



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

**«Βελτίωση δρόμου Μελίγκοβα -
Αμβρακία Δήμου Θέρμου
Περιφερειακής Ενότητας
Αιτωλοακαρνανίας»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ της Π.Δ.Ε) **ΣΑΕΠ**
571 με Κ.Α: 2014ΣΕ57100004

ΠΡΟΣΜΟΣ: 800.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την μελέτη του ως άνω αναφερομένου έργου αρμοδιότητας της ΠΕ Αιτ/νιας που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Θέρμου.

Πρόκειται για έργο που πρέπει να εκτελεστεί για τη βελτίωση και αναβάθμιση του οδικού δικτύου της ορεινής περιοχής του Δήμου Θέρμου. Με την υλοποίηση του εν λόγω έργου βελτιώνεται τμήμα του δρόμου σύνδεσης των Κοινοτήτων Αργυρού-Πηγαδίου, Αμβρακιάς και Μελίγκοβας του Δήμου Θέρμου με την έδρα του Δήμου, το Θέρμο, και κατ' επέκταση με τα αστικά κέντρα και το εθνικό οδικό σύστημα μεταφορών.

Ο εν λόγω δρόμος αποτελεί τμήμα της 55ης Επαρχιακής Οδού Αιτωλοακαρνανίας (Τριανταφυλλείκα – Μελίγκοβα, Αμβρακιά, Αργυρό Πηγάδι) σύμφωνα με την 10399/680 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας περί καθορισμού οδών του Επαρχιακού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που ανήκουν στην αρμοδιότητα συντήρησης των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας και Ηλείας (ΦΕΚ αρ. Φύλλου 106/20-3-2008).

Στο έργο περιλαμβάνονται παρεμβάσεις βελτίωσης - ασφαλτόστρωσης του οδικού άξονα σε μήκος περί τα 1,10 χμ., οι οποίες συνίστανται σε χωματοουργικές εργασίες διαπλάτυνσης της υπάρχουσας χωμάτινης οδού, κατασκευή τάφρου και τεχνικών έργων απορροής ομβρίων και τοίχων αντιστήριξης, επένδυση τάφρου, οδοστρωσία και ασφαλτόστρωση μέσου πλάτους έξι και μισό μέτρων και οριζόντια και κάθετη σήμανση.

Οι εργασίες γενικά περιλαμβάνουν:

- **Χωματοουργικών**, διαπλάτυνση του δρόμου σύμφωνα με την υπάρχουσα μελέτη του Δήμου Θέρμου, με καθαρισμούς επενδεδυμένων τάφρων, πρανών, ερεισμάτων κλπ, άρση καταπτώσεων και κατασκευή επιχώματος με δάνεια υλικά Ε2 Ε3.
- **Τεχνικών έργων**, κατασκευή οκτώ σωληνοτών, ενός πλακοσκεπούς οχετού και την επένδυση της τάφρου σε όλο το μήκος. Την κατασκευή τοίχων αβιστήριξης ανάντι και κατόντι του δρόμου.
- **Οδοστρωσίας**, με εξυγιάνσεις οδοστρωματος, κατασκευή βάσεως και υποβάσεως.
- **Ασφαλτικών**, με εργασίες αποκατάστασης του φθαρμένου ασφαλτοτάπητα, με ασφαλτικές ισοπεδωτικές στρώσεις σταθερού και μεταβλητού πάχους, ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας.

➤ **Σήμανσης και ασφάλειας**, με εργασίες τοποθέτηση νέων στηθαίων, με προτεραιότητα στις θέσεις υφισταμένων τεχνικών και κατά την απόλυτη επιλογή της υπηρεσίας, τοποθέτησης πληροφοριακών και ρυθμιστικών πινακίδων οδικής σήμανσης, διαγράμμιση οδοστρώματος.

Καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία προκύψει, από την δράση έντονων καιρικών φαινομένων ή άλλων που πιθανόν να παρουσιαστούν κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι το σύνολο των εργασιών της εργολαβίας όπως και αυτές των ασφαλικών θα είναι μικρής έκτασης, οι επεμβάσεις θα είναι τοπικές και θα γίνονται τμηματικά.

Συνοπτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

- Διαπλάτυνση της οδού σύμφωνα με την μελέτη.
- Καθαρισμός και διάνοιξη τάφρων και οχετών.
- Άρση καταπτώσεων.
- Κατασκευή ενδεδυμένης τάφρου με σκυρόδεμα σε όλο το μήκος της οδού, για την απορροή των ομβρίων υδάτων και την ασφαλή παροχέτευσή τους στα τεχνικά.
- Κατασκευή τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων.
- Κατασκευή Τοίχων αντιστήριξης σε σημεία που έχει η μελέτη και σε σημεία που θα οριστούν από την επίβλεψη.
- Κατασκευή υποβάσεως μεταβλιτού πάχους και διπλή στρώση βάσεως δέκα εκατοστών.
- Επούλωση λάκκων με ασφαλτόμιγμα
- Κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης ασφαλτομίγματος μεταβλιτού πάχους όπου χρειάζεται και μετά την υπόδειξη της υπηρεσίας.
- Κατασκευή τάπυτα κυκλοφορείας πέντε εκατοστών.
- Διαγράμμιση του οδοστρώματος, τοποθέτηση μπαρών ασφαλείας στις θέσεις που θα ορίσει η επιβλέπουσα υπηρεσία, τοποθέτηση πινακίδων και οριοδεικτών πλαστικών καθώς και πληροφοριακές πινακίδες.

Οι εργασίες σήμανσης και ασφάλειας (πινακίδες ρυθμιστικές, επικινδύνων θέσεων και πληροφοριακές, στηθαία ασφαλείας), αλλά και όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν με την παρούσα μελέτη, θα γίνουν μόνο μετά από συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεστούν και θα επιμετρηθούν σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ 2221 Β' /30-7-2012).

Ιδιαίτερως τονίζεται η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο, με ευθύνη του και με δαπάνες του, επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ/ ΔΙΠΑΠ/οικ/502/1-07-2003 του ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ Β' /946/9-7-2003) σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο τεύχος 7 των ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. αλλά και σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του Ν. 2696/99 Κ.Ο.Κ., όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3542/2007 και ισχύει σήμερα.

Λόγω της φύσης των εργασιών (εκτέλεση εργασιών σε οδικό δίκτυο χωρίς διακοπή κυκλοφορίας), ο ανάδοχος θα υποχρεούται να προσκομίσει άμεσα και με δαπάνες του, εφόσον απαιτείται, δύο φορητές κινητές μονάδες σηματοδότησης και δύο ρυμουλκούμενα στοιχεία με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης.

Υπενθυμίζεται (όπως τονίζεται και στην Ε..Σ.Υ.) ότι προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της συντήρησης των δρόμων για όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών της εργολαβίας, ο Ανάδοχος θα δεσμευτεί :

- Ότι θα έχει διαρκή επικοινωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, προκειμένου να επιβεβαιώνεται διαρκώς η σειρά και η τοποθεσία εκτέλεσης των εργασιών.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τουλάχιστον τρεις ημέρες πριν την κατασκευή των εργασιών προκειμένου να ενημερώνονται τα μέλη παραλαβής αφανών εργασιών ώστε να παρευρίσκονται τουλάχιστον δύο μέλη της στο έργο.
- **Αποδέχεται ότι η εκταμίευση του ποσού της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εκτελουμένων εργασιών.**

Το έργο είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, στη ΣΑΕ-571 με κωδικό έργου 2014ΣΕ57100004. Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 800.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης και του ΦΠΑ και η υπάρχουσα πίστωση σύμφωνα με την ΔΟΥ/ΟΙΚ. 4472/08-11-2019 συλλογική απόφαση (ΑΔΑ: 6ΝΟΤ465ΧΘΞ-ΛΚΖ) του ΕΠ571 του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών είναι 800.000,00 ευρώ .

**ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 05/10/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΝΙΚΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε**

**ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 05/10/2020
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 05/10/2020
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**