



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛ:  
CPV:  
NUTS

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ<sup>2</sup>:

«Υποέργο: Τεχνική Υποστήριξη του Έργου:  
Αποκατάσταση Στατικής Επάρκειας και  
Αντιπλημμυρική Προστασία Γέφυρας Ποταμού»  
60.000,00 (με ΦΠΑ)  
71356200-0  
EL622  
ΣΑΕΠ022 Κ.Ε. 2019ΕΠ02200000

## ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΡΚΥΡΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

---

<sup>1</sup> Η Διακήρυξη αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσίας με εκτιμώμενη αξία είτε ανώτερη είτε κατώτερη των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016. Στις οδηγίες του παρόντος σημειώνονται οι διαφοροποιήσεις που επέρχονται στο κείμενο σε καθεμία από τις δύο περιπτώσεις (άνω ή κάτω των ορίων).

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 281 ν. 4412/2016, «οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν πρότυπα ή υποδείγματα εγγράφων σύμβασης τα οποία εκδίδονται από την Αρχή». Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να γίνει προσαρμογή του υποδείγματος με βάση τα οικεία άρθρα του Βιβλίου II του ν. 4412/2016 (πρβ. άρθρο 235 του ν. 4412/2016 σχετικά με τα κατώτατα όρια των συμβάσεων του Βιβλίου II, άρθρο 315 σχετικά με την αναλογική εφαρμογή διατάξεων του Βιβλίου I, κλπ).

<sup>2</sup> Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένη η υπό ανάθεση υπηρεσία.

Η μελέτη του έργου «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ & ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ**» προϋπολογισμού 400.000,0 0€ εκπονήθηκε από εξωτερικό μελετητικό γραφείο και εγκρίθηκε από την Υπηρεσία με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 62294/24654/15-11-2012 Απόφαση του Πρ/νου της Δ/σης Τ.Ε.Π.Ε.Κ

Η μελέτη συμπεριελάμβανε τοπογραφική αποτύπωση, γεωτεχνική μελέτη, στατική μελέτη και τεύχη δημοπράτησης.

Το φυσικό αντικείμενο αφορά στην αποκατάσταση της στατικής επάρκειας της υπάρχουσας παλιάς λίθινης γέφυρας στη θέση «Ασύρματος Ποταμού» Κέρκυρας με τη χρήση τσιμεντοπασσάλων προκειμένου να ενισχυθεί η έδραση της, και την κατασκευή συμπληρωματικού οχετού από σπλισμένο σκυρόδεμα, ο οποίος θα παρακάμπτει το ποτάμι στη θέση της υφιστάμενης παλιάς γέφυρας, προκειμένου να αυξηθεί τοπικά η παροχετευτική ικανότητα και να μην προκαλούνται πλημμυρικά φαινόμενα στη θέση αυτή. Ακόμη αφορά σε εργασίες αποκατάστασης της ανωδομής της γέφυρας με ενίσχυση του φέροντος οργανισμού και ανακατασκευή ή και συμπλήρωση λίθων.

Στο πλαίσιο της εργολαβίας έχουν τεθεί θέματα που αφορούν κατασκευαστικά ζητήματα όπως μέθοδος σταθεροποίησης του πυθμένα του Ποταμού στη θέση εγκατάστασης του γεωτρύπανου που θα διανοίξει τις οπές για τους πασσάλους, απόσταση διάτρησης από τα βάρη σε σχέση με πιθανούς κραδασμούς κατά τη διάτρηση κλπ. Επιπλέον των ανωτέρω και δεδομένου του γεγονότος ότι έχει παρέλθει σημαντικό χρονικό διάστημα από την εκπόνηση της μελέτης του έργου, επισημαίνεται το ενδεχόμενο περαιτέρω επιβάρυνσης του στατικού φορέα της γέφυρας από τα συνεχή δυναμικά φορτία που δέχεται από τα διερχόμενα οχήματα.

Κατόπιν των ανωτέρω κρίνεται ότι το εν λόγω έργο απαιτεί επαναξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και εξειδικευμένη αντιμετώπιση λόγω του διατηρητέου χαρακτήρα της λιθόκτιστης γέφυρας και της παθολογίας του φορέα αυτής για την οποία απαιτούνται εκτεταμένες παρεμβάσεις (σε πολύ μικρή απόσταση από το ιστορικό γεφύρι) και εντός κοίτης Ποταμού με συνεχή και σημαντική ροή.

Τα θέματα που τίθενται θα αντιμετωπιστούν κατά το δυνατόν στο πλαίσιο της τρέχουσας εργολαβίας. Όποια παρέμβαση δεν μπορεί να συμπεριληφθεί στην τρέχουσα εργολαβία, θα αποτελέσει μέρος νέας μελέτης που θα συνταχθεί από την Υπηρεσία η οποία και θα δημοπρατηθεί άμεσα.

Η υπηρεσίες που θα παρέχει ο Σύμβουλος περιλαμβάνουν τρεις κατηγορίες δραστηριοτήτων:

1. Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στο πλαίσιο της τρέχουσα σύμβασης και ενδεχομένων συμπληρωματικής αυτής.

Αφορά τεχνική υποστήριξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας προκειμένου να γίνουν οι αναγκαίες κατασκευαστικές προσαρμογές ή και ακόμη τροποποιήσεις της εφαρμοζόμενης στην τρέχουσα εργολαβία μελέτης. Στόχος είναι να υποστηριχθεί με εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις και εξοπλισμό η Υπηρεσία ώστε η μελέτη να καταστεί λειτουργική και εφαρμόσιμη υπό τις τρέχουσες συνθήκες του χώρου υλοποίησης του έργου όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί στο μεγάλο διάστημα που έχει μεσολαβήσει από την σύνταξη της μέχρι σήμερα.

Στο πλαίσιο αυτό οι παρεχόμενες από τον Σύμβουλο Υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- Επανελέγχο και επικαιροποίηση των γεωτεχνικών, στατικών και υδραυλικών δεδομένων και προσαρμογή της μελέτης
- Κατασκευαστικές κατευθύνσεις ώστε να είναι η παρέμβαση υλοποιήσιμη
- Υποβοήθηση της Δ.Υ. στην σύνταξη ΑΠΕ και ΑΠΕ συμπληρωματικής σύμβασης εφόσον απαιτηθεί

2. Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στο πλαίσιο της νέας εργολαβίας.

Αφορά την παροχή εξειδικευμένης τεχνικής υποστήριξης της Υπηρεσίας προκειμένου να συνταχθεί νέα μελέτη που θα αφορά όλες τις εργασίες που δεν έχουν προβλεφθεί στην υπάρχουσα μελέτη και που δεν είναι δυνατόν να συμπεριληφθούν στην τρέχουσα εργολαβία μέσω ΑΠΕ και συμπληρωματικής σύμβασης. Το φυσικό αντικείμενο της νέας μελέτης θα επικεντρωθεί κατά κύριο λόγο στην αποκατάσταση του φορέα της ανωδομής που κατά την διάρκεια περίπου δεκαετίας από την σύνταξη της μελέτης έχει δεχθεί σημαντικά δυναμικά φορτία λόγω κυρίως της κίνησης των οχημάτων.

Στο πλαίσιο αυτό οι παρεχόμενες από τον Σύμβουλο Υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- Αποτύπωση όψεων φορέα και σύγκριση με τα υπάρχοντα δεδομένα
- Μετρήσεις με ειδικό εξοπλισμό της περαιτέρω αύξησης της παραμόρφωσης του φορέα
- Στατική επίλυση του φορέα της γέφυρας και υπόδειξη λύσης αποκατάστασης της στατικής επάρκειας της ανωδομής
- Υποβοήθηση της Υπηρεσίας στην σύνταξη των τευχών δημοπράτησης
- Οποιοσδήποτε περαιτέρω εξειδικευμένες υπηρεσίες που θα κριθούν αναγκαίες για την σύνταξη της μελέτης και οι οποίες απαιτούν εξοπλισμό ή/και τεχνογνωσία που δεν διαθέτει η ΔΤΕ.

3. Υπηρεσίες υποβοήθησης της ΔΤΕ προκειμένου να ανταποκριθεί στο εύρος των απαιτούμενων ενεργειών σύνταξης της μελέτης (αναπαραγωγή, σάρωση αντιγράφων, προμετρήσεις, διοικητική υποστήριξη, τακτοποίηση επεξεργασία φωτογραφικού αρχειακού υλικού, οργάνωση βάσεων δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν στη εκπόνηση του φακέλου των μελετών)

Η διάρκεια της σύμβασης παροχής Υπηρεσία είναι συνολικά είκοσι τέσσερις (24) μήνες και αναλύεται ως εξής:

ένας μήνας για το έλεγχο επικαιροποίηση ή και τροποποίηση της μελέτης της τρέχουσας εργολαβίας (συμπεριλαμβανομένης και της υποβοήθησης της Υπηρεσίας στην σύνταξη ΑΠΕ και ΑΠΕ συμπληρωματικής σύμβασης)

είκοσι τρεις μήνες για την υποστήριξη της επίβλεψης μέχρι την ολοκλήρωση της τρέχουσας εργολαβίας Σε περίπτωση που η εργολαβία ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα μικρότερο των είκοσι τεσσάρων μηνών, η διάρκεια της σύμβασης τεχνικής υποστήριξης μειώνεται αντίστοιχα με ελάχιστη διάρκεια τους δώδεκα μήνες και αντίστοιχη μείωση της αμοιβής.

Παράλληλα με την υποβοήθηση της επίβλεψης και εντός τριών μηνών υποβοήθηση της Υπηρεσίας για την σύνταξη της νέας μελέτης.

Η αμοιβή της υπηρεσίας θα καταβληθεί ως εξής:

20% με την ολοκλήρωση του ελέγχου επικαιροποίησης ή και τροποποίησης της μελέτης της τρέχουσας εργολαβίας (συμπεριλαμβανομένης και της υποβοήθησης της Υπηρεσίας στην σύνταξη ΑΠΕ και ΑΠΕ συμπληρωματικής σύμβασης)

25% με την ολοκλήρωση και έγκριση της νέας μελέτης

30% που θα κατανεμηθεί στο διάστημα των 24 μηνών ή στη διάρκεια της εργολαβίας αναλογικά στις περιόδους και τα διαστήματα απασχόλησης.

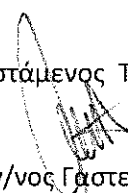
20% με την ολοκλήρωση της σύμβασης

Κέρκυρα, /09/2020

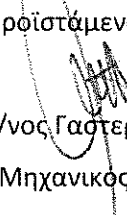
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

  
Μίλκα Αργυρού  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Κ. & Υ. Ε.  
  
Κων/νος Γαστεράτος  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ /Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.  
  
Κων/νος Γαστεράτος  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. .... απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν.

