



Ο Ρ Γ Α Ν Ι Σ Μ Ο Σ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Διεύθυνση : Μάχης Κρήτης 3

Ταχ. Κώδικας : 71303, Ηράκλειο

Πληροφορίες : Αν. Δ/ντής-

Τηλ. : 2810-335.760 – 335.790

E-mail: : eydeboak@otenet.gr

ΘΕΜΑ: Τεχνική Έκθεση 1^{ου} Τεχνικού Συμβούλου

Τίτλος : «Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου (1ος) για την εκπόνηση των γεωτεχνικών ερευνών και μελετών του έργου στο υπομήμα «Λάστρος – Τουρλωτή» του οδικ. τμήματος του ΒΟΑΚ «Καβούσι- Αυχήν Αγκαθιάς Σητείας (από χ.θ. 0+000 έως χ.θ. 20+810)» στην Π.Ε. Λασιθίου»

Τα καθήκοντα του Τεχνικού Συμβούλου του θέματος, η σύμβαση του οποίου θα συναφθεί σύμφωνα με την διαδικασία της παρ. 1 του άρθρου 128 του ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4782/21), για την υποβοήθηση του ΟΑΚ ΑΕ ως Αναθέτουσας και Προϊσταμένης Αρχής και της Δ/σης Συγκοινωνιακών έργων του ΟΑΚ ΑΕ ως Διευθύνουσας Υπηρεσίας, θα είναι η υποβοήθηση της Υπηρεσίας στη σύνταξη προγράμματος και στη διενέργεια των απαιτούμενων γεωτεχνικών ερευνών και της αναγκαίας Αξιολόγησης τους ώστε σε επόμενη φάση να είναι δυνατή η εκπόνηση των γεωτεχνικών μελετών των τεχνικών έργων στην περιοχή «Σφάκα – Μέσα Μουλιανά» του τμήματος από Χ.Θ.10+400 έως Χ.Θ.17+200.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Στις 11-6-2009 υπογράφηκε η σύμβαση με τίτλο «Μελέτη Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στα τμήματα (Α) «Καλό Χωριό – Γέφυρα Φρουζή» & (Β) «Καβούσι - Αυχένas Αγκαθιάς Ν. Λασιθίου» με βάση την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/οικ/1723/16-3-2009 με την οποία είχε οριστεί ως Προϊσταμένη Αρχή, η Δ/ση Μελετών Έργων Οδοποιίας (ΔΜΕΟ) και Διευθύνουσα Υπηρεσία είχε οριστεί η πρώην ΕΥΔΕ/ΒΟΑΚ.

Στα πλαίσια της ανωτέρω σύμβασης το τμήμα (Β): «Καβούσι - Αυχένas Αγκαθιάς» (χ.θ.0+000 έως χ.θ.20+810) υποδιαιρέθηκε σε 3 υπομήματα : Το 1^ο υπομήμα από το Καβούσι έως τη Σφάκα (χ.θ. 0+00-χ.θ. 10+400), το 2^ο υπομήμα από τη Σφάκα έως τα Μέσα Μουλιανά (χ.θ. 10+400 – χ.θ. 17+200) και το 3^ο υπομήμα από τα Μέσα Μουλιανά έως το τέλος (χ.θ. 17+200-χ.θ. 20+810)

Για το 2^ο υπομήμα Σφάκα - Μέσα Μουλιανά (χ.θ. 10+400 – χ.θ. 17+200), που εξετάζουμε , έχουν ολοκληρωθεί τα κάτωθι στάδια μελετών:

α). Ο λειτουργικός σχεδιασμός που περιλαμβάνει:

1) Την Προωθημένη αναγνωριστική μελέτη οδοποιίας που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. πρωτ.: ΔΜΕΟ/οικ/4999/20-12-2013 Απόφαση,

2) την Προκαταρκτική μελέτη των Ανισόπεδων Κόμβων (Α/Κ Σφάκας – Τουρλωτής, Α/Κ Μουλιανών, Α/Κ Καβουσίου και Α/Κ στη Χ.Θ.9+400 και κυκλοφοριακού σχεδιασμού που εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ.: ΔΜΕΟ/οικ/4999/20-12-2013 Απόφαση , και

3) Την Αναγνωριστική Γεωλογική μελέτη που εγκρίθηκε με την ίδια Απόφαση (ΔΜΕΟ/οικ/4999/20-12-2013).

β). Ο γεωμετρικός σχεδιασμός που περιλαμβάνει: 1) Την Προμελέτη Οδοποιίας και των Ανισόπεδων Κόμβων,

2) την Προκαταρκτική μελέτη των τεχνικών γεφύρωσης, των σιράγγων και του cut & cover, και

3) την οριστική Γεωλογική μελέτη.

γ). Η έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων βάσει της υπ' αρ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/35763/2363/18-12-2020 Απόφασης.



Χάρτης του οδικού τμήματος της χάραξης από χ.θ.10+400 έως χ.θ.17+200 (περιοχές: «Σφάκα – Μέσα Μουλιανά» και «Λάστρος – Τουρλωτή»)

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 1ου ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Ο Τεχνικός Σύμβουλος στον οποίο θα ανατεθεί, κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στην παρ. 1 του άρθρου 128 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4782/21 (ΦΕΚ Α' 36/09.03.2021), η υποβολή της Δ/σης Συγκοινωνιακών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ για την διενέργεια των γεωτεχνικών ερευνών (σύνταξη προγράμματος ερευνών, διάνοιξη προσπελάσεων, εκτέλεση γεωτρήσεων και επιτόπου δοκιμών, μεταφορά πυρήνων σε Διαπιστευμένο εργαστήριο για την εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής & βραχομηχανικής) και η σύνταξη μελέτης Αξιολόγησης, τα οποία είναι εκτός αντικειμένου της υφιστάμενης σύμβασης μελέτης με τη Δ.Ο.Υ. του Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. (δεν συμπεριελήφθησαν στον 1^ο

Συγκριτικό Πίνακα) και αφορά τα τεχνικά έργα στην περιοχή «Σφάκα – Μέσα Μουλιανά» του τμήματος του έργου από χ.θ.10+400 έως χ.θ.17+200.

Ο Τεχνικός Σύμβουλος θα διαθέτει τον απαιτούμενο διαπιστευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό γεωτρήσεων και θα συνεργαστεί με διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών εδαφομηχανικής, καθώς επίσης θα διαθέτει έμπειρο προσωπικό εκτέλεσης και επίβλεψης των εργασιών και γεωτεχνικό μελετητή για την διεκπεραίωση του αντικείμενου ως κάτωθι:

- **Κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές Έρευνες & Μελέτες)** όπου θα απαιτηθεί εξοπλισμός διάνοιξης προσπελάσεων και εκτέλεσης της απαιτούμενης γεωτρητικής έρευνας και πέραν των άλλων, επιστήμονας για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων επιτόπου και εργαστηριακών δοκιμών, με εμπειρία άνω των 20 ετών.
- Αναλυτικότερα το προς εκπόνηση αντικείμενο αφορά :

Τη σύνταξη προγράμματος και τη διενέργεια γεωτεχνικής έρευνας, την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών εδαφομηχανικής & βραχομηχανικής και την προβλεπόμενη εκπόνηση της Μελέτης Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών και θα αφορά τα κάτωθι τεχνικά έργα στην περιοχή «Σφάκα – Μέσα Μουλιανά» :

1. Γέφυρα μισγάγγειας Αριστερού Κλάδου Κόμβου περί τη Χ.Θ.0+160 μήκους 115 μ
2. Γέφυρα μισγάγγειας Δεξιού Κλάδου Κόμβου περί τη Χ.Θ. 0+140 μήκους 150 μ
3. Γέφυρα από Χ.Θ. 12+880 έως Χ.Θ. 13+000 μήκους 120,00 μ
4. Γέφυρα από Χ.Θ. 14+395 έως 14+585 μήκους 190,00 μ
5. Σήραγγα από Χ.Θ. 14+900 έως Χ.Θ. 17+100 μήκους 2.200,00 μ.

Η Συνολική αμοιβή της Σύμβασης του Τεχνικού Συμβούλου εκτιμάται κατά μέγιστο σε **139.000,00 ευρώ(€)** μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (το τελικό ποσό θα προκύψει κατά την διαδικασία διαπραγμάτευσης που θα διενεργηθεί).

Ηράκλειο Φεβρουάριος 2026

Για τον
Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.
Ο αν. Προϊστ. Δ/σης Συγκ. Έργων



Νικόλαος Ρ. Σειμμένης
Πολ. Μηχ. ΕΜΠ με Α' β

