



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΥΠΟΕΡΓΟ1 :”ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:2026ΑΠ00200000, ΟΠΣ (MIS)
5228561,ΑΠ002 της Π.Κ.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :6.700.000.00 € (με Φ.Π.Α & αναθ.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Υποέργο 1 του έργου : **”ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** έχει ενταχθεί στο **”ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2026-2030 ”** με την με αρ. πρωτ. 76207/09-03-2026(ΑΔΑ : 9Κ8Κ7ΛΚ0Σ3) Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης .

Το παρόν έργο αφορά εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης και βελτίωσης της λειτουργικότητας και της οδικής ασφάλειας τμημάτων του επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου .

Σκοπός του έργου είναι η αντιμετώπιση εκτεταμένων όσο και τοπικών φθορών του επαρχιακού οδικού δικτύου με σκοπό την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων, τη βελτίωση της απορροής των ομβρίων υδάτων και την ενίσχυση της οδικής ασφάλειας (σήμανση /στηθαία ασφαλείας).

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε τμήματα του επαρχιακού οδικού δικτύου, σε θέσεις που χρήζουν συντήρησης και αναφέρουμε ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις επαρχιακές οδούς :

- Ε.Ο.33 **”Καλονή (Ένωση Πεζών)-Αρκαλοχώρι- Εμπαρος -Άνω Βιάννος -Πεύκος -όρια Νομού”** , στα τμήματα αρμοδιότητας Π.Ε. Ηρακλείου
- Ε.Ο. 42 **” Κάτω Βιάννος -Χόνδρος -Κερατόκαμπος ”** ,
- Ε.Ο. 53 **”Ποταμιές- Γωνιές- Κράσι -Κερά -όρια Νομού και τμήμα Μάλλια -Κράσι ”**
- Ε.Ο.9 **”Σταυρακιανή Καμάρα -Δαφνές ”**
- Ε.Ο.2 **”Μάραθος -Φόδελε”**
- Ε.Ο.54 **”Σταλίδα-Μοχός”**

-Ε.Ο 70 **”Έθια,Ροτάσι”** Ε.Ο16 **”Γρηγοριά -Μαγαρικάρι”**,

και όποια άλλη επαρχιακή οδό χρήζει βελτιώσεως καθώς και τμήματα του δικτύου που θα υποδειχτούν από την Υπηρεσία με βάση τις τρέχουσες ανάγκες συντήρησης που τυχόν προκύψουν στη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και στα πλαίσια του προϋπολογισμού του .

Οι προβλεπόμενες εργασίες είναι :

- **Εργασίες εξυγίανσης** τοπικά σε θέσεις καθιζήσεων /αστοχιών της οδοστρωσίας και των υποκείμενων στρώσεων , στις οποίες περιλαμβάνονται :τοπικές εκσκαφές, απομάκρυνση ακατάλληλων υλικών, ανακατασκευή υποκείμενων στρώσεων , υπόβασης και βάσης με κατάλληλα υλικά και επαρκή συμπύκνωση, καθώς και επαναφορά της ασφαλικής στρώσης στην προβλεπόμενη στάθμη, με στόχο την αποκατάσταση της φέρουσας ικανότητας και της ομαλότητας της οδού.
- **Εργασίες φρεζαρίσματος και ασφαλτόστρωσης** για την αποκατάσταση του οδοστρώματος σε τμήματα στα οποία εντοπίζονται ρηγματώσεις , εκτεταμένες φθορές και αποκολλήσεις. Στις εργασίες περιλαμβάνονται : φρεζάρισμα και καθαρισμός της επιφάνειας , ισοπεδωτική ασφαλική στρώση εξομάλυνσης ή διαμόρφωσης κλίσεων όπου απαιτείται και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας με συγκολλητική ανάμεσα στις στρώσεις ώστε να εξασφαλίζεται η επαρκής πρόσφυση τους.
- **Εργασίες βελτίωσης** της απορροής των ομβρίων υδάτων για την προστασία του οδοστρώματος και για λόγους οδικής ασφάλειας .
Στις εργασίες περιλαμβάνονται καθαρισμός και μόρφωση τριγωνικής τάφρου , καθαρισμός υφιστάμενων οχετών ,κατασκευή επενδεδυμένων τάφρων για τη διευθέτηση της απορροής των ομβρίων εντός των υφιστάμενων τεχνικών έργων και κατασκευή στραγγιστηρίων σε θέσεις όπου αυτό κριθεί απαραίτητο.
- **Άρση καταπτώσεων**
- **Κατασκευή φατνών** όπου κριθεί αναγκαίο για την υποστήριξη του πρανού της οδού , κατόπιν εγκρίσεως από την Υπηρεσία της υποβληθείσας μελετητικής πρότασης του αναδόχου .
- **Οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση** για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας.
Προβλέπονται εργασίες διαγραμμίσεων με ανακλαστική βαφή , ώστε να εξασφαλίζεται η σαφής καθοδήγηση των οδηγών και η ορατότητα τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας όσο και της νύχτας. Παράλληλα, θα τοποθετηθούν ή θα αντικατασταθούν πινακίδες κατακόρυφης σήμανσης σε θέσεις όπου αυτές είναι ελλιπείς ή κατεστραμμένες.
- **Τοποθέτηση ή αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας** (συστημάτων αναχαίτησης οχημάτων) , μετά από έγκριση από την Υπηρεσία μας ,της υποβαλλόμενης από τον ανάδοχο μελέτης ΣΑΟ.
Προβλέπεται η τοποθέτηση ή αντικατάσταση στηθαίων ασφαλείας (ΣΑΟ) σε επικίνδυνα τμήματα του οδικού δικτύου (κυρίως σε τμήματα με μεγάλο ύψους πρανή , μη παραμορφώσιμα πλευρικά εμπόδια και σε θέσεις αυξημένου κινδύνου εκτροπής οχημάτων. Θα τοποθετηθούν επίσης , όπου κρίνεται αναγκαίο , ανακλαστικά στοιχεία οδοστρώματος («μάτια γάτας») σε επιλεγμένες θέσεις (πλησίον κόμβων) , με σκοπό τη βελτίωση της νυχτερινής ορατότητας και την ενίσχυση της καθοδήγησης της κυκλοφορίας.
- Συμπληρωματικά, θα εκτελεστούν **εργασίες καθαρισμού** ερεισμάτων, πρανών και παρόδιων χώρων, με απομάκρυνση βλάστησης και υλικών που περιορίζουν την ορατότητα καθώς και κλαδοκοπών ,προκειμένου για την αναβάθμιση της λειτουργικότητας των οδών και τη βελτίωση της ορατότητας και οδικής ασφάλειας.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες των ασφαλικών που περιγράφονται στην ομάδα Β του προϋπολογισμού με τίτλο:ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ, θα κατανεμηθούν ισομερώς εντός των διοικητικών ορίων όλων των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια της κυκλοφορίας και του προσωπικού, εφαρμόζοντας κατάλληλη εργοταξιακή σήμανση και προσωρινές κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, κατόπιν εγκρίσεως και θεωρήσεως της υποβαλλόμενης από τον ανάδοχο μελέτης κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και οδηγίες. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ο χώρος θα αποδίδεται στην κυκλοφορία πλήρως αποκατεστημένος και ασφαλής.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, τις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές Οδοποιίας, τους κανονισμούς σήμανσης και οδικής ασφάλειας, καθώς και τη νομοθεσία που διέπει την εκτέλεση δημοσίων έργων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **6.700.000,00 € (με Φ.Π.Α.)**.

Οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελούνται τμηματικά και κατά εντολή της Υπηρεσίας, ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες που θα του υποδεικνύονται, σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας και τις συμβατικές υποχρεώσεις, εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Ο Αναπλ. Προϊσταμένος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Μ.Τσιβουράκη
Πολ. Μηχ/κός

Χριστ.Μαλανδράκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. πρωτ 69524/3-3-2026 Απόφαση της ΔΤΕΠΕΗ (ΑΔΑ 98Φ27ΛΚ-ΛΓΦ)

Η Αν. Διευθύντρια
Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου

Τριαματάκη Χαρά
Πολ. Μηχ/κός