



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ
82ΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ -
ΣΠΑΡΤΗΣ**

**Χρηματοδότηση : Π.Δ.Ε./ΣΑΕΠ 026
2018ΕΠ02600005**

Προϋπολογισμός : 3.000.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να γίνουν εργασίες για τη συντήρηση και βελτίωση της 82^{ης} οδού Καλαμάτας – Σπάρτης.

Πιο αναλυτικά οι εργασίες που πρέπει να υλοποιηθούν είναι οι εξής:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Αρχικά θα γίνουν εκσκαφές, καθαρισμός και μόρφωση των τάφρων όπου η χιλιομετρική θέση των επεμβάσεων θα υποδειχθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Επίσης θα γίνει καθαρισμός των πρανών σε σημεία όπου θα τοποθετηθεί πλέγμα για την προστασία της οδού από τις καταπτώσεις βράχων.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Θα κατασκευαστεί επενδεδυμένη τάφος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και με χάλυβα οπλισμένου σκυροδέματος, για την ομαλή απομάκρυνση των όμβριων υδάτων και την προστασία της οδού σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Επίσης όπως προαναφέρθηκε θα γίνει τοποθέτηση ελεύθερου πλέγματος στα πρανή. Ακόμα σε θέσεις που θα υποδειχτούν από την Δ/νσα Υπηρεσία θα κατασκευαστούν κατάλληλα στραγγιστήρια.

3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και είναι αναγκαίο για τη σωστή αποκατάσταση και συντήρηση της οδού θα κατασκευαστεί κατάλληλη οδοστρωσία σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και είναι αναγκαίο για τη σωστή αποκατάσταση και συντήρηση της οδού θα διαστρωθεί ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση. Στη συνέχεια θα κατασκευαστεί αντιολισθηρή στρώση σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

5. ΣΗΜΑΝΣΗ

Θα τοποθετηθούν πινακίδες σήμανσης για την υπόδειξη επικινδύνων θέσεων και θα κατασκευαστεί οριζόντια σήμανση (διαγράμμιση) για την ασφαλέστερη χρήση της οδού σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Επίσης θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας οδού αλλά και τεχνικών έργων.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές, το Τιμολόγιο Μελέτης και τις όποιες επί τόπου υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Β. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Η συνολική προθεσμία υλοποίησης του έργου καθορίζεται στο άρθρο 6 της Ε.Σ.Υ και είναι **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της Σύμβασης χωρίς ενδιάμεσες τμηματικές αποκλειστικές προθεσμίες.

Γ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο Ανάδοχος με βάση την ολική προθεσμία θα συντάξει και θα υποβάλλει στην Υπηρεσία, σε προθεσμία δεκαπέντε ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, το χρονοδιάγραμμα του έργου. Αυτό θα συνταχθεί με μορφή Γραμμικού Διαγράμματος και θα αναλύει τις εργασίες που προβλέπεται να κατασκευαστούν και θα συνοδεύεται από αιτιολογική έκθεση που θα αιτιολογεί πλήρως τον προτεινόμενο Προγραμματισμό, μαζί με το μηχανολογικό εξοπλισμό που διαθέτει ο Ανάδοχος.

Δ. ΠΗΓΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Στην παρούσα εργολαβία δεν καθορίζονται ιδιαίτερες πηγές για την προμήθεια ή παραγωγή των αναγκαίων για το έργο υλικών και ο ανάδοχος μπορεί να τα προμηθευτεί από οπουδήποτε αρκεί αυτά να είναι κατάλληλα και σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ όπως **ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΠΑΔ /ΟΙΚ/273/17-7-2012 ΦΕΚ 2221Β/30-7-12 του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.**

Ε. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η Χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.), ΣΑΕΠ026 με κωδικό έργου 2018ΕΠ02600005.

ΣΤ. ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει στο έργο πληροφοριακή πινακίδα αναγγελίας του έργου.

ΤΡΙΠΟΛΗ , 11-02-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**
Γεωλόγος με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 3092/2018 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου