

**Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η Σ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ  
ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

**Ι.1) ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΟ(-Α) ΕΠΑΦΗΣ: ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.** Διεύθυνση 6ο χλμ Θεσσαλονίκης - Θέρμης Τ.Θ. 60030, Τ.Κ. 57001, Πόλη Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Χώρα Ελλάδα, Σημεία επαφής 1) Διεύθυνση Συμβάσεων 2) Κεντρικό Πρωτόκολλο, Τηλέφωνο: 2310-470448, 2310-470200 Φαξ: 2310-470297, 2310-475936, e-mail: eoae@egnatia.gr, URL: http://www.egnatia.eu

**Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:** Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1

**Τεχνικές προδιαγραφές & συμπληρωματικά έγγραφα από:** Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1

**Προσφορές αποστέλλονται:** Προαναφερόμενο σημείο επαφής 2

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΙΙ.1.1) ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** «Καταγραφή, κωδικοποίηση, επιθεώρηση, αξιολόγηση και μελέτη επεμβάσεων λειτουργικής και δομικής αναβάθμισης γεφυρών και τεχνικών, στο πλαίσιο βελτίωσης του επιπέδου της Οδικής Ασφάλειας σε τμήματα του εθνικού και επαρχιακού δικτύου της Ελλάδας, στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Πελοποννήσου - Κωδικός Αναφοράς 5363».

**ΙΙ.1.2) Κύριος τόπος παροχής:** Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Πελοποννήσου.

**ΙΙ.1.3) Η Προκήρυξη αφορά:** Δημόσια Σύμβαση

**ΙΙ.1.7) Σύμβαση καλυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις:** Ναι

**ΙΙ.1.8) Κατανομή σε τμήματα:** Όχι

**ΙΙ.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές:** Όχι

**ΙΙ.2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ Ή ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΙΙ.2.1) Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ:** 246.078 Ευρώ

**ΙΙ.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης:** Όχι

**ΙΙ.3) Διάρκεια της σύμβασης :** 182 ημέρες

**ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΙΙΙ.1.1) Παροχή ασφάλειας και εγγυήσεις που απαιτούνται:** Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής στη διαδικασία, ποσού 4.922 €. Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί της αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.

**ΙΙΙ.1.2) Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις εφαρμοζόμενες συναφείς διατάξεις:** Όπως στο VI.2.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης, το άρθρο 30 του Ν.3316/2005 και το Άρθρο 4 της Σ.Υ.

**ΙΙΙ.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:** Σε περίπτωση σύμπραξης και κοινοπραξίας ισχύει το άρθρο 20 του ν.3316/ΦΕΚ Α' 42/22-02-2005.

**ΙΙΙ.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης:** Όχι

**ΙΙΙ.2) ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**ΙΙΙ.2.1) Προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων σχετικά με την εγγραφή τους σε επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα:** Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κ/ξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κ/ξιών):

- είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιριών Μελετών του άρθρου 39 του ν. 3316/2005 και διαθέτουν πτυχία:
  - στην κατηγορία 8 (στατικές μελέτες), Ε' τάξης και
  - στην κατηγορία 13 (μελέτες υδραυλικών έργων), Α' τάξης και άνω και
  - στην κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες), Α' τάξης και άνω και
  - στην κατηγορία 16 (μελέτες τοπογραφίας), Α' τάξης και άνω,
 σύμφωνα με τις αποφάσεις 812/15/27.01.2014 & 838/12/17.07.2014 του διοικητικού συμβουλίου της "Εγνατία Οδός ΑΕ" και το άρθρο 59 του Ν.4278/04.08.2014, ή
- προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή χώρες που έχουν υπογράψει την Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε κατηγορίες μελετών και τάξεις αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 1, ή
- προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη που έχουν κυρώσει την συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/ Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/ 18/ ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιριών / Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών της ανωτέρω παραγράφου 1, κατά το άρθρο 39 του Ν.3316/05, τουλάχιστον το παρακάτω:

- δύο (2) μελετητές με δωδεκαετή εμπειρία έκαστος και ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία και τέσσερις (4) μελετητές με τετραετή εμπειρία έκαστος σε στατικές μελέτες και
- ένα (1) μελετητή με τουλάχιστον τετραετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων και
- ένα (1) μελετητή με τουλάχιστον τετραετή εμπειρία σε γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες και
- ένα (1) μελετητή με τουλάχιστον τετραετή εμπειρία σε μελέτες τοπογραφίας.

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις, που πρέπει να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

### III.2.3) Τεχνική Ικανότητα

#### **Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:**

Αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) απαιτούμενων προσόντων:**

- α. Να έχουν εκπονηθεί κατά την τελευταία δεκαετία (2004 έως σήμερα), τουλάχιστον οι παρακάτω μελέτες:
- i. Μία οριστική μελέτη (εγκεκριμένη για κατασκευή από την αρμόδια υπηρεσία) οδικής γέφυρας με φορέα από προεντεταμένο σκυρόδεμα και
  - ii. Δύο οριστικές μελέτες (εγκεκριμένες για κατασκευή από την αρμόδια υπηρεσία) οδικής γέφυρας με φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα εκ των οποίων η μία με συνεχή φορέα τουλάχιστον τριών ανοιγμάτων και
  - iii. Μελέτη δομικής αποκατάστασης ή ενίσχυσης τουλάχιστον μίας γέφυρας από σκυρόδεμα και
  - iv. Οπτική επιθεώρηση τουλάχιστον πέντε κατασκευασμένων και εν κυκλοφορία οδικών γεφυρών (ηλικίας μεγαλύτερης των 15 ετών), μήκους άνω των 20 μέτρων και δομική αξιολόγηση δομικών τμημάτων τους ή/και του συνολικού φορέα τους, και
- β. Να διατίθεται ως ιδιοκτήτης, ή με μίσθωση / ενοικίαση τουλάχιστον ο παρακάτω εξοπλισμός και υποδομή, απαραίτητα για τη διεξαγωγή διαφόρων φάσεων των επιτόπιων εργασιών αποτύπωσης, αναγνώρισης και ελέγχων γεφυρών και τεχνικών:
- i. Ένας γεωδαιτικός σταθμός υψηλής ακρίβειας με τα απαραίτητα παρελκόμενα, δύο αποστασιόμετρα laser ακρίβειας 1cm/100m, ένας χωροβάτης και δύο αλφάδια laser για την ταχεία και ακριβή αποτύπωση της γεωμετρίας των γεφυρών και μέτρηση τυχόν μετακινήσεων / στροφών / καθιζήσεων φορέα και βάθρων και
  - ii. Δύο κρουσίμετρα Schmidt Hammer, ένα τουλάχιστον ψηφιακό, και
  - iii. Δύο τουλάχιστον ψηφιακοί μετρητές ταχύτητας διάδοσης υπερήχων και τα απαραίτητα παρελκόμενα (ηλεκτρικό τριβείο, δρόπανο, καρφωτικό για λείανση και διαμόρφωση καθαρών επιφανειών μετρήσεων και
  - iv. Ένας τουλάχιστον ψηφιακός ανιχνευτής οπλισμών σκυροδέματος και μέτρησης επικάλυψης σκυροδέματος και
  - v. Μία συσκευή μέτρησης ηλεκτρικού δυναμικού (half cell) και
  - vi. Καροταρία με παρελκόμενα (αντλία νερού, μηχανισμός στήριξης/στερέωσης) για δυνατότητα λήψης πυρήνων  $\varnothing 20$  και  $\varnothing 100$  από σκυρόδεμα και
  - vii. Δύο τζιπ 4x4 μεγάλης ιπποδύναμης/ροπής για πρόσβαση στα βάθρα και ακρόβαθρα γεφυρών, ανάβαση σε μεγάλες κλίσεις, διέλευση ρηχών υδάτινων κωλυμάτων κ.α. και
  - viii. Τηλεσκοπικός καλαθοφόρος γερανός για πρόσβαση στην κάτω και τις κατακόρυφες παρειές των γεφυρών, ύψους πρόσβασης μέχρι 15μ. και
  - ix. Γερανοφόρο ειδικό όχημα φέρον πλατφόρμα πρόσβασης της κάτω παρειάς των πολύ υψηλών γεφυρών (ύψους > 15μ) για πρόσβαση προς επιθεώρηση κάτω και κατακόρυφων παρειών και
  - x. Φουσκωτή μηχανοκίνητη βάρκα επιθεώρησης γεφυρών άνωθεν υδάτινων κωλυμάτων (εάν απαιτείται) και ειδικό αδιάβροχο εξοπλισμό διέλευσης ρηχών υδάτινων κωλυμάτων.
- Επίσης, θα πρέπει οι συμμετέχοντες να συνεργάζονται με εργαστήριο αναγνωρισμένο από το κράτος για τη διεξαγωγή εργαστηριακών ελέγχων αντοχής, χημικής και πετρογραφικής ανάλυσης, ΡΗ κ.α. των δοκιμών/πυρήνων σκυροδέματος και χάλυβα που θα ληφθούν από τα τεχνικά.
- γ. Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω προσωπικό στην «ομάδα μελέτης»:
- i. Ένας (1) πολιτικός μηχανικός δωδεκαετούς τουλάχιστον εμπειρίας σε μελέτη, επίβλεψη οδικών γεφυρών από σκυρόδεμα (προεντεταμένο και οπλισμένο) που θα είναι ο Συντονιστής της Ομάδας Μελέτης και
  - ii. Δύο (2) πολιτικοί μηχανικοί οκταετούς τουλάχιστον εμπειρίας έκαστος σε μελέτη, επίβλεψη οδικών γεφυρών από σκυρόδεμα (προεντεταμένο και οπλισμένο) και
  - iii. Ένας (1) πολιτικός μηχανικός ή γεωλόγος, πενταετούς τουλάχιστον εμπειρίας σε γεωτεχνικές μελέτες και μελέτες θεμελίωσης οδικών γεφυρών και
  - iv. Ένας (1) πολιτικός ή τοπογράφος μηχανικός πενταετούς τουλάχιστον εμπειρίας σε υδραυλικές μελέτες οδοποιίας και μελέτες αποχέτευσης τεχνικών έργων και
  - v. Ένας (1) τοπογράφος μηχανικός πενταετούς τουλάχιστον εμπειρίας σε τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων και
  - vi. Τέσσερις (4) πολιτικοί μηχανικοί τετραετούς τουλάχιστον εμπειρίας έκαστος σε μελέτη και επίβλεψη οδικών γεφυρών από σκυρόδεμα (προεντεταμένο και οπλισμένο).

Απαραίτητο είναι οι πολιτικοί μηχανικοί δωδεκαετούς και οκταετούς εμπειρίας των περιπτώσεων (γ.ι) & (γ.ii) αντίστοιχα, να έχουν και εμπειρία σε επιθεώρηση, δομική αξιολόγηση και συντήρηση/αναβάθμιση/ενίσχυση οδικών γεφυρών από σκυρόδεμα.

### **III.3) ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**III.3.1) Η παροχή υπηρεσίας παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη:** Ναι

**Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:**

Ο Ν.3316/2005, όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα, καθώς και η Οδηγία 2004/18/ΕΚ.

**III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να δηλώσουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης:** Ναι

### **ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

**IV.1.1) ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ** Ανοικτή

**IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης:** Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή

**IV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού:** Όχι

### **IV.3) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή:** 5363

**IV.3.2) Προηγούμενη δημοσίευση που αφορά στην ίδια σύμβαση:** Όχι

**IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων**

**Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα:** 10/02/2015 ώρα 16:00

**Έγγραφα με πληρωμή:** Ναι **Τιμή:** Δέκα (10) **Νόμισμα:** Ευρώ

**Όροι και μέθοδοι πληρωμής:** Μετρητά ή επιταγή στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται δωρεάν

**IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών και όροι για το άνοιγμα των προσφορών:** 18/02/2015, ώρα 11:00, **Τόπος:** Διεύθυνση όπως στο I.1

**IV.3.6) Γλώσσα (-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής:** Ελληνική

**IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς:** 210 ημέρες από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών

### **ΤΜΗΜΑ VI: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**VI.1) Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση:** Όχι

**VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Κοινοτικά Ταμεία:** Ναι

**Πρόγραμμα:** Η επικείμενη σύμβαση έχει ενταχθεί στην αίτηση τροποποίησης της πράξης «Μελέτες Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας (ΜΕΒΟΑ) στο Εθνικό και Επαρχιακό οδικό δίκτυο των Περιφερειών αμιγούς στόχου σύγκλισης» του Άξονα Προτεραιότητας «ΣΤ' ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΤΠΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ» που χρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ (ΣΑΕ 071/9, ενάρθρο 2011ΣΕ07190003).

### **VI.3) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη δημοπράτησης ή το αντικείμενο των υπηρεσιών. Τυχόν ερωτήσεις υποβάλλονται γραπτώς στη διεύθυνση που δίνεται παραπάνω, το αργότερο μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την τελική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν επίσης τη δυνατότητα να διαβάσουν το περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης που βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>, στην περιοχή ΝΕΑ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ, για να υποβάλλουν όμως προσφορά θα πρέπει να προμηθευτούν και να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς όπως ορίζεται στις παραγράφους I.1 και IV.3.3 της παρούσας.

### **VI.4) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ**

**VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής:** Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

**VI.4.2) Υποβολή προσφυγών - Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ες) υποβολής προσφυγών:** Γίνεται σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιοδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Για τις πράξεις που ορίζονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας», σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από της ανακοινώσεως τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος αυτό.

**VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών:** Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

**VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:** 29/12/2014.

Μιχάλης Δώδος  
Προϊστάμενος Τομέα  
Έργων & Ανάπτυξης