αφορούν στο σύνολο των Δ.Ε. Μοιρών, Ζαρού και Τυμπακίου.

Για την συγκεκριμένη περιοχή των Μοιρών, πρόκειται να κατασκευαστούν τρεις κλάδοι με κιβωτοειδείς οχετούς ώστε να επιτευχθεί η αντιπλημμυρική προστασία, λαμβάνοντας υπόψη ότι η περιοχή βρίσκεται σε ζώνη πλημμυρικού κινδύνου, σύμφωνα με εγκεκριμένη προκαταρκτική μελέτη του ΥΠΕΚΑ (Χαμηλή ζώνη άνω ρου Γερω- Πόταμου – GR3RAK0005).

Επισημαίνεται η αναγκαιότητα της λήψης μέτρων ασφαλείας σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και όσο απαιτείται μέχρι την παράδοση του έργου.

Το συνολικό κόστος του έργου ανέρχεται στο ποσό των 2.767.567,58 ευρώ και μαζί με το ΦΠΑ 24%, στο ποσό των 3.431.783,80 ευρώ.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το Ειδικό Πρόγραμμα Φυσικών Καταστροφών Α) Υποδομών ΟΤΑ της Περιφέρειας Κρήτης.

Το εν λόγω έργο μετά την έγκριση της χρηματοδότησης θα εγγραφεί στο τεχνικό πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του 2023 του Δήμου Φαιστού.

Το κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) είναι: 45233142-6 (Εργασίες επισκευής οδών).

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, των συμβατικών τευχών της παρούσας μελέτης, τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ για έργα Οδοποιίας, Οικοδομικά και Υδραυλικά, τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ καθώς και τις υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Παρατίθεται η υδραυλική μελέτη: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΤΑΞΤΑΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 6ης ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019 ΣΤΗ Δ.Ε. ΜΟΙΡΩΝ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ», στην οποία περιλαμβάνεται το παρών Υποέργο 1.

Μοίρες, 20/09/2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Νεκτάριος Βαριβιανάκης

Πολ. Μηχ. ΠΕ

