



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 19  
Ταχ. Κώδικας : 114 73, Αθήνα  
Πληροφορίες : Ε. Σαΐδου  
Τηλέφωνο : 210 64 62 054  
FAX- : 210 64 63 886  
Email : esaidou@dmeo.gr

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**  
(ΜΕ FAX ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΛΗΨΗΣ)

**Αθήνα, 22/ 4 / 2019**  
**Αρ. Πρωτ.: ΔΟΥ/οικ/2224**

**Προς:**  
**ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:**

- 1. A.D.T-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ / ΕΜΒΕΛΕΙΑ**  
FAX: 210-7233477  
E-MAIL: adt@adtomega.gr
- 2. OBERMEYER / ΓΕΩΔΙΚΤΥΟ / ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΕ**  
FAX: 210 - 82 32 767  
E-MAIL: info@obermeyer.gr
- 3. G.T.B. ΑΝΟΔΟΣ / ΕΛΑΦΟΣ Α.Ε.**  
FAX: 210-8665626  
E-MAIL: anodos@anodos.com.gr

**Πρόσκληση**

**σε διαδικασία διαπραγμάτευσης κατά το άρθρο 32 του Ν.4412/16  
για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο:**

**«ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ  
ΕΠΙ ΤΟΥ ΒΟΑΚ»**

**ΣΧΕΤΙΚΑ:** Η με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/οικ/2174/18-4-2019 (ΑΔΑ: 6Π1465ΧΘΞ-ΘΩΤ) Απόφαση Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ.

Κατόπιν της παραπάνω σχετικής απόφασης του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ., με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση της μελέτης με τίτλο : **«Μελέτες για την αντιμετώπιση κατολισθητικών φαινομένων επί του ΒΟΑΚ»**, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2γ του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 (διαδικασία ανάθεσης με διαπραγμάτευση, χωρίς δημοσίευση προκήρυξης) καθώς και το άρθρο 32Α αυτού (που προστέθηκε με το άρθρο 43, παραγ. 1 του Ν.4605/2019), σας απευθύνουμε την παρούσα πρόσκληση, προκειμένου να διαπραγματευθούμε την ανάθεση της μελέτης του θέματος υπό τους εξής όρους και προϋποθέσεις:

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η μελέτη έχει ως αντικείμενο την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν στον Βόρειο Οδικό Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ) από τα επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα κατά τη διάρκεια των προηγούμενων μηνών στη Κρήτη. Οι έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές στις υποδομές του νησιού με αποτέλεσμα τη δυσχερή λειτουργία της κοινωνικής και οικονομικής ζωής των περιοχών που επλήγησαν από τα επικίνδυνα φαινόμενα.

Μετά την κήρυξη των Περιφερειακών Ενοτήτων Χανίων, Ρεθύμνου και των Δήμων Χανίων και Σφακιών σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης, καταγράφηκαν και αξιολογήθηκαν με κριτήριο την επικινδυνότητα, οι θέσεις που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης και αποκατάστασης των ζημιών κατά μήκος του ΒΟΑΚ.

Οι θέσεις αυτές προσδιορίζονται στις περιοχές Μεγάλα Χωράφια, Ρέματος Ζαχαριά, Αγία Μαρίνα, Ι/Κ Σούδας, Νωπήγεια, στην Α.Δ. Καλαϊτζάκη και στην ευρύτερη περιοχή Σίσις – Φόδελε, Κακό Όρος, ΧΥΤΑ Ηρακλείου και Σταυρωμένος.

Οι μελέτες που θα εκπονηθούν είναι κατά περίπτωση, οι ακόλουθες:

- Τοπογραφικές μελέτες (τοπογραφικές αποτυπώσεις).
- Συγκοινωνιακές μελέτες (οριστικές μελέτες οδοποιίας, σήμανσης – ασφάλισης και εργοταξιακής σήμανσης).
- Στατικές μελέτες (οριστικές μελέτες πασσαλότοιχων και τοίχων αντιστήριξης).
- Υδραυλικές μελέτες (οριστικές μελέτες αποχέτευσης – αποστράγγισης ομβρίων).
- Γεωλογικές μελέτες (οριστικές γεωλογικές μελέτες).
- Γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες (γεωτρήσεις, εργαστηριακές δοκιμές, έκθεση προγράμματος και αξιολόγησης, οριστικές γεωτεχνικές μελέτες).
- ΣΑΥ –ΦΑΥ.
- Τεύχη δημοπράτησης.

Οι επιμέρους μελέτες που θα εκπονηθούν ανά θέση περιγράφονται λεπτομερώς στον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης (ΦΔΣ) της μελέτης που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1.236.000€ συμπεριλαμβανομένων απρόβλεπτων δαπανών 15%, ΦΠΑ 24% και στρογγύλευσης, η οποία επιμερίζεται ανά κατηγορία μελέτης ως ακολούθως:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	Κατηγορία Μελέτης	Προεκτιμώμενη Αμοιβή (€)
1	Τοπογραφικά	Κατηγορία 16	99.953,28 €
2	Συγκοινωνιακές μελέτες	Κατηγορία 10	64.630,05 €
3	Στατικές μελέτες	Κατηγορία 08	131.495,00 €
4	Υδραυλικές μελέτες	Κατηγορία 13	22.709,58 €
5	Γεωλογικές μελέτες	Κατηγορία 20	78.748,80 €
6	Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες	Κατηγορία 21	434.517,44 €
7	ΣΑΥ - ΦΑΥ	Κατηγορία 10	7.571,69 €
8	Τεύχη Δημοπράτησης		27.107,65 €

## 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης, προεκτιμάται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της και ο καθарός χρόνος εκπόνησης των μελετών σε τρεις (3) μήνες.

## 4. ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

Με την παρούσα καθορίζονται οι κανόνες διαπραγμάτευσης ως εξής:

Η μελέτη θα ανατεθεί στην ένωση οικονομικών φορέων από τους προσκληθέντες στην παρούσα η οποία θα προσφέρει την «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής.

Η συμμετοχή της κάθε ένωσης οικονομικών φορέων θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνες Δηλώσεις συμμετοχής των μελών της, ορισμού και αποδοχής κοινού εκπροσώπου, καθώς και με αντίγραφα πτυχίων που θα καλύπτουν τις προαναφερόμενες κατηγορίες μελετών.

Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων με βάση τα παρακάτω κριτήρια, καθώς και τη σχετική στάθμισή τους.

#### Τεχνική προσφορά:

Κάθε προσκαλούμενη ένωση οικονομικών φορέων θα υποβάλει έντυπο τεχνικής προσφοράς στο οποίο θα αναγράφεται ο προσφερόμενος συνολικός καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου των επιμέρους μελετών ΚΧι, ο οποίος και θα αξιολογηθεί.

Η τεχνική προσφορά θα βαθμολογηθεί σε εκατονταβάθμια κλίμακα και ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων με βαθμό  $U_{\text{ΤΠ}}$  ο οποίος ισούται με τον λόγο του χαμηλότερου υποβληθέντος καθαρού χρόνου ΚΧmin από όλους τους προσφέροντες προς τον καθαρό χρόνο ΚΧι της προσφοράς, ως εξής:

$$U_{\text{ΤΠ}} = 100 \times \text{ΚΧmin} / \text{ΚΧi}$$

Ο συντελεστής βαρύτητας της τεχνικής προσφοράς στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος ορίζεται σε  $\sigma_{\text{ΤΠ}} = 0,50$ .

#### Οικονομική προσφορά:

Κάθε προσκαλούμενη ένωση οικονομικών φορέων θα υποβάλει την οικονομική της προσφορά (ΟΠ) στο επισυναπτόμενο έντυπο οικονομικής προσφοράς, επί της προεκτιμώμενης αμοιβής (ΠΑ), η οποία ισούται με το σύνολο των αμοιβών των μελετών και των απροβλέπτων 15%, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσκαλούμενων ενώσεων οικονομικών φορέων σύμφωνα με την παρ.12 του άρθρου 86 του Ν.4412/16, όπως ισχύει. Συγκεκριμένα, κάθε οικονομική προσφορά ΟΠi θα βαθμολογηθεί σε εκατονταβάθμια κλίμακα με στρογγύλευση στα δύο δεκαδικά ψηφία. Ο βαθμός  $U_{\text{ΟΠ}}$  ισούται με το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, ως εξής:

$$U_{\text{ΟΠ}} = 100 \times (1 - \text{ΟΠi}/\text{ΠΑ})$$

Ο συντελεστής βαρύτητας της οικονομικής προσφοράς στο σύνολο της βαθμολογίας του προσφέροντος ορίζεται σε  $\sigma_{\text{ΟΠ}} = 0,50$ .

Η βαθμολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$U_i = \sigma_{\text{ΤΠ}} * U_{\text{ΤΠ}} + \sigma_{\text{ΟΠ}} * U_{\text{ΟΠ}}$$

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά έχει συγκεντρώσει τον μεγαλύτερο αριθμό στο  $U$ .

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την τεχνική προσφορά, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και παρουσία των εκπροσώπων των ενώσεων των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί.

## **5. ΛΟΙΠΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η μελέτη είναι «Σύνθετη» και περιλαμβάνει:

- Κατηγορία μελέτης 16 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Γ' τάξης και άνω
- Κατηγορία μελέτης 10 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Γ' τάξης και άνω
- Κατηγορία μελέτης 08 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Δ' τάξης και άνω

- Κατηγορία μελέτης 13 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Α' τάξης και άνω
- Κατηγορία μελέτης 20 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Γ' τάξης και άνω
- Κατηγορία μελέτης 21 και απαιτούμενη ελάχιστη στελέχωση ισοδύναμη με τάξη πτυχίου Δ' τάξης και άνω

Λόγω του εξαιρετικά επείγοντος θα ακολουθηθεί η κατωτέρω διαδικασία, η δε υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων που διαλαμβάνονται στην παρούσα.

- Η προσφορά δεν θα κατατεθεί μέσω Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης/Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 32Α του Ν. 4412/2016.
- Η Υπηρεσία θα προβεί άμεσα στην αξιολόγηση και θα εγκρίνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού.
- Η απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος θα κοινοποιηθεί, στους συμμετέχοντες, πλην του προσωρινού αναδόχου, για ενημέρωση και λόγω του κατεπείγοντος η Αναθέτουσα Αρχή θα σας υποβάλλει εγγράφως ερώτημα για το εάν θα υποβληθεί ένσταση για τη διαδικασία ανάθεσης.
- Εφόσον δηλωθεί εγγράφως ότι δεν θα υποβληθούν ενστάσεις, ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει άμεσα να υποβάλει στη Υπηρεσία τα δικαιολογητικά νομιμοποίησης εξαιρουμένων, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του Άρθρου 73 του Ν.4412/2016, των οριζόμενων στην παράγραφο 4.β. του ίδιου άρθρου καθώς και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.
- Η προσφορά περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που βαρύνει τον ανάδοχο, όπως φόροι, δασμοί, κλπ.
- Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσης και του επισυναπτόμενου ΦΔΣ.
- Η σύμβαση θα καταρτισθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

**Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η 23<sup>η</sup> Απριλίου ημέρα Τρίτη και ώρα η 10.00π.μ.**

**Ως ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 24<sup>η</sup> Απριλίου ημέρα Τετάρτη και ώρα η 12.00 μ.μ.**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΟΥ**



**Δ. ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ**  
Πολ. Μηχ. με Α'β.