

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΕΡΓΟ :**

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΟΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ  
(ΒΙΠΕ ΠΥΛΗΣ) Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ »**

Αρ.μελ.: 6/2024

Φακ. Έργου: 6/2024

Κ.Α.: 02.30.7323.35

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΠΕ ΠΟΕ

CPV: 45233120-6 Έργα Οδοποιίας

## 1. ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την μελέτη του έργου «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΟΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΒΙΠΕ ΠΥΛΗΣ) Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ**».

Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης είναι η ασφαλτόστρωση των υφιστάμενων οδών προκειμένου να βελτιώσει την πρόσβαση στη ΒΙΠΕ Πύλης της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων.

### 1.2. ΘΕΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου (γεωγραφική περιοχή) είναι η Τοπική Κοινότητα Πύλης της Δημοτικής Ενότητας Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας (NUTS: EL641).

### 1.3 ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η αναβάθμιση του οδικού δικτύου στην ΒΙΠΕ Πύλης της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας.

### 1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια της βελτίωσης του οδικού δικτύου της Τοπικής Κοινότητας Πύλης της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας θα ασφαλτοστρωθούν οι οδοί που οδηγούν στη ΒΙΠΕ Πύλης μήκους περίπου 2100 μέτρων και πλάτους 6,00 μέτρων, όπως αυτοί απεικονίζονται στα συνημμένα σχέδια της μελέτης.

## 2. ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

### 2.1. ΠΡΟΤΑΣΗ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ)

Στα πλαίσια του έργου οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

- Γενική εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες ή βραχώδες.
- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων σε σημεία που απαιτείται προκειμένου να περάσουν κάθετα ή παράλληλα της οδού σωλήνες Φ400 για την απορροή των όμβριων υδάτων.
- Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,15μ.
- Βάση πάχους 0,10μ.

- Στρώση στράγγισης οδοστρωσίας σε ορισμένα τμήματα της οδού.
- Σκυρόδεμα C20/25 για την κατασκευή των τεχνικών έργων που θα απαιτηθούν (εγκιβωτισμός, κλπ).
- Δομικά πλέγματα B500C.
- Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων διαμέτρου D400mm.
- Ασφαλτική προεπάλειψη.
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης πάχους 0,06μ.
- Τα υλικά εκσκαφής θα μεταφερθούν σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ.

## 2.2 ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ

Σε όλη τη ζώνη επιρροής του έργου «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΟΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΒΙΠΕ ΠΥΛΗΣ) Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ**» εξασφαλίζεται η ομαλή ροή των όμβριων υδάτων αφού τα ύδατα οδηγούνται στην τριγωνική τάφρο εκατέρωθεν των οδών και εν συνεχεία στους υδάτινους αποδέκτες της περιοχής.

## 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 3.1 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης του έργου συντάχθηκαν οι προμετρήσεις του, ο προϋπολογισμός εργασιών και οι συγγραφές υποχρεώσεων του έργου τα οποία και συνοδεύουν την παρούσα τεχνική έκθεση.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **350.560,10 €** (χωρίς ΦΠΑ 24%- 84.134,42 €) ενώ το συνολικό κόστος θα είναι **434.694,52 €**.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45233120-6	Έργα Οδοποιίας

Το έργο προτείνεται να εκτελεστεί με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού. Η οικονομική προσφορά των

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΟΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΒΙΠΕ ΠΥΛΗΣ) Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ» - ΔΗΜΟΣ  
ΤΑΝΑΓΡΑΣ

διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ.2.(α) του Ν.4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού.

04-10-2024

Ο μελετητής

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.