

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

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

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΕΡΓΟ :**

**«ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΖΙΓΚΟΥΡΑΤΙ ΤΚ ΣΚΟΥΡΤΩΝ»**

Αρ.μελ.: 4/2023

Φακ. Έργου: 4/2023

Κ.Α.: 02.30.7323.34

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΠΕ ΠΟΕ

CPV: 45233120-6 Έργα Οδοποιίας

## 1. ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την μελέτη του έργου «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΖΙΓΚΟΥΡΑΤΙ Τ.Κ. ΣΚΟΥΡΤΩΝ**».

Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης είναι η ασφαλτόστρωση της υφιστάμενης οδού προκειμένου να βελτιώσει την πρόσβαση στο Τζιγκουράτι της Τοπικής Κοινότητας Σκούρτων της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων.

### 1.2. ΘΕΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου (γεωγραφική περιοχή) είναι η Δημοτική Ενότητα Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας (NUTS: EL641).

### 1.3 ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η αναβάθμιση του οδικού δικτύου της περιοχής για την ταχύτερη και ασφαλέστερη κίνηση των κατοίκων αλλά και των επισκεπτών.

### 1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια της βελτίωσης του οδικού δικτύου της Τοπικής Κοινότητας Σκούρτων της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας θα ασφαλτοστρωθεί η οδός που οδηγεί στη θέση Τζιγκουράτι μήκους 3400 μέτρων και πλάτους 6,00 μέτρων όπως αυτός απεικονίζεται στα συνημμένα σχέδια της μελέτης.

Θα κατασκευαστούν τα απαραίτητα τεχνικά έργα και θα πραγματοποιηθεί διαγράμμιση όλης της οδού συνολικού μήκους τριών χιλιομέτρων και τριακοσίων μέτρων περίπου.

## 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.

- 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.
- Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες / βραχώδες κατά μήκος της οδού στα σημεία που απαιτείται και σε πλάτος 1,00μ. περίπου.
- 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) καθώς και διάστρωση με σκυρόδεμα σε τρία σημεία σύνδεσης της οδού με άλλες κάθετες οδούς.
- Δομικά πλέγματα B500C.
- Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων διαμέτρου D400mm.
- Ασφαλτική προεπάλειψη.
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης πάχους 0,07μ.
- Διαγράμμιση ολόκληρης της οδού (συνολικού μήκους 3,4 χλμ περίπου) με ανακλαστική βαφή χρώματος επιλεγμένου από την υπηρεσία.
- Τα υλικά εκσκαφής θα μεταφερθούν σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ.

## 2.2 ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ

Σε όλη τη ζώνη επιρροής του έργου «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΖΙΓΚΟΥΡΑΤΙ Τ.Κ. ΣΚΟΥΡΤΩΝ**». εξασφαλίζεται η ομαλή ροή των όμβριων υδάτων αφού τα ύδατα οδηγούνται σε τάφρους 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 **569.168,79 €** (χωρίς ΦΠΑ 24%- 136.600,51 €) ενώ το συνολικό κόστος θα είναι **705.769,30 €**.

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

<b>CPV</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>
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 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.

16-08-2023

Ο μελετητής

Κοντούλης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.