



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Εκπόνηση μελέτης : ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
ΤΟΥ ΙΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ ΠΗΓΗΣ
ΚΙΒΩΤΟΥ

Γρεβενά 06 / 11 / 2015
Αριθμ. Πρωτ. : 23933

Μελετητής : κα. ΑΜΠΛΙΑΝΙΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΤΟΥ ΗΛΙΑ

ΣΥΜΒΑΣΗ
ΠΟΣΟ 8.610,00 € ΜΕ Φ.Π.Α.
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
«ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ
ΙΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ ΠΗΓΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ»

Στα Γρεβενά σήμερα την 6ην του μηνός Νοεμβρίου 2015, ημέρα Παρασκευή και στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Γρεβενών (Πλ. Ελευθερίας 1, Γρεβενά), οι παρακάτω:

1. κ. Δασταμάνης Γεώργιος, Δήμαρχος Γρεβενών
2. κα. Αμπλιανίτη Παναγιώτα του Ηλία, Γεωλόγο, με έδρα την Φθιώτιδα, οδός Παλαιολόγου 4, Τ.Κ. 35 100 - Λαμία, Πτυχιούχος Μελετητής με αρ. Μητρώου 22340 - κατηγορίας 20^Β τάξη (Γεωλογικές Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες) και 27^Α τάξη (Διάρκεια ισχύος έως 02-05-2024), ΑΦΜ 122891377 ΔΟΥ Λαμίας.

οι οποίοι στο εξής θα καλούνται ο μεν πρώτος **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**, ο δε δεύτερος **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** συμφωνήθηκαν τα εξής:

Η παρούσα σύμβαση για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο «ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΙΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ ΠΗΓΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ» γίνεται με την αριθμ. 248/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Γρεβενών και με τους παρακάτω όρους :

Άρθρο 1^ο Ανάθεση

Ο Εργοδότης αναθέτει στον Ανάδοχο την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΙΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ ΠΗΓΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ», έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 ΦΕΚ Α'114/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με τον Ν3536/2007 Άρθρο 22 ΦΕΚ 42 Α'/07 και την γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ. αριθμ. 115/98 .
2. Τις διατάξεις του Ν. 3316/05 περί «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών εργασιών»
3. Τα άρθρα ΓΛΕ.4, ΓΛΕ.11, ΓΛΕ.17 ΚΑΙ ΓΛΕ.32 της Απόφασης ΔΜΕΟ/α/ο/1257 (ΦΕΚ Β' 1162/12-07-2005) όπως τροποποιήθηκε από ΔΜΕΟ/α/0/2361/06 (ΦΕΚ Β' 58/2006) και ισχύει μέχρι σήμερα, περί έγκρισης κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/05.
4. Την υπ' αριθμ. Δ17α/01/120/Φ.4.8/6-10-1981 Κ.Υ.Α. περί μείωσης αμοιβών μελετών που χρηματοδοτούνται από Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων που έχουν μεταβιβασθεί σε Ο.Τ.Α.
5. Τα πρακτικά της 5^{ης} ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου της 4^{ης} Μαρτίου 2009

6. Την Εγκύκλιο Ε5, ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ439.6/10.3.2015 περί Αναπροσαρμογής τιμής συντελεστή (τκ) για το έτος 2015
7. Τις τεχνικές προδιαγραφές για Γεωλογικές Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες.

Άρθρο 2° Αντικείμενο Σύμβασης – Τεχνικές Προδιαγραφές

Το αντικείμενο της μελέτης : «ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΙΑΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ ΠΗΓΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ» του Δήμου Γρεβενών, είναι η αναγνώριση του ιαματικού φυσικού πόρου της πηγής Κιβωτού.

Οι προδιαγραφές της Υδρογεωλογικής – Γεωλογικής Μελέτης ακολουθούν το Παράρτημα ΙΙ “ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ” της Υ.Α. 16655/2006 (ΦΕΚ 1932/Β/29.12.2006) “Διαδικασία αναγνώρισης ιαματικών φυσικών πόρων”, όπως τροποποιήθηκε με τις νεότερες Υ.Α. 17414/2009 (ΦΕΚ 2215/Β/2.10.2009), Υ.Α. 1721/2013 (ΦΕΚ 188/Β/4.2.2013), Υ.Α. 22527/2014 (ΦΕΚ 2997/Β/6.11.2014) και ισχύει.

Ειδικότερα, στα περιεχόμενα της μελέτης θα περιλαμβάνονται και θα εξετάζονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες :

- Θέση–όρια–μορφολογία της περιοχής εντοπισμού του ιαματικού φυσικού πόρου, σε τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:5.000 με ισοδιάσταση 4 μ., στο οποίο απεικονίζονται τα όρια της τοποθεσίας που βρίσκεται ο προς αναγνώριση φυσικός πόρος. Τα όρια προσδιορίζονται με τις συντεταγμένες των κορυφών του κλειστού πολυγώνου και αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωγραφικό Σύστημα Αναφοράς (Ε.Γ.Σ.Α.) ‘87.
- Γενικό Γεωλογικό Πλαίσιο, με αναφορά (και ενσωμάτωση) αποσπάσματος του Γεωλογικού Χάρτη Ελλάδας έκδοσης ΙΓΜΕ, σε κλίμακα 1: 50.000.
- Ανάλυση των κλιματολογικών και βιοκλιματικών συνθηκών στην εγγύς και ευρύτερη περιοχή εμφάνισης του προς αναγνώριση φυσικού πόρου.
- Είδος του ιαματικού ρευστού / υλικού (νερό, αέριο, ατμός ή πηλός), σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 1 του ν. 3498/2006.
- Υδρολιθολογικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής του ιαματικού φυσικού πόρου.
- Υδροχημικά διαγράμματα και υδροχημικός τύπος του προς αναγνώριση φυσικού πόρου ως ιαματικού και συγκριτικά υδροχημικά στοιχεία του κοινού πόσιμου και του θαλασσινού νερού της ευρύτερης περιοχής.
- Χάρτης με τις προτεινόμενες περιοχές προστασίας του ιαματικού φυσικού πόρου, σε κατάλληλη κλίμακα και με αναφορά στο ΕΓΣΑ ‘87, στον οποίο θα φαίνονται οι διαστάσεις των προτεινόμενων ζωνών προστασίας της πηγής ή του ιαματικού υδροφορέα.
- Καταγραφή της ευαισθησίας του φυσικού πόρου ή του υδροφόρου συστήματος και των πιθανών πηγών ρύπανσης.
- Μετρημένες παροχές της πηγής ή της γεώτρησης, του πηγαδιού, της εκσκαφής ή της σήραγγας.
- Διακύμανση της στάθμης του νερού με μετρήσεις που διεξήχθησαν ανά εξάμηνο και καλύπτουν τουλάχιστον ένα υδρολογικό έτος.
- Διακύμανση των υπολοίπων φυσικών χαρακτηριστικών (θερμοκρασία, pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, δυναμικό οξειδοαναγωγής), της αλκαλικότητας και των χημικών αναλύσεων (ιόντα, κατιόντα, ιχνοστοιχεία) με ανά τρίμηνο μετρήσεις που καλύπτουν ένα έτος.
- Γεωθερμικό μοντέλο ή στοιχεία λειτουργίας των θερμών εκδηλώσεων στην περιοχή ανάπτυξης του προς αναγνώριση ιαματικού φυσικού πόρου.
- Στην περίπτωση που ο ιαματικός φυσικός πόρος αποτελείται από πηλό / λάσπη / λασποτύρφη, απαιτείται ορυκτολογικός προσδιορισμός της στερεάς φάσης του πηλού, της λάσπης ή της λασποτύρφης και προσδιορισμός της ποσοστιαίας % περιεκτικότητας σε οργανική ύλη.

Η παράδοση όλων των διαγραμμάτων καθώς και των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών θα παραδοθούν σε αναλογική και ψηφιακή μορφή σε έξι (6) αντίγραφα.

Άρθρο 3° Προθεσμία εκπόνησης

Το αντικείμενο της μελέτης θα εκτελεσθεί σε χρονικό διάστημα **έξι (06)** μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 3316/05.

Στην συνολική προθεσμία του έργου καθώς και στις τμηματικές προθεσμίες δεν περιλαμβάνονται :

α) οι χρόνοι συγκέντρωσης και παράδοσης των αναγκαίων στοιχείων από άλλες Δημόσιες Υπηρεσίες και Φορείς.

β) οι χρόνοι ελέγχου, παροχής οδηγιών και παραλαβής των σταδίων της μελέτης από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

γ) οι χρόνοι που Απαιτούνται για τις γνωμοδοτήσεις του Δημοτικού Συμβουλίου ή άλλων Φορέων επί της μελέτης.

Παράταση καθορισμένων προθεσμιών πέρα από τους προαναφερόμενους χορηγείται από τον Εργοδότη κατόπιν έγγραφης τεκμηριωμένης αιτήσεως του Αναδόχου, εάν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην υπαιτιότητα του Αναδόχου και σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 3316/05.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας υποβολής της μελέτης με υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται σ' αυτήν οι ποινικές ρήτρες, που προβλέπονται από το άρθρο 28 του Ν. 3316/05.

Άρθρο 4° Αμοιβή – τρόπος πληρωμής

Για την προσφερόμενη εργασία από τον ανάδοχο, ο εργοδότης θα καταβάλλει σ' αυτόν αμοιβή που δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το ποσό των οκτώ χιλιάδων εξακοσίων δέκα ευρώ (**8.610,00 €**), σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.3463/2006 ΦΕΚ Α'114/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και του άρθρου 30 του Ν. 3316/05, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23%. Στην περίπτωση που το ποσό της προκύπτουσας αμοιβής είναι μικρότερο της ανωτέρω προεκτίμησης τότε θα καταβληθεί το ποσό της προκύπτουσας νόμιμης αμοιβής. Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με την ολοκλήρωση όλων των διαδικασιών και με την παραλαβή της μελέτης και την προσκόμιση όλων των νόμιμων παραστατικών.

Άρθρο 5° Επίβλεψη εκπόνησης μελέτης

Σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 25 του Ν. 3316/05

1. ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ είναι ο Δήμος Γρεβενών
2. ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ είναι ο Δήμος Γρεβενών
3. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ της μελέτης είναι μηχανικός της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Γρεβενών
4. Αρμόδιο Συμβούλιο είναι το Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Γρεβενών

Άρθρο 6° Έγκριση – Παραλαβή της μελέτης

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του Ν. 3316/05 και με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αναγνώρισης του ιαματικού φυσικού πόρου πηγής Κιβωτού, ώστε να είναι δυνατή η διόρθωση τυχόν παρατηρήσεων που θα απαιτηθούν μέχρι την ολοκλήρωση της αναγνώρισης.

Άρθρο 7° Ιδιοκτησία της μελέτης

Η μελέτη που θα εκπονηθεί μετά την παράδοσή της στον εργοδότη αποτελεί ιδιοκτησία του και μπορεί να τη χρησιμοποιήσει νόμιμα .

Άρθρο 8° Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 3316/05 ρυθμίζονται οι υποχρεώσεις του Αναδόχου, η αποκατάσταση των ελαττωμάτων του αντικειμένου της σύμβασης και η τροποποίηση της μελέτης κατά την κατασκευή του έργου.

Η δαπάνη του αναγκαίου προσωπικού για την σύνταξη της μελέτης και οι νόμιμες ασφαλιστικές εισφορές γι' αυτό, βαρύνουν τον ανάδοχο. Καθώς κι όλες οι κρατήσεις περί τρίτων, φόροι και βάρη τέλη χαρτοσήμων.

Κατά την διάρκεια της εκπόνησης της μελέτης ο ανάδοχος θα έχει συνεργασία – εφόσον απαιτείται – με τους τοπικούς Φορείς και τον ΟΤΑ.

Ο Ανάδοχος παραμένει υπεύθυνος για την ορθότητα και αρτιότητα της μελέτης σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και τους όρους της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της ευθύνης για κάθε πιθανή τροποποίηση της μελέτης που θα πραγματοποιηθεί χωρίς την ενημέρωση και συμφωνία απ' αυτόν.

Άρθρο 9° Έκπτωση Αναδόχου - Διάλυση σύμβασης – Ματαίωση Σύμβασης

Σύμφωνα με τους όρους των άρθρων 33, 34, 35 του Ν. 3316/05.

Για την επίλυση των διαφορών από την εκτέλεση της σύμβασης ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 41 του Ν. 3316/05. Η διαδικασία διοικητικής επίλυσης των διαφορών που τυχόν προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης ρυθμίζεται στο άρθρο 41 του Ν. 3316/05 και τυχόν άλλων ισχυουσών διατάξεων κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 10° Κρατήσεις

Σε κάθε πιστοποιούμενη αμοιβή επιβάλλονται οι ισχύουσες κρατήσεις για μελέτης, που χρηματοδοτούνται από Δημόσιες Επενδύσεις κατά την ημέρα της παρούσας σύμβασης. Ο ανάδοχος δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των ανωτέρω και αποδέχεται αυτά ανεπιφύλακτα κατάθεσε δε την υπ' αριθμ. 60753/02-11-2015 εγγυητική επιστολή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων (ΔΟΥ Λαμίας) ποσού 350,00 €, για την καλή και σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση εκπόνηση της ως άνω μελέτης.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε (5) πέντε αντίτυπα και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ****Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ****ΔΑΣΤΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ****ΑΜΠΛΙΑΝΙΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ**