

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: Μελέτη Οριοθέτησης Ρεμάτων –
Επάρκεια αγωγών Γαλατά

Αριθμ. Πρωτ. : 8579/21.12.2015

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Ευρώ 17.900,00 πλέον ΦΠΑ 23%

Στο Γαλατά Τροιζήνας Αττικής, σήμερα στις 21 Δεκεμβρίου 2015, ημέρα Δευτέρα, στο Δημοτικό Κατάστημα Γαλατάς, οι υπογράφωντες :

αφενός ο Κωνσταντίνος Δ. Καραγιάννης, Δήμαρχος Τροιζηνίας - Μεθάνων Αττικής, που στο εξής θα αποκαλείται "Εργοδότης" και αφετέρου

α. ο Λιονής Χαράλαμπος Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, Μελετητής Υδραυλικών Μελετών (κατηγορία αριθμ. 13), με αριθμό μητρώου πτυχίου 23099, τάξη Α', έδρα Κερατσίνι, οδός Αριστοφάνη 28, ΑΦΜ 126247710, Δ.Ο.Υ. Ε ΠΕΙΡΑΙΑ και

β. η Λιονή Αικατερίνη, Γεωλόγος-Περιβαλλοντολόγος, Μελετήτρια Περιβαλλοντικών Μελετών (κατηγορία αριθμ. 27), με αριθμό μητρώου πτυχίου 19634, τάξη Α', έδρα Κερατσίνι, οδός Αριστοφάνη 28, ΑΦΜ 101065472, Δ.Ο.Υ. Ε ΠΕΙΡΑΙΑ, που στο εξής θα αποκαλούνται "Μελετητής" συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

Ο Εργοδότης έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 269 του Π.Δ. 410/95 - όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006, για την απευθείας ανάθεση μελέτης κατά παρέκκλιση της εκάστοτε νομοθεσίας.
2. Την αριθ. 312/2005 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και την αριθ. 22/2005 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ, σύμφωνα με την οποία ο Ν. 3316/2005 δεν κατάργησε την προηγούμενη διάταξη του άρθρου 269 του Π.Δ. 410/95
3. Την αρ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257 09.08.2005 Απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ περί αμοιβών μελετών
4. Την διάθεση της πίστωσης για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη Οριοθέτησης Ρεμάτων – Επάρκεια αγωγών Γαλατά**» στον Κ.Α. 25.7413.004 του προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2015
6. Την υπ' αριθμ. 129/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση εκπόνηση της μελέτης στο μελετητή και εξουσιοδοτήθηκε ο κος Δήμαρχος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία αναρτήθηκε στο διαδίκτυο (ΑΔΑ: 7ΡΨΙΩΗΛ-ΖΧΤ).
7. τις διατάξεις της Εγκυκλίου 5 του Υπουργείου ΥΠ.Οικ.Υποδ.Ναυτ.Τουρ, Αρ. Πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10.03.2015 "περί αναπροσαρμογής συντελεστή τ.κ. για το έτος 2015" και της Εγκυκλίου 7 Υπουργείου ΥΠ.Οικ.Υποδ.Ναυτ.Τουρ, Αρ. Πρωτ ΔΝΣα/οικ.21409 / ΦΝ 439.6) με βάση την οποία προκύπτει μέγιστη προκύπτει αμοιβή

14.460,00 € που αντιστοιχεί στο 30% της Α Τάξης πτυχίου για την κάθε κατηγορία μελετών 13 και 27 ξεχωριστά.

Α ν α θ έ τ ε ι

στον Χαράλαμπο Λιονή και στη Αικατερίνη Λιονή την εκπόνηση της Μελέτης: **Υδραυλική Μελέτη Οριοθέτησης Ρεμάτων – Επάρκεια αγωγών Γαλατά** και ειδικότερα τα κάτωθι:

ΑΡΘΡΟ 1ο Σκοπός της Μελέτης

Σκοπός της Μελέτης είναι ο καθορισμός των οριογραμμών των ρεμάτων της περιοχής που έχει οριοθετηθεί για Πολεοδόμηση, προκειμένου να προστατευτούν τα ρέματα και παράλληλα να διασφαλισθεί το δομημένο περιβάλλον από πλημμυρικούς κινδύνους.

Για την ολοκλήρωση της επέκτασης του σχεδίου πόλης Γαλατά (πολεοδομική μελέτη –πράξη εφαρμογής) είναι απαραίτητη η σύνταξη της **Υδραυλικής Μελέτης Οριοθέτησης Ρεμάτων – Επάρκειας αγωγών Γαλατά**.

Η επέκταση του σχεδίου πόλης καθίσταται επιτακτική αφού δεν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι στο υπάρχον σχέδιο για δόμηση και υπάρχει αναγκαιότητα δημιουργίας νέων οικοπέδων για την κάλυψη της ανάγκης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 2ο Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της μελέτης "**Υδραυλική Μελέτη Οριοθέτησης Ρεμάτων – Επάρκεια αγωγών Γαλατά**" είναι :

α. Ο έλεγχος επάρκειας των υφιστάμενων έργων διευθέτησης των ρεμάτων και ο καθορισμός των αντίστοιχων οριογραμμών

β. ο καθορισμός των οριογραμμών σε τμήματα των ανοικτών ανάντη ρεμάτων μέχρι και το όριο της υπό πολεοδόμηση περιοχών

Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με το Ν. 4258/2014 "Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα Υδατορέματα"

Στο Παράρτημα της Τεχνικής Έκθεσης θα επισυνάπτονται οι χάρτες, οι υπολογισμοί και οι φωτογραφίες της περιοχής μελέτης.

Η τεχνική έκθεση θα αποτελείται από τα εξής κεφάλαια:

- Εισαγωγικά
- Αναλυτική περιγραφή της περιοχής μελέτης
- Περιβαλλοντικά στοιχεία της λεκάνης απορροής και των ρεμάτων
- Υδρολογική προσομοίωση της λεκάνης απορροής
- Υδραυλική προσομοίωση της παροχής σχεδιασμού
- Πρόταση καθορισμού οριογραμμών

ΑΡΘΡΟ 3ο Προθεσμίες Υποβολής Μελέτης - Παραλαβή Μελέτης

Για την εκπόνηση και υποβολή της μελέτης - σε τέσσερις (4) σειρές Τεχνικών Εκθέσεων και Σχεδίων σε έντυπη μορφή και μία ψηφιακή μορφή - από το Μελετητή ορίζεται προθεσμία δύο (2) μηνών, από την παράδοση από τον Εργοδότη στον Μελετητή, των τοπογραφικών υποβάθρων, που θα εμπεριέχουν την έκταση του προς πολεοδόμηση οικισμού σε ακρίβεια κλίμακας 1:1000.

Αρχικά η μελέτη θα υποβληθεί σε μία σειρά ψηφιακά για τυχόν παρατηρήσεις και στην συνέχεια θα υποβληθούν πλήρεις οι τέσσερις σειρές. Η παραλαβή της μελέτης πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.3316/2005.

ΑΡΘΡΟ 4ο Αμοιβή Μελετητή - Πληρωμές

Η συνολική αμοιβή για την εκπόνηση υπολογίσθηκε, σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας που επέχει θέση προεκτίμησης αμοιβής:

-για τις Υδραυλικές Εργασίες σε στο ποσό των **14.366,75 €** πλέον Φ.Π.Α 23% 3.304,35 €, ήτοι σύνολο 17.671,10 €, που είναι μικρότερη των **14.460,00 €**, αμοιβή που με τις διατάξεις της Εγκυκλίου 7 του Υπουργείου ΥΠ.Οικ.Υποδ.Ναυτ.Τουρ, Αρ. Πρωτ ΔΝΣα/οικ.21409 / ΦΝ 439.6) είναι η μέγιστη αμοιβή που αντιστοιχεί στο 30% της Α Τάξης πτυχίου για την κατηγορία μελετών 13.

-για τις Περιβαλλοντικές Εργασίες στο ποσό των **3.976,50 €** πλέον Φ.Π.Α 23% 914,60 €, ήτοι σύνολο 4.891,10 €, που είναι μικρότερη των **14.460,00 €**, αμοιβή που με τις διατάξεις της Εγκυκλίου 7 του Υπουργείου ΥΠ.Οικ.Υποδ.Ναυτ.Τουρ, Αρ. Πρωτ ΔΝΣα/οικ.21409 / ΦΝ 439.6) είναι η μέγιστη αμοιβή που αντιστοιχεί στο 30% της Α Τάξης πτυχίου για την κατηγορία μελετών 27.

Με την έκπτωση του Μελετητή η αμοιβή διαμορφώθηκε σε:

Υδραυλικές Εργασίες - στο ποσόν των 14.300,00 € πλέον ΦΠΑ 3.289,00 € ήτοι σύνολο με ΦΠΑ 17.589,00 €

Περιβαλλοντικές Εργασίες - στο ποσόν των 3.600,00 € πλέον ΦΠΑ 828,00 € ήτοι σύνολο με ΦΠΑ 4.428,00 €

Σύνολο 17.900,00 € πλέον ΦΠΑ 4.117,00 €, ήτοι σύνολο με ΦΠΑ 22.017,00 €

Η πληρωμή της αμοιβής του Μελετητή ενεργείται, σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 3316/05. Οι σχετικές πληρωμές θα γίνονται με πιστοποιήσεις του Εργοδότη και μετά την προσκόμιση από το Μελετητή των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

ΑΡΘΡΟ 5ο Υποχρεώσεις και δικαιώματα εργοδότη

Ο εργοδότης θα βοηθήσει τον ανάδοχο για την απόκτηση τυχόν στοιχείων που βρίσκονται σε άλλες υπηρεσίες και φορείς.

ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγύηση

Για την άρτια και σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης εκπόνηση της μελέτης και την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου, ο Μελετητής κατέθεσε την με αρ. **1689917/14-12-2015** εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ποσού 895,00 €, του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ. Το παραπάνω ποσό της εγγύησης, καλύπτει σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 3316/2005 το 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής.

Η εγγυητική αυτή επιστολή θα επιστραφεί στο μελετητή μετά την παραλαβή της Μελέτης.

Ο Μελετητής υποχρεούται στην καταβολή όλων των νόμιμων κρατήσεων και επιβαρύνσεως που αναλογούν στην αμοιβή που θα εισπράξει.

ΑΡΘΡΟ 7ο Υποχρεώσεις αναδόχου – παράδοση και παραλαβή μελέτης

Ο ανάδοχος παραμένει υπεύθυνος για την αρτιότητα της μελέτης σύμφωνα με τα δεδομένα της Τεχνικής και Επιστήμης και τους όρους της σύμβασης. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη της μελέτης επανορθώνεται από τον ανάδοχο ή και σε βάρος αυτού, σε περίπτωση άρνησής του, κατά τα οριζόμενα στο Ν. 3316/05.

Οποιαδήποτε επέκταση, συμπλήρωση ή τροποποίηση της μελέτης ή της σύμβασης θα ενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/05.

Η έγκριση και παραλαβή της μελέτης θα γίνουν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 3316/05.

ΑΡΘΡΟ 8ο Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση, που για οποιονδήποτε λόγο, προκύψει αμοιβή μεγαλύτερη από αυτήν που προεκτιμήθηκε και που έγινε αποδεκτή από τον ανάδοχο με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η επιπλέον διαφορά θεωρείται ποινική ρήτρα, σε βάρος του, για εσφαλμένη προεκτίμηση.

Η μέση ημερήσια αξία για την επιβολή των ποινικών ρητρών υπέρβασης εκπόνησης της συνολικής προθεσμίας της μελέτης ορίζεται σε ποσό που αποτελεί ποσοστό 20% του ημερήσιου της διαίρεσης της προεκτιμώμενης αμοιβής (πλέον ΦΠΑ) με τη συνολική προθεσμία εκπόνησης της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 9ο Λοιπές διατάξεις

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα που υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους και από τα οποία ένα (1) από αυτά πήρε ο «μελετητής» και τα υπόλοιπα τρία (3) ο «εργοδότης».

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο Εργοδότης**

Κωνσταντίνος Δ. Καραγιάννης
Δήμαρχος Τροιζήνας - Μεθάνων

Ο Μελετητής

Λιονής Χαράλαμπος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Λιονή Αικατερίνη
Γεωλόγος