

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 για την «Εκπόνηση μελετών Τοπογραφικών, Οδοποιίας, Υδραυλικών και Περιβαλλοντικών στο τμήμα Χριστός - Κάτω Αμπέλα, 60.3.1/60.3.2 του Κάθετου Άξονα 60 "Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας"- Κωδικός Αναφοράς 4306»

Σας ενημερώνουμε ότι έγινε διόρθωση στο τεύχος «Τεχνικό Αντικείμενο» της Ανοικτής Διαδικασίας του θέματος. Παρακαλούμε να αντικαταστήσετε τις σελίδες 7, 8 και 33 με τις συνημμένες στο παρόν σελίδες.

Το διορθωμένο Τεύχος Τεχνικού Αντικείμενου αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>. αντικαθιστώντας το προηγούμενο.


Δημήτριος Τσιαπραλής
Διευθυντής Συμβάσεων

Συνημμένα
σελίδες 7, 8 και 33 του τεύχους «Τεχνικό Αντικείμενο»

Εσωτερική Διανομή

1. Τομέα Παραχωρήσεων & Υποστήριξης
2. Αναπληρωτή Τομεάρχη Παραχωρήσεων & Υποστήριξης

Όσον αφορά την Προμέτρηση και τον Προϋπολογισμό των παραπάνω έργων, αυτά θα συνταχθούν με βάση τα ενιαία τιμολόγια του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (άρθρο 8 του Ν.3263/04).

2.3 Τοπογραφικές Εργασίες

2.3.1 Απαιτήσεις Τοπογραφικής Μελέτης

Σκοπός της τοπογραφικής Μελέτης είναι να προετοιμασθεί και να δημιουργηθεί ένα ψηφιακό τοπογραφικό υπόβαθρο με επίγειες μετρήσεις και να γίνει η αποτύπωση με τέτοια ακρίβεια που να επιτρέψει την εκπόνηση των οριστικών μελετών.

Η τοπογραφική μελέτη καλύπτει τις ακόλουθες εργασίες:

- Αναγνώριση, επισήμανση, γωνιομέτρηση, υπολογισμό, σύνταξη διαγράμματος καθώς και την εξασφάλιση του τριγωνομετρικού δικτύου.
- Αναγνώριση, εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου, σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση του, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων καθώς και την σύνταξη πολυγωνομετρικού διαγράμματος.
- Τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής μελέτης σε κλίμακα 1:1000 για την αρτηρία και 1:500 για τους κόμβους.
- Αποτύπωση όλων των υφιστάμενων δικτύων Ο.Κ.Ω. (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κ.λ.π.)
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην υψομετρική αποτύπωση των υφισταμένων υδραυλικών έργων (τάφροι, οχετοί κ.τ.λ.) για τις ανάγκες της οριστικής μελέτης αποχέτευσης (υψομετρική αποτύπωση υπό ίδια κλίμακα στις εισόδους – εξόδους των τεχνικών σε μήκος τουλάχιστον 50μ πέραν των πτερυγοτοίχων). Στις περιοχές μελέτης τάφρων για τις ανάγκες των υδραυλικών μελετών η πυκνότητα των σημείων λεπτομερειών πρέπει να είναι μεγαλύτερη.
- Εργασίες κτηματογράφησης

2.3.2 Παραδοτέα

Η τοπογραφική μελέτη θα περιλαμβάνει:

- Οριζοντιογραφικά και υψομετρικά διαγράμματα της αποτύπωσης σε κλίμακα 1:1000 για την αρτηρία και 1:500 για τους κόμβους.
- Τεύχος επίλυσης, περιγραφής και εξαρτήσεων των τριγωνομετρικών και πολυγωνομετρικών σημείων του δικτύου εξάρτησης.
- Διάγραμμα Τριγωνομετρικού και Πολυγωνομετρικού δικτύου
- Διάγραμμα χωροσταθμικού δικτύου.
- Τεχνική έκθεση.
- Ψηφιακό αντίγραφο της μελέτης το οποίο θα περιέχει όλα τα απαραίτητα αρχεία για την εκπόνηση των υπολοίπων μελετών και σε κατάλληλη προς επεξεργασία μορφή.

2.4 Κτηματολόγιο

2.4.1 Απαιτήσεις Μελέτης

Ο Ανάδοχος θα συντάξει κτηματολογικούς πίνακες και διαγράμματα σύμφωνα με τις Ο.Σ.Μ.Ε.Ο., για τις Οριστικές μελέτες Οδοποιίας / Κόμβων και όπου είναι απαραίτητο για τις μελέτες των παράπλευρων οδών.

Η μελέτη του κτηματολογίου πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες εργασίες:

- Σχεδίαση των προβλεπόμενων γραμμών απαλλοτρίωσης σε κλίμακες 1:1000 για την αρτηρία και 1:500 για τους κόμβους.
- Χάραξη επί του κτηματολογικού σχεδιαγράμματος όλων των βοηθητικών γραμμών που απαιτούνται για τον καθορισμό του αναλογισμού των ιδιοκτησιών που απαλλοτριώνονται.
- Εμβαδομέτρηση, ογκομέτρηση και καθορισμό του είδους όλων των επικειμένων των απαλλοτριωμένων ιδιοκτησιών.
- Την εμβαδομέτρηση των απομενουσών, μετά την απαλλοτρίωση, υπολοίπων των ιδιοκτησιών που αποκτούν όψη στην οδό ακόμα και όταν δεν απαλλοτριώνονται.
- Τέλος την σύνταξη του κτηματολογικού πίνακα, όπως αυτός ορίζεται από τις διατάξεις του Ν. 653/1977 και την παράδοση ενός ψηφιακού αρχείου.

Ελαττώματα ή ελλείψεις του κτηματολογίου που θα εντοπισθούν ακόμη και μετά την παραλαβή της σύμβασης και μέχρι την παραγραφή των αξιώσεων του εργοδότη,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.- ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

| Αντικείμενο | Σύμβουλος | Αριθ. Φακέλου Ε.Ο.Α.Ε. |
|--|--|--|
| <p>Οδοποιία</p> <p>Μητρώο έργου διαπλάτυνσης Ε.Ο. Σερρών – Σιδηροκάστρου – Προμαχώνα Χ.Θ. 8+700 – Χ.Θ. 16+000</p> <p>Οριστική μελέτη οδοποιίας Μελενικισίου - Παλαιοκάστρου</p> <p>Οριστική μελέτη οδοποιίας Κόμβος Λευκώνα – Σιδηρόκαστρο/ Τμήμα ΙΙ</p> <p>Οριστική μελέτη Α/Κ Βαμβακόφυτου</p> <p>Αποχέτευση – Αποστράγγιση</p> <p>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΡΙΖΙΑΝΑ – ΛΕΥΚΩΝΑΣ</p> <p>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΜΗΜΑ 60.3.3 "ΚΑΤΩ ΑΜΠΕΛΙΑ - Α.Κ. ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΑΞΟΝΑ "ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΣΕΡΡΕΣ - ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ"</p> <p>Κτηματολόγια</p> <p>1. α) Κόμβος Λευκώνα – Σιδηρόκαστρο (0+000 - 19+761) (Χωρίς πίνακες) β) Κόμβος Παλαιοκάστρου γ) Κόμβος Βαμβακόφυτου (13+000)</p> <p>2. Κόμβος Λευκώνα – Σιδηρόκαστρο (0+000 - 19+761) – (Πλήρης)</p> <p>Περιβαλλοντικά</p> <p>1. ΜΠΕ έργου "Βελτίωση Ε.Ο. Σερρών - Προμαχώνα"</p> <p>2. Υπ' αριθμ. πρωτ. 69160/17-11-1993 Κοινή Υπουργική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.</p> <p>3. Υπ' αριθμ. πρωτ. 133911/18-6-2003 έγγραφο ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ.</p> | <p>ΣΥΣΤΑΣ Ε.Μ.Ε.</p> <p>NAMA ΑΕ - MAUNSELL LTD</p> <p>ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ</p> <p>Κτηματική Υπηρεσία Σερρών</p> | <p>6030_1</p> <p>6030_2</p> <p>6031_1</p> <p>6032_1</p> <p>6022_70^Α</p> <p>6033_50^Α</p> <p>6030_3</p> <p>6000_15</p> <p>6000_4</p> |