



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ταχ/κή Διεύθυνση: Σήφακα 56 & Δασκαλογιάννη  
Ταχ/κος Κώδικας: 73132  
Πληροφορίες: Γ. Μπουντουράκης  
Τηλέφωνο: 28213 44634  
Fax: 28210 40510

**Μελέτη:** ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΟ  
ΑΞΟΝΑ ΕΛΟΣ - ΣΗΜΑΝΤΗΡΙΑΝΑ ΜΕ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ  
ΠΡΟΣ ΠΛΟΚΑΜΙΑΝΑ

**Προεκτιμώμενη Αμοιβή:** 1.690.169,06€ (με Φ.Π.Α.)

**Χρηματοδότηση:** ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Κρήτη 2014-  
2020» Κ.Α. 2021ΕΠ00210079 της ΣΑΕΠ 0021 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΚΡΗΤΗΣ

## **ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

### **A1 – Τεκμηρίωση σκοπιμότητας**

Χανιά, Μάρτιος 2023

## Τεκμηρίωση σκοπιμότητας υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης

Η μελέτη αφορά την εκπόνηση γεωτεχνικών ερευνών και μελετών στα οδικά τμήματα Έλος-Κεφάλι-Βάθη-Πλοκαμιανά το οποίο είναι τμήμα του οδικού άξονα Καλουδιανά-Τοπόλια-Μύλοι-Έλος-Βάθη-Χρυσοσκαλίτισσα. Ο εν λόγω οδικός άξονας εντάσσεται στο Στρατηγικό Πλαίσιο Επενδύσεων Μεταφορών (ΣΠΕΜ) [σελ. 83, α/α 45].

Το έργο που αφορά στο συγκεκριμένο τμήμα του παραπάνω οδικού άξονα έχει προταθεί από την Περιφέρεια Κρήτης προκειμένου να συμπεριληφθεί στο Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Μεταφορών (ΕΣΣΜ 2017-2037) και συμπεριλαμβάνεται στο Περιφερειακό Σχέδιο Μεταφορών Π2\_13 Περιφέρεια Κρήτης [ΠΥΛΩΝΑΣ 4: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, σελ. 39, Α/Α 13.3.3. «Βελτίωση οδικού άξονα Έλος-Σημαντηριανά με διακλάδωση προς Πλοκαμιανά»]. Με την υλοποίηση της πράξης αντιμετωπίζονται σημαντικά προβλήματα που παρουσιάζει το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής και μειώνεται η επικινδυνότητα του δρόμου. Η υφιστάμενη χάραξη είναι ανεπαρκής για τα σημερινά δεδομένα σε σχέση και με τον όγκο της διερχόμενης κυκλοφορίας λόγω του μικρού πλάτους της οδού, τα μικρά μήκη ορατότητας στα καμπύλα τμήματα και τις μεγάλες εγκάρσιες κλίσεις του εδάφους. Έτσι δημιουργούνται δυσμενείς συνθήκες κυκλοφορίας τόσο σε θέματα οδικής ασφάλειας, όσο και σε θέματα περιβαλλοντικού φόρτου. Συγκεκριμένα με το έργο που θα προκύψει από την ολοκλήρωση των μελετών παρακάμπτεται επικίνδυνο τμήμα της επαρχιακής οδού στο οποίο παρατηρούνται συχνές καταπτώσεις που καθιστούν επικίνδυνη τη διέλευση οχημάτων και επιπλέον τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά που έχει ο δρόμος στον οποίο γίνεται σήμερα η κυκλοφορία, δεν είναι δυνατό να εξυπηρετήσουν την αυξημένη ζήτηση κυκλοφορίας, ιδιαίτερα το καλοκαίρι λόγω του τουριστικού φόρτου της περιοχής και την κίνηση βαρέων οχημάτων. Γι' αυτό είναι επιτακτική η βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του οδικού τμήματος ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες αντιλήψεις περί του τρόπου μελέτης και κατασκευής υπεραστικών οδών, να αυξηθεί η ασφάλεια των διερχόμενων οχημάτων και να μειωθεί ο χρόνος μετακίνησης κατά μήκος του υπόψη οδικού άξονα.

Με την υλοποίηση της πράξης ολοκληρώνεται η μελέτη που αφορά στα οδικά τμήματα α) Κεφάλι - Σημαντηριανά, της επαρχιακής οδού με αρ. 1 «Καστέλι – Πλάτανος – Κεφάλικαι β) Έλος– Κεφάλι – Βάθη – Πλοκαμιανά, της επαρχιακής οδού με αρ. 5 «Καλουδιανά – Τοπόλια – Χρυσοσκαλίτισσα, συνολικού μήκους περίπου 11 χλμ. και αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά η διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση κυκλοφορίας, βελτιώνεται η προσβασιμότητα, η οδική ασφάλεια και η διασύνδεση του Βόρειου Οδικού Άξονα και του λιμένα Κισσάμου με αγροτικές και τουριστικές περιοχές (νότια παράλια). Παράλληλα θα υπάρξει ενίσχυση της συνοχής των κατοίκων της περιοχής, βελτίωση στην διακίνηση αγροτικών προϊόντων στο νοτιοδυτικό τμήμα της ΠΕ Χανίων, συγκράτηση του πληθυσμού στην ευρύτερη περιοχή και βελτίωση της κίνησης του τουριστικού ρεύματος στην περιοχή. Έτσι το έργο καθίσταται ώριμο προς δημοπράτηση.

Τα οφέλη από την υλοποίηση του έργου που θα προκύψει μετά την ολοκλήρωση των μελετών θα είναι άμεσα, τόσο ως προς την αναβάθμιση των συνθηκών κυκλοφορίας και τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, όσο και από την ενίσχυση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής στις περιοχές παρέμβασης. Θα βελτιωθεί ο τρόπος διακίνησης των χρηστών μειώνοντας την επικινδυνότητα του δρόμου και του χρόνου διαδρομής, βοηθώντας έτσι στις μετακινήσεις των κατοίκων, των επισκεπτών και των εργαζόμενων που απασχολούνται στη περιοχή. Θα έχει θετικές επιπτώσεις στα κοινωνικά και οικονομικά δεδομένα της ευρύτερης περιοχής, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην ανάπτυξη των περιοχών και στην αύξηση της επενδυτικής δραστηριότητας, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας στον αγροτικό τομέα, στις τοπικές βιοτεχνίες και τις τουριστικές επιχειρήσεις.

Χανιά, Μάρτιος 2023

Η Συντάξασα

Ο Αναπλ. Πρ/νος Τμήματος  
Συγκοινωνιακών Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Πρ/νη Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Περιφ. Ενότητας Χανίων

Γεωργία Μαζοκοπάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Γεώργιος Μπουντουράκης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Ελένη Δοξάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την αριθμό 141088 / 05 - 05- 2023 (ΑΔΑ: 68ΞΚ7ΛΚ-Μ9Δ), Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων, Περιφέρειας Κρήτης