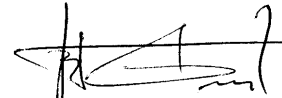


**ΠΡΟΣ** : Όλες τις Εταιρείες που πήραν τεύχη για την Ανοικτή διαδικασία του θέματος  
(Ως Πίνακας Αποδεκτών)

**ΘΕΜΑ** : Τεύχη της Ανοικτής Διαδικασίας για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο: «Συμφωνία - Πλαίσιο για την "Εκπόνηση μελετών τοπογραφίας και κτηματολογίου για τις ανάγκες της "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε." (Κύριου Άξονα, Καθέτων Αξόνων, τοπικών συνδέσεων και λοιπών αναγκών) - Κωδ. Αναφοράς 4568»

Παρακαλούμε να αντικαταστήσετε με τη συνημμένη σελίδα την υπ' αριθμ. 5 σελίδα του τεύχους «Τεχνικό Αντικείμενο» της διαδικασίας του θέματος.

Η παρούσα επιστολή αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>.



Βάια Τσανταρλιώτου  
Αναπλ. Διευθύντρια  
Συμβάσεων

**Συνημμένα**  
Η υπ' αριθμ. 5 σελίδα του Τεχνικού Αντικειμένου

**Εσωτερική Διανομή**

1. Τομέα Παραχωρήσεων & Υποστήριξης
2. Αναπληρωτή Τομεάρχη Παραχωρήσεων & Υποστήριξης
3. Διεύθυνση Μελετών

### 1.3 Σκοπός της Συμφωνίας - Πλαίσιο

Σκοπός της Συμφωνίας - Πλαίσιο είναι η εκπόνηση των διαφόρων μελετών τοπογραφικής αποτύπωσης, κτηματογραφικής αποτύπωσης, κτηματολογίου, γεωδαισίας, χαρτογραφίας και φωτογραμμετρίας για την κατασκευή και ολοκλήρωση τμημάτων της Εγνατίας Οδού, των Καθέτων Αξόνων και κάθε άλλης οδού που ενσωματώνεται στη λειτουργία αυτών, αλλά και μεμονωμένων ή ανεξάρτητων έργων ή συστημάτων για τις γενικότερες ανάγκες της ΕΟΑΕ όπως αναφέρονται παρακάτω.

Οι μελέτες αυτές θα εκπονούνται συμπληρωματικά για τα διάφορα έργα (οδοί, τεχνικά ή γέφυρες, σήραγγες κ.λπ.) της ΕΟΑΕ και συνεπώς απαιτείται η συνεργασία του Μελετητή με τους Μελετητές της εκάστοτε ειδικότητας αυτών των έργων σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στη σχετική παράγραφο του παρόντος. Η συνεργασία αυτή μεταξύ των ανεξάρτητων Μελετητών απαιτεί συμβατότητα στην τεχνολογία και για το λόγο αυτό παρακάτω παρατίθενται κανόνες διασφάλισης ποιότητας που αποβλέπουν εκτός των άλλων και στην διευκόλυνση της επικοινωνίας μεταξύ Μελετητή και ΕΟΑΕ.

## 2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Στο αντικείμενο της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο περιλαμβάνεται η εκπόνηση μελετών τοπογραφικής αποτύπωσης, κτηματογραφικής αποτύπωσης, κτηματολογίου, γεωδαισίας, χαρτογραφίας και φωτογραμμετρίας που θα καθορίζει ο Εργοδότης κάθε φορά που θα αναθέτει συγκεκριμένο αντικείμενο στο Μελετητή, καθώς και η κατάρτιση λεπτομερών σχεδίων.

Ενδεικτικά μεταξύ των εργασιών που ο Εργοδότης θα αναθέτει στο Μελετητή περιλαμβάνονται:

- Τριγωνισμοί (πύκνωση, συσχέτιση τριγωνομετρικών δικτύων κλπ.).
- Υπολογισμός συντεταγμένων φωτοσταθερών.
- Πολυγωνομετρία.
- Γεωμετρικές χωροσταθμίσεις.
- Ταχυμετρικές αποτυπώσεις πάσης φύσεως.
- Υψομετρική ενημέρωση διαγραμμάτων.
- Βυθομετρήσεις.
- Τομές εδάφους.
- Κτηματολογία (Κτηματογραφικές αποτυπώσεις, σύνταξη διαγραμμάτων και πινάκων αναλογισμού του Ν 653/77, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 16 Ν.2882/01 και τις οδηγίες: Δ12/ο/39188/30-6-2006, Δ12/ο/38122/12-6-2008, Δ12/ο/33501/11-3-2009, Δ12/ο/33708/13-3-2009, Δ12/ο/32308/16-2-2009 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.).
- Εφαρμογές ρυμοτομικών μελετών
- Φωτογραμμετρικές εργασίες (λήψη αεροφωτογραφιών, σύνταξη φωτογραμμετρικών διαγραμμάτων, ορθοφωτοχαρτών, ψηφιακού μοντέλου εδάφους κλπ.).
- Χαρτογραφικές εργασίες.
- Αποτυπώσεις και σχεδίαση οχετών και γεφυρών.
- Εργασίες συμπλήρωσης και διόρθωσης φωτογραμμετρικών διαγραμμάτων με επίγειες μεθόδους.
- Εργασίες ενημέρωσης επίγειων τοπογραφικών διαγραμμάτων.
- Ψηφιοποίηση υπαρχόντων διαγραμμάτων και δημιουργία βάσεων κτηματολογικών δεδομένων.
- Συσχέτιση τοπογραφικών διαγραμμάτων εξαρτημένων από διαφορετικά προβολικά συστήματα και επανασχεδίαση αυτών.
- Παρακολούθηση μικρομετακινήσεων φυσικών και τεχνητών πρηνών και κατολισθήσεων.
- Παρακολούθηση μικρομετακινήσεων συγκλίσεων σηράγγων.
- Παρακολούθηση μικρομετακινήσεων μεγάλων τεχνικών (π.χ. γέφυρες).