



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε.
ΚΕΡΚΥΡΑΣ.
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΑΡΓΥΡΑΔΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ – ΠΕΠ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 200.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κέρκυρα, Μάιος, 2021

Πίνακας περιεχομένων

1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.....	3
1.1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	3
1.1.1	Υφιστάμενη Κατάσταση	3
1.1.2	Περιγραφή αντικείμενου μελέτης	4
1.2	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	5
1.3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	6
2	ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ	8
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	9
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΧΑΡΤΕΣ)	10

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

1.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1.1 Υφιστάμενη Κατάσταση

Στην αρμοδιότητα της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας υπάγεται ένα εκτεταμένο δίκτυο οδών, εθνικών και επαρχιακών. Η κύρια πύλη εισόδου από την πόλη της Κέρκυρας στο νότιο τμήμα του νησιού, είναι η Επαρχιακή Οδός Ε.Π 4 Κέρκυρας – Λευκίμμης. Στο 39ο χιλιόμετρο, η οδός διέρχεται από τον οικισμό Αργυράδων. Ένα χιλιόμετρο πριν τον οικισμό διασταυρώνεται με το δημοτικό δρόμο που οδηγεί στον παραλιακό οικισμό του Αγ. Γεωργίου. Η διέλευση από τον οικισμό των Αργυράδων, κρίνεται προβληματική λόγω του περιορισμένου πλάτους, της κίνησης πεζών, της παρόδιας εμπορικής και κοινωνικής δραστηριότητας και της στάθμευσης.

Η Παράκαμψη Αργυράδων αποτελεί νέα χάραξη η οποία κινείται νότια του οικισμού Αργυράδων σε απόσταση περίπου 500 μέτρα από τα όρια του. Έχει συνολικό μήκος 4.105,49 m και πλάτος οδοστρώματος 12,5 m, διπλής λωρίδας ανά κατεύθυνση. Αρχίζει από την Ε.Π 4 στα βορειοδυτικά του οικισμού, σε απόσταση 310,02 m από την διασταύρωση της Ε.Π4 με την δημοτική οδό Κ98 που οδηγεί στον οικισμό του Αγ. Γεωργίου, με ισόπεδο κόμβο εισόδου – διασταύρωση και καταλήγει στα ανατολικά του οικισμού Αργυράδων με ισόπεδο κόμβο εξόδου. Η επαρχιακή οδός που τώρα διαπερνά τον οικισμό μεταξύ των δύο κόμβων θα μετατραπεί σε οδό εξυπηρέτησης του οικισμού.

1.1.2 Περιγραφή αντικείμενου μελέτης

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την επικαιροποίηση των μελετών της παράκαμψης Αργυράδων στην Περιφερειακή Ενότητα Κέρκυρας. Προβλέπεται να επικαιροποιηθούν οι μελέτες που περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια:

1.1.2.1 Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων

Θα επικαιροποιηθούν οι κάτωθι μελέτες συγκοινωνιακών έργων:

- Οριστική Μελέτη Συγκοινωνιακών
- Οριστική Μελέτη Κόμβων: Για όλους τους κόμβους.
- Μελέτη Σήμανσης - Ασφάλισης: Για όλους τους κόμβους και την οδοποιία.

Οι κατηγορίες (κατά ΟΜΟΕ - ΑΚΟΔ) των κύριων και δευτερευουσών οδών στους υπόψη κόμβους λαμβάνονται ως εξής:

- Οδοποιία:
Πρωτεύουσα επαρχιακή οδός Κέρκυρας - Λευκίμμης: **AIII**
- Κόμβος 1:
Πρωτεύουσα επαρχιακή οδός Κέρκυρας - Λευκίμμης: **AIII**
Δημοτική οδός : **AV**
- Κόμβος 2:
Πρωτεύουσα επαρχιακή οδός Κέρκυρας - Λευκίμμης: **AIII**
Δημοτική οδός : **AV**

1.1.2.2 Μελέτες Τεχνικών Έργων

Θα επικαιροποιηθεί μελέτη τεχνικών έργων για τους τοίχους αντιστήριξης, πασσαλότοιχους, τοίχους ποδός και γέφυρας της παράκαμψης Αργυράδων, σε στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.

1.1.2.3 Μελέτες Γεωτεχνικών Έργων

Θα επικαιροποιηθεί μελέτη γεωτεχνικών έργων της παράκαμψης Αργυράδων, σε στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.

1.1.2.4 Μελέτες Υδραυλικών Έργων

Θα επικαιροποιηθεί Υδραυλική Μελέτη Αποχέτευσης – Αποστράγγισης, της παράκαμψης Αργυράδων σε στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης. Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο της υδραυλικής μελέτης περιλαμβάνονται και οι εγκάρσιοι σωληνωτοί οχετοί για την εξυπηρέτηση των μισογαγγειών που διασταυρώνονται από τα οδικά έργα.

1.1.2.5 Μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων (ηλεκτροφωτισμός κόμβων)

Θα επικαιροποιηθεί μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων για τον ηλεκτροφωτισμό της παράκαμψης Αργυράδων, σε στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.

1.1.2.6 Υποστηρικτικές Μελέτες

Για το σύνολο των παραπάνω έργων θα επικαιροποιηθούν και οι αναγκαίες υποστηρικτικές μελέτες, δηλαδή:

- Τοπογραφικές Μελέτες: Τριγωνισμός, πολυγωνομετρία, τοπογραφική αποτύπωση ζώνης σε κλίμακα 1:1000, κτηματογράφηση σε κλίμακα 1:1000, κτηματολόγιο και πράξεις αναλογισμού.
- Περιβαλλοντικές Μελέτες: Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το σύνολο των έργων, που θα εκπονηθεί με βάση την Προμελέτη των Κόμβων.
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και Φάκελος Ασφάλειας (Φ.Α.Υ.)
- Τεύχη Δημοπράτησης

1.2 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Υπάρχουν διαθέσιμα τα παρακάτω σχέδια, που επισυνάπτονται στο παρόν τεύχος τεχνικών δεδομένων:

1. Σχέδιο Σ-1: Χάρτης προσανατολισμού
2. Σχέδια Σ-2: Γενική Οριζοντογραφία

1.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Οι μελέτες που θα επικαιροποιηθούν από τον ανάδοχο, είναι οι αναφερόμενες στην προηγούμενη παράγραφο.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης της μελέτης ορίζεται σε εννέα (9) μήνες και δεν περιλαμβάνει τους χρόνους εγκρίσεων των παραδοτέων από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τυχόν άλλες καθυστερήσεις για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος.

Ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τυχόν καθυστερήσεις, τους χρόνους εγκρίσεων και τυχόν απαραίτητες συναινέσεις άλλων υπηρεσιών εκτιμάται σε οκτώ (8) μήνες. Ως εκ τούτου η συνολική προθεσμία της μελέτης ανέρχεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Κάθε παραδοτέο θα υποβάλλεται σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή. Οι χάρτες και τα σχέδια που θα παραδοθούν θα είναι απαραίτητα σε ψηφιακή και επεξεργάσιμη μορφή. Ο αριθμός των αντιτύπων θα καθοριστεί στη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο και η δαπάνη αναπαραγωγής τους βαρύνει τον Ανάδοχο. Το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα του έργου παρουσιάζεται ακολούθως

Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων

Α/Α	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΜΗΝΕΣ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Τοπογραφική Αποτύπωση και Κτηματογράφηση	X											
2	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων		X	X	X								
3	Οριστική Μελέτη Γεωτεχνικών			X									
4	Οριστική Μελέτη Συγκοινωνιακών			X	X								
5	Οριστική Μελέτη Στατικών					X	X						
6	Οριστική Μελέτη Υδραυλικών Εργων Αποχέτευσης - Αποστράγγισης						X						
7	Οριστική Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων (ηλεκτροφωτισμός)						X						
8	Μελέτη Σήμανσης - Ασφάλισης								X				
9	Σύνταξη Κτηματολογίου - Αναλογισμός									X			
10	Σύνταξη Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.											X	
11	Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης												X

Όπου : Χρόνοι εκπόνησης

Όπου **X** : Χρόνοι έγκρισης και διαβούλευσης με συναρμόδιους φορείς (π.χ. Περιβαλλοντικές μελέτες)

2 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο έργο στοχεύει στην άμεση διασύνδεση των νότιων οικισμών του νησιού της Κέρκυρας με την πόλη της Κέρκυρας ως τμήμα του βασικού άξονα του Νησιού Βορράς – Νότος. Η Επαρχιακή Οδός Ε.Π 4 Κέρκυρας – Λευκίμμης εξυπηρετεί τη κίνηση από και προς το νότιο τμήμα του νησιού. Έχει αφετηρία την Εθνική Οδό Γύρου Αχιλλείου στο ύψος του Γαστουρίου και καταλήγει στον οικισμό του Κάβου του Δ. Λευκιμμάιων.

Το Νότιο τμήμα της Κέρκυρας παρουσιάζει ισχυρή τουριστική ανάπτυξη. Ο νέος δρόμος θα προσφέρει ταχύτερες μετακινήσεις όχι μόνο στους Κερκυραίους αλλά και στους φιλοξενούμενους εκεί επισκέπτες. Επιπλέον θα ενισχύσει την επιθυμία, όσων τουριστών έχουν επιλέξει άλλο σημείο του Νησιού για διαμονή και θέλουν να γνωρίσουν την Νότια Κέρκυρα, να την επισκεφθούν. Τέλος, η σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο είναι απαραίτητη εξασφαλισμένη, εφόσον ο δρόμος αποτελεί βελτίωση της υπάρχουσας Επαρχιακής Οδού.

3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Οι κατηγορίες και τα στάδια των μελετών που θα επικαιροποιηθούν είναι τα εξής:

- Τοπογραφική Αποτύπωση σε κλίμ. 1:1000 και Κτηματογράφηση σε κλίμ. 1:1000.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- Οριστική Μελέτη Γεωτεχνικών Έργων, στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης
- Οριστική Μελέτη Τεχνικών Έργων, στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.
- Οριστική Μελέτη Συγκοινωνιακών Οδοποιίας και Κόμβων, στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.
- Υδραυλική Μελέτη Αποχέτευσης Ομβρίων - Αποστράγγισης Οδοποιίας και Κόμβων, στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.
- Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη Ηλεκτροφωτισμού Οδοποιίας και Κόμβων, σε στάδιο απ' ευθείας Οριστικής Μελέτης.
- Μελέτη Σήμανσης - Ασφάλισης.
- Σύνταξη Κτηματολογικών Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού.
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας.
- Τεύχη Δημοπράτησης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενη Τ.Σ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχν. Έργων
Π.Ε. Κέρκυρας

Μίλκα Αργυρού
Πολ. Μηχανικός ΠΕ/Α'



Κω/νος Γαστεράτος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΧΑΡΤΕΣ)





