



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

« ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ
ΟΔΩΝ: 17^Η ,21^Η ,23^Η ,24^Η ,25^Η ΚΑΙ 43^Η ,
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΣΑΕΠ 501)
Κ.Α.:2014ΕΠ50100000

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.000.000,00 (με ΦΠΑ 24%)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες συντήρησης τμημάτων των επαρχιακών οδών: 17^η ,21^η ,23^η ,24^η ,25^η και 43^η , περιοχής Ναυπακτίας ,αρμοδιότητας της ΠΕ Αιτ/νιας.

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υλοποίηση άμεσων και βραχυπρόθεσμων παρεμβάσεων για τη συντήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση των φθορών και βλαβών του επαρχιακού οδικού δικτύου καθώς και η άμεση επέμβαση για την αντιμετώπιση απρόβλεπτων και επειγουσών αναγκών για την εξασφάλιση της οδικής ασφάλειας. Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν αφορούν κυρίως, στην άμεση αποκατάσταση βλαβών των οδοστρωμάτων και συντήρηση ασφαλτοταπήτων, στην εκτέλεση χωματοργικών-τεχνικών εργασιών και οδοστρωσίας, στην αντιμετώπιση ελλείψεων της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης ,στην αποκατάσταση των κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων και λοιπού εξοπλισμού ασφαλείας της οδού, στην αποκατάσταση βλαβών των αποχετευτικών συστημάτων της οδού(φρεάτια, τάφροι ομβρίων, αγωγοί ,κλπ) και καθαρισμό τους εφόσον διαπιστωθεί απόφραξη αυτών ,στον καθαρισμό των πρανών ,ερεισμάτων, ρείθρων κλπ.

Οι εργασίες συντήρησης της παρούσας μελέτης αποσκοπούν αποκλειστικά στην αποκατάσταση φθορών και βλαβών και γενικότερα επιδιώκουν την επαναφορά του επαρχιακού οδικού δικτύου στην αρχική του κατάσταση και την βελτίωσή του και δεν τροποποιούν τα χαρακτηριστικά του.

Συνοπτικά το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει εργασίες:

- ❖ **Χωματοργικών**, με καθαρισμούς τάφρων, φρεατίων, αγωγών ομβρίων ,πρανών ,ερεισμάτων , διάνοιξη-διαμόρφωση τάφρων , επανακατασκευή επιχωμάτων, άρση καταπτώσεων,εργασίες για την άμεση αντιμετώπιση επειγουσών και απρόβλεπτων περιστάσεων κλπ.

- ❖ **Τεχνικών έργων**, περιορισμένης εκτάσεως σε θέσεις βλαβών, με κατασκευή τάφρων, ρείθρων, φρεατίων ,τοίχων (είτε με σκυρόδεμα ,είτε με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια) κλπ
- ❖ **Οδοστρωσίας**, με τοπικές εξυγιάνσεις για αποκατάσταση καθιζήσεων και ενίσχυση εδαφικού υποβάθρου όπου απαιτείται ,κατασκευή στραγγιστηρίων όπου κριθεί απαραίτητο, κλπ
- ❖ **Ασφαλτικών**, με κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους-επούλωση λάκκων με θερμό ασφαλτόμιγμα-, με ασφαλική στρώση κυκλοφορίας και 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 πινακίδων,οριοδεικτών και διαγράμμιση του νέου οδοστρώματος, και
- ❖ **Οποιαδήποτε άλλη εργασία προκύψει, από την δράση έντονων καιρικών φαινομένων ή άλλων αιτιών που πιθανών παρουσιαστούν κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης.**

Οι ακριβείς επεμβάσεις θα υποδειχθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία κατά την έναρξη των εργασιών της σύμβασης, με προτεραιότητα στα σημεία που χρήζουν άμεσης αποκατάστασης **και όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν θα γίνουν μόνο μετά από συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.**

Εάν δοθεί εντολή από την Διευθύνουσα Υπηρεσία για αποκατάσταση βλάβης ,ο ανάδοχος θα πρέπει άμεσα να επεμβαίνει και να αποκαθιστά την βλάβη εντός δέκα ημερών από την λήψη της εντολής.

Δεδομένου του 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, **σε οποιοδήποτε επαρχιακό οδικό άξονα που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας.**
- Συχνές τροποποιήσεις του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, που θα αφορούν τόσο στη σειρά (προτεραιότητα) όσο και στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών.

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.

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

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).

Λόγω της φύσης των εργασιών (εκτέλεση εργασιών σε επαρχιακό 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 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 επιβεβαιώνετε διαρκώς η σειρά και η τοποθεσία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και ότι θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας.
- **Αποδέχεται ότι η εκταμίευση του ποσού της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εκτελουμένων εργασιών.**

Το έργο « **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ: 17^Η ,21^Η ,23^Η ,24^Η ,25^Η ΚΑΙ 43^Η , ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ** » είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ (ΣΑΕΠ 501) ως 43^ο υποέργο του έργου με τίτλο: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ** (σε συνέχεια του π.κ. 2013ΕΠ00100013)», με Κ.Α: 2014ΕΠ50100000.

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 07/11/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 07/11/2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 07/11/2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΖΟΡΜΠΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ