



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αντικείμενο  
Μελέτης:

«Μελέτη στατικού ελέγχου και  
αποκατάστασης προβλημάτων  
φορέα και βάθρων της γέφυρας  
Μαΐστρου στο ρέμα Ειρήνης επί  
του Τριτεύοντος Εθνικού Οδικού  
Δικτύου ΕΟ2»

Προεκτιμώμενη  
αμοιβή  
(με απρόβλεπτα και  
Φ.Π.Α. 24%):

**71.300,00 € (Με ΦΠΑ)**

**ΤΕΥΧΟΣ Α3  
ΤΕΥΧΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ  
ΙΟΥΛΙΟΣ 2021**

## **1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει την εκπόνηση των κάτωθι επί μέρους εργασιών – μελετών και φάσεων σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, όπως ισχύει καθώς και με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο ελέγχου υφιστάμενων γεφυρών:

- Αποτύπωση Φέροντα Οργανισμού.
- Ερευνητικό Πρόγραμμα διερεύνησης / τεκμηρίωσης Φέροντα Οργανισμού.
- Μελέτη Αποτίμησης Φέρουσας Ικανότητας και διατύπωση προτάσεων επεμβάσεων (επισκευή ή/και ενισχύσεις)
- Οριστική μελέτη επεμβάσεων

Τα περιεχόμενα της μελέτης, όπως περιλαμβάνονται ως φιλοσοφία αντιμετώπισης στον ΚΑΝ. ΕΠΕ έχουν ως εξής:

### **I. ΦΑΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ**

- I.1 Έκθεση συλλογής στοιχείων και πληροφοριών
- I.2 Έκθεση αποτύπωσης-τεκμηρίωσης
- I.3 Σχέδια αποτύπωσης φέροντος οργανισμού και παρουσίασης βλαβών
- I.4 Έκθεση αποτίμησης φέρουσας ικανότητας
- I.5 Έκθεση λήψης αποφάσεων-προτάσεις επεμβάσεων
- I.6 Τεύχη υπολογισμών, αναλύσεων και ελέγχων

### **II. ΦΑΣΗ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

- II.1 Έκθεση εφαρμογής επεμβάσεων
- II.2 Γενικά σχέδια περιγραφής των επεμβάσεων
- II.3 Σχέδια λεπτομερειών
- II.4 Πρότυπα υλικών, προδιαγραφές εργασιών και απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου
- II.5 Έκθεση μέτρων συντήρησης
- II.6 Τεύχη υπολογισμών, αναλύσεων και ελέγχων

## **2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, ο οποίος δύναται να μειωθεί σε περίπτωση που εξασφαλισθούν μικρότεροι από τους προβλεπόμενους χρόνοι εγκρίσεων των διαφόρων μελετών και σταδίων μελετών.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε πέντε (5) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, με τις ακόλουθες τμηματικές προθεσμίες (ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα):

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ		1ος Μήνας			2ος Μήνας			3ος Μήνας			4ος Μήνας			5ος Μήνας			6ος Μήνας			7ος Μήνας		
α/α	ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ																					
I.	<b>ΦΑΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ</b>																					
1,	Συλλογή στοιχείων και πληροφοριών																					
2,	Αποτύπωση δομικού συστήματος																					
3,	Ερευνητικό πρόγραμμα για την διαπίστωση χαρακτηριστικών υλικών κ.α.																					
4,	Σύνταξη τεχνικών εκθέσεων, τευχών υπολογισμών και σχεδίων																					
5,	Έγκριση																					
II.	<b>ΦΑΣΗ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ</b>																					
1,	Οριστική μελέτη επεμβάσεων																					
2,	Σύνταξη τεχνικών εκθέσεων, τευχών υπολογισμών και σχεδίων																					
5,	Έγκριση																					

Αλεξανδρούπολη 16/08/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΑΥΓΗΤΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜΗΜ. ΣΥΓΚΟΙΝ. ΕΡΓΩΝ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αρ. 566/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΑΜΘ