



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 27100
Τηλέφωνο : 26213-60266
Φαξ : 26210-33278
Email : tlogo@ilia.pde.gov.gr
Πληροφορίες : Τ. Λογοθέτη

ΕΡΓΟ: " ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ - ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ ΚΑΙ ΖΑΧΑΡΩΣ Ν. ΗΛΕΙΑΣ".

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 125.000,00€ (με Φ.Π.Α.).

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΚΑΠ 2016

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν για την συντήρηση των επαρχιακών οδών των δήμων Κρεστένων – Ανδρίτσαινας και Ζαχάρως του Ν. Ηλείας.

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υλοποίηση κυρίως άμεσων αλλά και βραχυπρόθεσμων παρεμβάσεων για τη συντήρηση, τη βελτίωση και την αποκατάσταση φθορών και βλαβών του επαρχιακού οδικού δικτύου και γενικότερα την επαναφορά του στην αρχική κατάσταση καθώς και την αντιμετώπιση επείγουσών αναγκών για την εξασφάλιση της οδικής ασφάλειας.

Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν, όπως αυτές περιγράφονται στο αναλυτικό τιμολόγιο αφορούν στην άμεση αποκατάσταση βλαβών των ασφαλικών οδοστρωμάτων, στη συντήρηση ασφαλτοταπήτων, στην εκτέλεση εργασιών χωματοργικών, τεχνικών, οδοστρωσίας, στην αντιμετώπιση ελλείψεων της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης καθώς και στον εξοπλισμό ασφάλισης των οδών, στην αποκατάσταση των αποχετευτικών συστημάτων των οδών (φρεάτια, τάφροι ομβρίων,αγωγοί κλπ.) εφ' όσον διαπιστωθεί απόφραξη αυτών, στον καθαρισμό τους για την απρόσκοπτη λειτουργία τους, στον καθαρισμό των πρανών, ερεισμάτων, ρείθρων με αφαίρεση της ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης, στην κοπή κλαδιών που εμποδίζουν την ορατότητα κλπ.

Για την επιλογή του είδους των τεχνικών επεμβάσεων και την ποσότητα των εργασιών, έχουν ληφθεί υπ' όψη οι προτεραιότητες αναγκών συντήρησης των επαρχιακών οδικών αξόνων, σύμφωνα και με:

- Αυτοψίες που έχουν πραγματοποιήσει κλιμάκια τεχνικοί υπαλλήλοι της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ηλείας.
- Σχετικά έγγραφα των κατά τόπους Τμημάτων Τροχαίας της Π.Ε. Ηλείας.
- Έγγραφα αιτήματα Δήμων, φορέων και κατοίκων της Π.Ε. Ηλείας που έχουν διαβιβαστεί στην Υπηρεσία μας.

Προτεραιότητα θα δοθεί γενικά, στις εργασίες άρσης επικινδυνότητας, επισκευής και συντήρησης για την αποκατάσταση των υπαρχουσών φθορών των οδικών αξόνων. **Επικουρικά**, στην παρούσα εργολαβία συμπεριλαμβάνονται κατά το εφικτό, εργασίες αποκαταστάσεις βλαβών σε στηθαία ασφαλείας, πινακίδες κατακόρυφης σήμανσης κλπ., εφόσον προκύψει ανάγκη από διάφορες αιτίες κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Σε κάθε περίπτωση, **πριν την αποκατάσταση**, θα προηγείται φωτογράφιση και καταγραφή των ζημιών από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την επίβλεψη και τα στοιχεία αυτά θα επισυνάπτονται στα Τεύχη Αναλυτικών Επιμετρήσεων και στο Μητρώο της εργολαβίας.

Δεδομένου του ως άνω χαρακτήρα της εργολαβίας (συντήρηση – επισκευή – άρση επικινδυνότητας από φυσικά αίτια π.χ. κατολισθήσεις, καταπτώσεις βράχων κλπ) η **Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί** το δικαίωμα να δίνει εντολή – υπόδειξη στον Ανάδοχο για:

- Εκτέλεση επείγουσών εργασιών σύμφωνα με τις συμβατικές τιμές μονάδας αλλά και εκτέλεσης νέων εργασιών,
- Συχνές τροποποιήσεις του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, που θα αφορούν τόσο στη σειρά (προτεραιότητα) όσο και στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών.

Επισημαίνεται ότι το σύνολο των εργασιών της εργολαβίας θα απαρτίζεται κυρίως από εργασίες μικρής έκτασης, οι οποίες θα είναι τοπικές και θα γίνονται τμηματικά, όπως εργασίες:

➤ **Χωματουργικών**, με καθαρισμούς επενδεδυμένων τάφρων, πρανών, ερεισμάτων κλπ, άρση καταπτώσεων.

➤ **Τεχνικών έργων**, περιορισμένης εκτάσεως σε θέσεις βλαβών και για την αντιστήριξη των πρανών των οδών.

➤ **Οδοστρωσίας**, με τοπικές εξυγιάνσεις οδοστρωμάτων, με κατασκευή στραγγιστηριών όπου κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία,

➤ **Ασφαλικών**, με εργασίες αποκατάστασης του φθαρμένου ασφαλτοτάπητα, με απόξεση ασφαλτοοδοστρώματος, ασφαλικές ισοπεδωτικές στρώσεις σταθερού και μεταβλητού πάχους, επούλωση λάκκων με ψυχρό ασφαλτόμιγμα.

➤ **Σήμανσης και ασφάλειας**, σε περιορισμένη έκταση και εφ' όσον κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία με εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων στηθαίων, τοποθέτηση νέων στηθαίων, τοποθέτηση πληροφοριακών και ρυθμιστικών πινακίδων οδικής σήμανσης. Επίσης προβλέπεται 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.

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).

Ιδιαίτερος 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/ ΔΙΠΑΔ/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.

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

- Ότι θα έχει διαρκή επικοινωνία - συμφωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, προκειμένου να επιβεβαιώνεται διαρκώς η σειρά και η τοποθεσία εκτέλεσης των εργασιών.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος ΚΑΠ 2016 με το ποσό των 125.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το Ε.Ο. ορίζεται σε 18%, ο δε Φ.Π.Α 24% και βαρύνει τον κύριο του έργου.

ΗΛΕΓΧΘΗ
Πύργος 21 - 10 -2016
Ο Πρ/νος Τ.Μ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Πύργος 21 - 10 -2016
Ο Δ/ντής Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας

Πύργος 21 - 10 -2016
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Νικ. Μπούλιαρης
Τοπ. Μηχανικός με Α' β

Μιχάλης Καλογερόπουλος
Τοπ. Μηχανικός με Α' β

Τερψιχόρη Λογοθέτη
Τοπ. Μηχανικός με Α' β