



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «Αντιμετώπιση Απρόβλεπτων
Προβλημάτων Οδικής Ασφάλειας στο Επαρχιακό
Οδικό Δίκτυο Π.Ε.Ηλείας για την τριετία 2019-
2021».

Προϋπολογισμός έργου: 2.000.000,00€ με Φ.Π.Α.

Πηγή Χρηματοδότησης : Πρόγραμμα Δημοσίων
Επενδύσεων (ΣΑΕΠ 501).

Κωδικός έργου: 2018ΕΠ50100002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν για την αντιμετώπιση απρόβλεπτων προβλημάτων που θα παρουσιαστούν στο Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο της Π.Ε.Ηλείας κατά την τριετία 2019 έως 2021.

Προτεραιότητα θα δοθεί γενικά, σε εργασίες άμεσης επέμβασης αποκατάστασης βλαβών και προβλημάτων που θα εκδηλωθούν στο επαρχιακό οδικό δίκτυο μετά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων.

Για την επίτευξη των ανωτέρω, ο προϋπολογισμός του εν θέματι έργου θα περιλαμβάνει κυρίως τις ακόλουθες εργασίες:

1. **Χωματουργικών**, με άρση καταπτώσεων πρηνών και βράχων, καθαρισμούς επενδεδυμένων τάφρων, πρηνών, ερεισμάτων, σωληνωτών οχετών, διάνοιξη τάφρων, απομάκρυνσης ή κοπής δένδρων που είτε εμποδίζουν την ορατότητα είτε την κυκλοφορία επί της οδού ή είναι επικίνδυνα να πέσουν μετά από έντονο καιρικό φαινόμενο.
2. **Τεχνικών έργων**, περιορισμένης εκτάσεως σε θέσεις βλαβών, κατασκευή στραγγιστηρίων και συρματοκιβωτίων για αντιστήριξη πρηνών, κατασκευές από σκυρόδεμα.
3. **Οδοστρώσις**, με τοπικές εξυγιάνσεις οδοστρωμάτων, κατασκευή επιχωμάτων και ερεισμάτων οδών.
4. **Ασφαλτικών**, με εργασίες αποκατάστασης του φθαρμένου ασφαλτοτάπητα με απόξεση ασφαλτοδοστρώματος, ασφαλτικές ισοπεδωτικές στρώσεις σταθερού και μεταβλητού πάχους, και επούλωση λάκκων με ασφλατόμιγμα σε μικρά τμήματα που έχουν καταστραφεί μετά από απρόβλεπτο γεγονός.
5. **Σήμανσης και ασφάλειας**, με εργασίες αποκατάστασης στηθαίων ασφαλείας, καθώς και οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης.

Επίσης, σημειώνεται ότι, δεδομένου του χαρακτήρα της εργολαβίας (συντήρηση –αποκατάσταση- επισκευή – άρση επικινδυνότητας από φυσικά αίτια και έντονα καιρικά φαινόμενα, η **Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί** το δικαίωμα να δίνει εντολή – υπόδειξη στον Ανάδοχο για εκτέλεση οποιασδήποτε άλλης εργασίας προκύψει μετά από την δράση έντονων καιρικών φαινομένων ή άλλων, που πιθανόν να αρουσιαστούν κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης.

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.

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεστούν και θα επιμετρηθούν σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ 221 Β' /30-7-2012).

Ιδιαίτερος τονίζεται η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο, **με ευθύνη του και με δαπάνες του**, άμεσης τοποθέτησης πινακίδων αναγγελίας κινδύνου, μετά την εκδήλωση του καιρικού φαινομένου, και επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων

ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ/ ΔΠΠΑΠ/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 οδικών αξόνων της Π.Ε.Ηλείας 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.

Επίσης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε περίπτωση εμφάνισης έντονου καιρικού φαινομένου που θα έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση βλαβών π.χ. καταπτώσεις πρανών, αστοχίες οδοστρώσας, κλπ θα πρέπει όπως εντός 12 ωρών από την προφορική ή έγγραφη ενημέρωση από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, να ευρίσκεται στο χώρο εμφάνισης της βλάβης με σκοπό την άμεση σήμανση αυτής και, εν συνεχεία, την υλοποίηση εργασιών -σε συνεννόηση με την επίβλεψη- προς αποκατάσταση αυτής. Για το λόγο αυτό θα πρέπει ο Ανάδοχος να διαθέτει (ο ίδιος ή/ και με συνεργασία με κάποιον τρίτο) σε ετοιμότητα τα εξής μηχανήματα: δύο (2) φορτηγά αυτοκίνητα και δύο (2) φορτωτές, ένα (1) δηλαδή ζεύγος αυτών για χρήση αυτού στο Βόρειο Τμήμα και στο Νότιο Τμήμα του Επαρχιακού Οδικού Δικτύου της Π.Ε.Ηλείας, αντίστοιχα.

Πύργος 5/10/2018
Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε
Πύργος 5/10/2018
Ο Προισ/νός Τ.Σ.Ε της Π.Ε.
Ηλείας

Θεωρήθηκε
Πύργος 5/10/2018
Ο Δ/ντης Τ.Ε.Π.Ε.Ηλείας

Αθανασία Παναγιωτοπούλου
Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β.

Νικόλαος Μπούλιαρης
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β.

Μιχάλης Καλογερόπουλος
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β.