



Ελληνική Δημοκρατία  
Περιφέρεια Πελοποννήσου  
Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού Περιβάλλοντος & Υποδομών  
Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας  
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων

ΕΡΓΟ: « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ  
ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΑΤΡΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ  
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.400.000,00€

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### A. ΓΕΝΙΚΑ

Τα τελευταία χρόνια παρατηρούνται εκτεταμένα προβλήματα κατά μήκος των ακτών του Κορινθιακού κόλπου του Ν. Κορινθίας λόγω θαλάσσιας διάβρωσης. Παρά την υλοποίηση έργων αποκατάστασης των ζημιών και προστασίας των ακτών σε παρελθόντα έτη, η σημερινή κατάσταση παρουσιάζεται κατά θέσεις επιδεινωμένη λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων του περασμένου χειμώνα (κακοκαιρίες Daniel, Elias). Ζημιές παρατηρούνται επί της Π.Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών, κυρίως στο ρεύμα με κατεύθυνση προς Πάτρα, με βλάβες όπως καθιζήσεις, ρωγμές, υποσκαφές, μεγάλες οπές επί του οδοστρώματος, ενώ ζημιές καταγράφονται και σε τεχνικά έργα της οδού συμπεριλαμβανομένων των πεζοδρομίων, των κρηπιδοτοίχων και των σωληνωτών οχετών αποχέτευσης εγκάρσια αυτής.

Για τον Δήμο Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης βρίσκεται σε ισχύ παράταση της υπ'αρ. Α1102/12-04-2023 [ΑΔΑ: Ρ05Λ46ΝΠΙΘ-ΙΗ7] Απόφασης Κήρυξης σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που έχουν προκύψει σε περιοχές του Δήμου από την παράκτια διάβρωση.

Η παρούσα εργολαβία αφορά σε κατεπείγουσες εργασίες αποκατάστασης των ζημιών που προκλήθηκαν από έκτακτα και έντονα καιρικά φαινόμενα επί της Παλαιάς Εθνικής Οδού Κορίνθου – Πατρών, σε θέσεις που θα υποδειχθούν βάσει προτεραιότητας από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η δαπάνη σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της μελέτης, θα ανέλθει στο ποσό των 1.400.000,00 € (με ΦΠΑ)

### B. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με την παρούσα εργολαβία, προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες περιστολής της ζημίας με θωράκιση της ακτογραμμής από μελλοντική διάβρωση καθώς και εργασίες αποκατάστασης - συντήρησης του ασφαλικού οδοστρώματος σε τμήματα που παρουσιάζονται φθορές λόγω θαλάσσιας διάβρωσης. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται εργασίες όπως:

- Προκαταρκτικές εργασίες (καθαρισμός και απομάκρυνση των σαθρών και διαβρωμένων τμημάτων των οδών)
- Αποκατάσταση ζημιών του οδικού δικτύου (επισκευές τεχνικών έργων, χωματουργικές εργασίες, μεταβατικά επιχώματα και ασφαλτοστρώσεις χωρίς μεταβολή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών)
- Καθαιρέσεις – Βυθοκορήσεις (άρσεις υφιστάμενων κατασκευών, καθαρισμός πυθμένα – εξομάλυνση επιφανειών και λοιπές εργασίες )
- Θωράκιση του παραλιακού μετώπου (εξυγίανση επιφανειών, απομάκρυνση υλικών, επισκευή των υφιστάμενων δομών αντιστήριξης λόγω κενών ή υποσκαφών εξαιτίας της διάβρωσης,

τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή φυσικών ογκολίθων, προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων κλπ)

### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να κάνει υπέρβαση του ποσού του συμφωνητικού.
2. Το όριο πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό του συμφωνητικού, που θα προκύψει από τη δημοπράτηση του έργου.
3. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη μελέτης εφαρμογής και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων.
4. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την δαπάνη προμήθειας της απαιτούμενης σήμανσης στις θέσεις εκτέλεσης των έργων, για την ασφαλή και απρόσκοπτη διακίνηση των οχημάτων, με διατήρηση πάντοτε μιας, τουλάχιστον, λωρίδας κυκλοφορίας καθ' όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου. Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και αμέριστα την ευθύνη, ποινική και αστική, για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη, που τυχόν θα συμβεί στον τόπο εκτέλεσης του έργου, από πλημμελή εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και της απαιτούμενης σήμανσης.
5. Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτέλεσεως των Δημοσίων Έργων, τις αντίστοιχες κατά περίπτωση Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) τους ισχύοντες κανονισμούς, τους όρους της ΕΣΥ και τις εντολές της Υπηρεσίας.  
Η εκτέλεση κάθε άλλης εργασίας, που κρίνεται αναγκαία για την έντεχνη και άρτια κατασκευή του έργου, έστω και αν αυτή δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή και στα λοιπά συμβατικά στοιχεία του έργου, θα εκτελεσθεί μόνο μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας.

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024**

**Συντάχθηκε**

**Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος ΤΣΕ**

**Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ Δ/σης Τεχν. Έργων**

Ξυγκάκης Λεωνίδας  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ξυγκάκης Λεωνίδας  
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ

Μαντάς Ιωάννης  
ΠΕ Αγρ. Τοπ/φος Μηχ/κος