



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: - 17398 -**

13SYMV001633306 2013-09-25

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ

**«ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΤΟ
ΝΕΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ»**

ποσού 7.200,00 €

(αμοιβή: 5.853,66€ + 1.346,34€ Φ.Π.Α. = 7.200,00€)

Στο Πέραμα σήμερα Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου 2013, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δημήτριος Κόκκινος Δήμαρχος Μυλοποτάμου που εκπροσωπεί το Δήμο Μυλοποτάμου (Α.Φ.Μ.: 997820850 της Δ.Ο.Υ.: Ρεθύμνου), ο οποίος στη συνέχεια θα καλείται «Εργοδότης» και
2. Ο Μιχελάκης Μηνάς, Γεωλόγος με ΑΦΜ:029024515 Β' ΔΟΥ Ηρακλείου, με έδρα Γερωνυμάκη 8 Ηράκλειο, ο οποίος στη συνέχεια θα καλείται «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη :

1. Την με αρ. 147/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μυλοποτάμου.
2. Την με αρ. 209/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μυλοποτάμου.
3. Την με αρ. 195/2013 Απόφαση Δημάρχου Μυλοποτάμου περί απευθείας ανάθεσης της εργασίας «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ».
4. Την από 23/07/2013 οικονομική προσφορά του Βασιλάκη Κωνσταντίνου
5. Την από 23/07/2013 οικονομική προσφορά του Μιχελάκη Μηνά
6. Την ανάγκη εκτέλεσης των ερευνητικών γεωτρήσεων προκειμένου να αποκτηθούν στοιχεία της σύστασης του υπεδάφους τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στο προσδιορισμό των εδαφικών παραμέτρων σχεδιασμού, στην πρόταση μεθόδου θεμελίωσης και στην εκπόνηση της στατικής μελέτης του νέου Δημοτικού Σχολείου Πανόρμου.
7. Την υπ'αριθμ. 23508/23-09-2013 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, ποσού (300,00 €) τρακόσια ευρώ, που μας κατέθεσε Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 1

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον ανάδοχο, για λογαριασμό του Δήμου, την εργασία: «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ», έναντι του ποσού 7.200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%.

ΑΡΘΡΟ 2

Η εργασία περιλαμβάνει την εκτέλεση δύο περιστροφικών γεωτρήσεων μέσου βάθους 10 μέτρων έκαστη, με συνεχή πυρηνοληψία και δοκιμές SPT. Οι ερευνητικές γεωτρήσεις είναι απαραίτητες προκειμένου να αποκτηθούν στοιχεία της σύστασης του υπεδάφους τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στο προσδιορισμό των εδαφικών παραμέτρων σχεδιασμού, στην πρόταση μεθόδου θεμελίωσης και στην εκπόνηση της στατικής μελέτης του νέου Δημοτικού Σχολείου Πανόρμου.

ΑΡΘΡΟ 3

Θέσεις Ερευνητικών, Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων

Οι θέσεις των γεωτρήσεων θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Ο Ανάδοχος θα επιλέξει τη διαδρομή πρόσβασης στις θέσεις των γεωτρήσεων, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά σε ιδιοκτησίες, δίκτυα (εναέρια, επιφανειακά ή υπόγεια), ιδιωτικές ή δημόσιες κατασκευές, περιφράξεις, καλλιεργημένες εκτάσεις, δένδρα κ.α. Οποιοσδήποτε ζημιές προκληθούν από τον Ανάδοχο κατά τις μετακινήσεις του εξοπλισμού και κατά την εκτέλεση των εργασιών διάτρησης και έκπλυσης των οπών και εκτέλεσης δοκιμών, θα αποκατασταθούν με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου. Οποιοσδήποτε αγροζημιές προκληθούν από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση των εργασιών θα διευθετηθούν και θα αποκατασταθούν με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δεν θα δικαιούται αποζημίωσης για τις δαπάνες αποκατάστασης ζημιών.

Ερευνητικές Οπές

Η διάτρηση των οπών θα γίνει με περιστροφικό γεωτρύπανο με συνεχή πυρηνοληψία, με χρήση πυρηνολήπτη δύο ή τριών χιτωνίων, σύμφωνα με την παράγραφο 6.3.2.2 του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 22475

Η επιλογή των γεωτρυπάνων και του εξοπλισμού διάτρησης των δειγματοληπτικών γεωτρήσεων (πυρηνολήπτες, δειγματολήπτες, κοπτικά κλπ) θα γίνεται με βάση τα αναφερόμενα στις παραγρ. 4 και 5 του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 22475

Ο Ανάδοχος θα επιλέξει, με απόλυτη δική του ευθύνη τον κατάλληλο εξοπλισμό διάτρησης και πυρηνοληψίας και δεν θα δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης εάν ο εξοπλισμός αυτός αποδειχθεί ακατάλληλος ή μη αποδοτικός.

Όλος ο εξοπλισμός διάτρήσεων θα είναι τέτοιου τύπου και δυναμικότητας και σε άριστη μηχανική κατάσταση, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις για την εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 4

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση του έργου υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες δημοσίων αρχών και γενικά την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς που αφορούν την εκτέλεση συναφών έργων. Ο ανάδοχος ευθύνεται στο ακέραιο για κάθε ζημιά ή φθορά σε τυχόν υπάρχουσες κατασκευές και εγκαταστάσεις, στο χώρο του έργου, τα οποία θα οφείλονται στα μηχανήματα που χρησιμοποίησε για την εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου μηχανήματα, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα.

Η δαπάνη μεταφοράς των μηχανημάτων στον τόπο των εργασιών βαρύνει τον ανάδοχο καθώς και η δαπάνη για την απομάκρυνση αυτών μετά το πέρας των εργασιών.

Οποιαδήποτε ζημιά στα μηχανήματα που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά την διάρκεια των εργασιών ή της στάθμευσης του μηχανήματος στο χώρο του έργου, βαρύνει τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 5

Η Συμβατική Προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας είναι μέχρι 31-10-2013.

Εάν ο ανάδοχος δεν παραδώσει το συμβατικό υλικό στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που ενδεχομένως του δοθεί σύμφωνα με το άρθρο 48 του ΠΔ 28/80, κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι κυρώσεις που αναγράφονται στο αρ. 50 του ΠΔ 28/80.

ΑΡΘΡΟ 6

Για την άρτια εκτέλεση της εργασίας ο ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με αριθμό 23508/23-09-2013 του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, ποσού (300,00 €) τρακόσια ευρώ που αντιστοιχεί στο 5% της αμοιβής χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 7

Για την εκτέλεση της εργασίας εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ 28/80.

ΑΡΘΡΟ 8

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο.
Η παρούσα συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δήμο Μυλοποτάμου
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΜΗΝΑΣ