



Αθήνα, 16/11/2017
Αρ. Πρωτ.: 234065

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΠΡΟΣ: ως Πίνακας Αποδεκτών

Δ/νση: Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41 – Αθήνα
Πληροφορίες Σ.Αντωνίου
: 213 2065150
Τηλέφωνο: 213 2065003

Θέμα: Παροχή διευκρινήσεων σχετικά με τον διαγωνισμό εκπόνησης της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»

Σχετ.: Το αριθμ.Τ17184/14-11-2017 έγγραφό της εταιρείας ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Σε συνέχεια του σχετικού εγγραφού της εταιρείας ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ με το οποίο μας τέθηκε ερώτημα επί των τευχών της μελέτης του θέματος θα θέλαμε να σας διευκρινίσουμε τα κάτωθι:

Ερώτημα 1

«Σχετικά με το στατικό αντικείμενο:

Σε συνέχεια προφορικής ενημέρωσης από την Υπηρεσία, προέκυψε ότι η προεκτιμώμενη αμοιβή που παρουσιάζεται στο αντίστοιχο τεύχος του διαγωνισμού, αφορά νέους τοίχους αντιστήριξης που πιθανότατα θα προκύψουν προκειμένου να γίνει η διευθέτηση του ρέματος Διονύσου. Στην περιγραφή του στατικού αντικειμένου του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων του διαγωνισμού, αναφέρεται όμως επίσης «έλεγχος στατικής επάρκειας υφιστάμενων έργων που θα διατηρηθούν». Το ερώτημα που προκύπτει είναι αν (και πως) έχει προϋπολογιστεί το κόστος των ελέγχων στατικής επάρκειας υφιστάμενων έργων και πού αυτό φαίνεται στην προεκτιμώμενη αμοιβή του στατικού αντικειμένου. Σημειώνεται ότι ο έλεγχος στατικής επάρκειας, απαιτεί κατά κανόνα εργαστηριακές και επιτόπου δοκιμές οι οποίες πρέπει επίσης να προϋπολογιστούν.»

Η αναφορά «...όσο αφορά τα τυχόν υφιστάμενα έργα που θα διατηρηθούν θα πραγματοποιηθεί έλεγχος στατικής επάρκειας και θα προταθούν τυχόν απαιτούμενες εργασίες ενίσχυσης τους» στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων αφορά την περίπτωση όπου στην πορεία της μελέτης -μετά τον υδραυλικό

έλεγχο- προκύψει η δυνατότητα ή η ανάγκη διατήρησής τους. Δεν κρίθηκε απαραίτητο να συμπεριληφθεί ο έλεγχος στατικής επάρκειας στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής, διότι στην παρούσα φάση δεν είναι γνωστό εάν θα απαιτηθεί. Αυτό θα καθοριστεί από τον ανάδοχο μελετητή στατικό με την συνεργασία της υπηρεσίας μετά από οπτικό έλεγχο -μακροσκοπικά-και συνεκτιμώντας τα αποτελέσματα της Υδραυλικής μελέτης. Εφόσον συμφωνηθεί ότι απαιτείται τέτοιος έλεγχος σε κάποια διατηρούμενα τεχνικά έργα, η Υπηρεσία θα ακολουθήσει τις απαιτούμενες διαδικασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ερώτημα 2

«Σχετικά με το γεωτεχνικό αντικείμενο:

Στην περιγραφή στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του διαγωνισμού αναφέρεται η αναγκαιότητα εκπόνησης γεωτεχνικών γνωματεύσεων για την εκπόνηση στατικών μελετών (πιθανότατα μελετών θεμελίωσης), ενώ στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής, εκτός από τις γεωτεχνικές έρευνες αναφέρονται μόνο δύο (2) μελέτες ορυγμάτων. Το ερώτημα είναι αν και πού προβλέπεται η αμοιβή για τη σύνταξη των γεωτεχνικών αυτών γνωματεύσεων.»

Η γνωμάτευση που αναφέρεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων αφορά στην έκθεση αξιολόγησης των γεωτεχνικών ερευνών που έχει συμπεριληφθεί στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής.

Ερώτημα 3

«Σχετικά με το γεωλογικό αντικείμενο:

*1. Τόσο στο τεύχος Τεχνικών δεδομένων όσο και στο τεύχος των προεκτιμώμενων αμοιβών δεν ορίζεται η κλίμακα σύνταξης της Γεωλογικής χαρτογράφησης. Εκ της αμοιβής (άρθρο ΓΛΕ1) τεκμαίρεται ότι θα αφορά χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:1.000 σε μήκος 8χλμ και εύρος 100μ. - Επιβεβαιώστε παρακαλώ.
2. Η προεκτιμώμενη αμοιβή του άρθρου ΓΛΕ2 (ποσότητα 8 χλμ.) δεν συνάδει κατά την αντιστοίχισή της με την τιμή της γεωλογικής χαρτογράφησης. Παρακαλούμε όπως αποσαφηνιστεί ο τύπος του υπολογισμού καθώς και οι ποσότητες που υπολογίζονται.»*

1. Πράγματι, η γεωλογική χαρτογράφηση ζητείται να αφορά μήκος 8 km και πλάτος 100 m σε κλίμακα 1:1.000.
2. Η αμοιβή για την εκπόνηση γεωλογικής μηκοτομής (ΓΛΕ.2) προκύπτει από τη σχέση:

$A = \kappa_1 * P^{0,6} * 14\% * \Sigma + 3 * \gamma$, όπου:

κ_1 = συντελεστής (για κλίμακα 1:1.00 η τιμή είναι 9.250)

P = εύρος γεωλογικής χαρτογράφησης σε km (εύρος 200 m = 0,2 km)

Σ = συνολικό μήκος μηκοτομών σε km (8 km)

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων σε m

Για τον υπολογισμό της αμοιβής εκπόνησης της γεωλογικής μηκοτομής (ΓΛΕ.2) χρησιμοποιούμε εύρος γεωλογικής χαρτογράφησης 200 m και όχι 100 m ώστε πλέον της χαρτογράφησης των 100 μ. να καλύπτονται και τα αποτελέσματα των γεωτρήσεων που πιθανόν γίνουν σε μεγαλύτερη απόσταση.

Συνημμένο:

Το αριθμ.Τ17184/14-11-2017 έγγραφό της εταιρείας ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**Ο Αν. Προϊστάμενος της
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Κοινοποίηση:

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

(για ανάρτηση στο site της Περιφέρειας Αττικής)

Ε.Δ.:

1.Φ.Ε.

2. Χ.Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

- 1. 1. ΝΑΜΑ ΑΕ**
Τηλ.:210-6974600 Fax:210-6983657
- 2. HYDROMENT Α.Ε.**
Τηλ.: 210-7775514, Fax: 210-7713925
- 3. ΥΠΟΔΟΜΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.**
Τηλ.:210-8642510 Fax:210-8644414
- 4. Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε.**
Τηλ.: 210-7254606, Fax: 210-7254608
- 5. ΥΔΡΑΚΤΙΣ ΑΕ**
Τηλ.:210-6142864 Fax: 210-6124908
- 6. ΡΟΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**
Τηλ.:210-2803000 Fax: 210-2803001
- 7. ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε.**
Τηλ.:210-6455955 Fax: 210-6424159
- 8. ΑΝΟΔΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ**
Τηλ.:210-8665622 Fax:210-8665626
- 9. ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε**
Τηλ.:210-7751608 Fax: 210-7473488
- 10. ENVIROPLAN S.A.**
Τηλ.:210-6105127 Fax: 210-6105138
- 11. ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ.**
Τηλ.: 210-6980680, Fax: 210-6980686
- 12. Β. ΜΑΛΙΩΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε. (ΘΕΡΜΗ)**
Τηλ.:2310-489400 Fax: 2310-869616
- 13. Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ**
Τηλ.:210-8833103 Fax: 210-8833608
- 14. ΓΑΙΑΚΟΜ ΑΕ(ΓΑΙΤΑΝΑΡΟΣ Π)**
Τηλ.:673435501 Fax: 210-3818508
- 15. ΑΔΚ Α.Ε.**
Τηλ.:210-3894800 Fax: 210-3815043