



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΕΔΡΑ : Αβάντων 18
344 00, Ψαχνά
Τηλ. : 22283- 50211
Fax : 22280- 23844
E-mail : eleni.mpoynanoy@0781.syzefxis.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ: «ΤΕΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΙ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ
ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
Δ.Κ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ »

Ψαχνά, 19./02/ 2014
Αρ.Πρωτ:3042

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ 15.000,00€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

**«ΤΕΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
Τ.Κ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ»**

Στα Ψαχνά σήμερα την 19^η του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2014, ημέρα Τετάρτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. **ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΟΥΡΟΔΗΜΟΣ**, Δήμαρχος του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων καλούμενος στο εξής ως «**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**» και ο
2. **ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ** του ΔΙΑΓΓΕΛΟΥ, Πολιτικός Μηχανικός μελετητής, στην κατηγορία 13 (Υδραυλικές μελέτες) κάτοχος πτυχίου μελετητή τάξης Β, με Α.Μ. 12616 καλούμενος στο εξής ως «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**» συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο Ανάθεση

Ο **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3316/05, το Π.Δ. 194/79, το Π.Δ. 696/74 (όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 515/89) και των εκτελεστικών αυτών διαταγμάτων και εγκυκλίων, και το άρθρο 269 παρ. 1 του Π.Δ. 410/85.
2. Τις ισχύουσες προδιαγραφές για την ανατιθέμενη μελέτη.
3. Την 257/2013 Απόφαση ανάθεσης της μελέτης στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων
4. Την προεκτίμηση αμοιβής που συντάχθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

5. Το γεγονός ότι η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου αδυνατεί να προβεί σε σύνταξη της ανωτέρω μελέτης , λόγω έλλειψης κατάλληλου στελεχιακού δυναμικού και έλλειψης κατάλληλου λογισμικού , σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 25066/16-12-2013 έγγραφό της, όπως αντίστοιχα και η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Χαλκιδέων, σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 92852/23-12-2013 έγγραφό της.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**ΤΕΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Τ.Κ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**» με τους όρους και συμφωνίες που περιγράφονται στα επόμενα άρθρα της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 2° Γενικοί όροι

Η μελέτη θα εκπονηθεί κατά τον ενδεδειγμένο επιστημονικά τρόπο και σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3316/05 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις»
- Της Απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ περί Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών, σύμφωνα με το Ν.3316/05 (Αρ.Πρωτ.: ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005)
- Των όρων της Σύμβασης αυτής
- Των προτύπων και των υποδείξεων των επιβλεπόντων της μελέτης, με τον οποίο ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα βρίσκεται σε συνεχή επαφή και συνεργασία.

Η μελέτη θα παραδοθεί σε ένα και τελικό στάδιο αυτό της Οριστικής μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3° Αντικείμενο της μελέτης

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά στην Υδραυλική μελέτη του τελικού αντλιοστασίου αναρρόφησης και του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού αναρρόφησης λυμάτων της Τ.Κ. Πολιτικών μήκους 1.700μ.μ, ώστε αυτά να καταλήγουν στο τελικό αντλιοστάσιο του Δήμου νοτιοδυτικά της Καστέλλας.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα λάβει υπόψη του και κάθε υφιστάμενη ή εκπονούμενη μελέτη σχετική με το αντικείμενο. Ακόμη θα λάβει υπόψη του τις επιβαρύνσεις του δικτύου αποχέτευσης, που θα προκύψουν στο μέλλον από κάθε τυχόν προγραμματισμένη δραστηριότητα διαφόρων φορέων για μαζικές τουριστικές, οικιστικές, κ.λπ. εγκαταστάσεις στην περιοχή του οικισμού.

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η υδραυλική μελέτη των ανωτέρω αγωγών λυμάτων καθώς και η υδραυλική μελέτη των σχετικών αντλιοστασίων που θα απαιτηθούν για την προσαγωγή των παραπάνω λυμάτων στο τελικό αντλιοστάσιο του Δήμου νοτιοδυτικά της Καστέλλας.

Η μελέτη θα γίνει στο στάδιο της οριστικής μελέτης σύμφωνα με το Άρθρο 217 του ΠΔ 696/74 όπως αυτό ισχύει σήμερα.

Στην μελέτη θα προσδιορίζονται, αιτιολογημένα, με ακρίβεια και πληρότητα, τα έργα που πρόκειται να κασκευασθούν έτσι ώστε να προκύπτει βάσιμος προϋπολογισμός της δαπάνης τους, να είναι δυνατή η επί σαφούς αντικειμένου δημοπράτηση του έργου και η κατάρτιση της εργολαβικής σύμβασης και εν συνεχεία να είναι δυνατή η απρόσκοπτη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Η μελέτη θα περιλαμβάνει τα εξής τεύχη και σχέδια:

➤ Τεύχη , δηλαδή

- Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης
- Τεύχος υδραυλικών υπολογισμών
- Τεύχος προμετρήσεων
- Τεύχος τιμολογίου
- Τεύχος αναλυτικών και συνοπτικών προϋπολογισμών
- Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών

➤ Σχέδια, δηλαδή

- Οριζοντιογραφία του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού Τ.Κ. Πολιτικών υπό κλίμακα 1:500, στην οποία θα φαίνονται τα στοιχεία των σωληνώσεων , των παροχών και των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν
- Μηκοτομή του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού Τ.Κ. Πολιτικών υπό κλίμακα 1:500/1:50, στην οποία θα φαίνονται τα υδραυλικά στοιχεία , οι κλίσεις των αγωγών , τα βάθη εκσκαφής κλπ.
- Γενικά σχέδια (κατόψεις, τομές ή και προσόψεις) του αντλιοστασίου υπό κλίμακα 1:50 ή 1:25, ανάλογα με την περίπτωση. Στα σχέδια θα φαίνεται ο υδραυλικός εξοπλισμός. Θα δίδονται δε, στα σχέδια αυτά, όλες οι απαιτούμενες λεπτομέρειες για την εκτέλεση του έργου.

ΑΡΘΡΟ 4° Αρμοδιότητες εργοδότη

Οι αρμοδιότητες του εργοδότη στην παρούσα σύμβαση είναι:

- Η διευκόλυνση του επιστημονικού προσωπικού του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** σε όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του (συλλογή και παροχή διαθέσιμων στοιχείων, καθοδήγηση στην καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, συνεργασία στη μελέτη για την αξιοποίηση της εμπειρίας που διαθέτει για το έργο και τις τοπικές ιδιαιτερότητες κ.τ.λ.).

- Η προώθηση και υλοποίηση όλων των ενεργειών που αφορούν στην υλοποίηση του όλου έργου.
- Η διάθεση των αναγκαίων χώρων και εξοπλισμού για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης σε ότι αφορά τις εργασίες στην έδρα του φορέα υλοποίησης (συσκέψεις κ.τ.λ.).

ΑΡΘΡΟ 5° Προθεσμία υποβολής της μελέτης

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε ΤΡΙΑΝΤΑ (30) ημέρες από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.

Παράταση χρόνου αποπεράτωσης της μελέτης πέρα από την ανωτέρω προθεσμία δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου. Αίτηση παράτασης πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της εκπόνησης της μελέτης. Οι προθεσμίες που προβλέπονται από αυτό το άρθρο της σύμβασης δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσες ή μη ουσιώδεις παραλήψεις του εργοδότη. Εκτός των ανωτέρων ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 27 του Ν. 3316/05.

ΑΡΘΡΟ 6° Συγκέντρωση απαραίτητων στοιχείων

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται, άνευ ιδιαίτερης αμοιβής ή αποζημιώσεως να συγκεντρώσει τα απαραίτητα για την εκπόνηση της μελέτης στοιχεία και δεδομένα όπως π.χ. στοιχεία από τη μελέτη εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης Τ.Κ. Πολιτικών που έχει στη διάθεση του ο Δήμος, γεωλογικούς χάρτες, μετεωρολογικά και υδρολογικά στοιχεία, υδρομετρικά δεδομένα, στοιχεία υφιστάμενων έργων, οικισμών και χρήσεων γης των περιοχών μελέτης κ.τ.λ. Τα τοπογραφικά υπόβαθρα για την εκπόνηση της εν λόγω μελέτης θα δοθούν στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** με μέριμνα και ευθύνη του **ΕΓΡΟΔΟΤΗ**.

Ο **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** υποχρεούται να παραδώσει στον Ανάδοχο όσα από τα παραπάνω στοιχεία διαθέτει, καθώς και να βοηθήσει στην εξεύρεσή τους από άλλες πηγές.

Στην περίπτωση που δεν γίνει δυνατή η συλλογή ή προμήθεια κάποιων απαραίτητων για την εκπόνηση της μελέτης στοιχείων, ο **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** αναθέτει στον Ανάδοχο τις σχετικές προκύπτουσες εργασίες.

Εάν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** συναντήσει σημαντικές δυσκολίες κατά τη συγκέντρωση των στοιχείων, δικαιούται εύλογης παράτασης της προθεσμίας μετά από έγγραφη αίτηση προς τον **ΕΡΓΟΔΟΤΗ**.

ΑΡΘΡΟ 7° Επίβλεψη της μελέτης

Η εκπόνηση της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την εποπτεία και τον έλεγχο των επιβλεπόντων που θα ορισθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία της μελέτης και θα

γνωστοποιηθεί έγκαιρα στον **ΑΝΑΔΟΧΟ**. Η ομάδα επίβλεψης της μελέτης, που στο εξής θα καλείται «**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ**», θα παρακολουθεί και θα ενημερώνεται από τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ** ελέγχει τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** για την ορθή και άρτια εκπόνηση της μελέτης, έχοντας το δικαίωμα να απαιτεί την έγγραφη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Ο **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ** θα βρίσκεται σε στενή και διαρκή συνεργασία με τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**, οπότε και θα δίνει τις κατά την κρίση του αναγκαίες οδηγίες και υποδείξεις για την ορθολογικότερη και αρτιότερη εκπόνηση της μελέτης.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται να παρέχει τις οποιεσδήποτε πληροφορίες ή επεξηγήσεις του ζητηθούν από τον Εργοδότη ή τον Επιβλέποντα της μελέτης, είτε εγγράφως είτε προφορικώς.

Κατά τα λοιπά ισχύουν το άρθρο 25 του Ν.3316/05.

ΑΡΘΡΟ 8° Έλεγχος μελέτες – Ευθύνες Αναδόχων

Ο **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου της μελέτης τόσο κατά τη διάρκεια αυτής όσο και μετά την αποπεράτωσή της.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** παραμένει υπεύθυνος για την ορθότητα και αρτιότητα της μελέτης σύμφωνα με τους τεχνικούς – επιστημονικούς κανόνες μέχρι της τελικής εφαρμογής των αποτελεσμάτων και προτάσεων αυτής και πάντα βάσει της παρούσης σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 31 του Ν. 3316/05.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** απαλλάσσεται της ευθύνης για κάθε πιθανή τροποποίηση της μελέτης που θα πραγματοποιηθεί χωρίς την ενημέρωση και συμφωνία με αυτόν .

Ο **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** ή **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ** είναι υπεύθυνος για την αξιοπιστία και την ακρίβεια μόνο των στοιχείων που διέθεσε ο ίδιος. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται να επιδεικνύει στον Εργοδότη τυχόν αμφισβητήσιμα στοιχεία, ώστε να συμφωνείται η πιθανή χρησιμοποίηση ή μη τέτοιων στοιχείων.

ΑΡΘΡΟ 9° Αμοιβή της μελέτης

Η προεκτίμηση της αμοιβής της υδραυλικής μελέτης ανέρχεται σε 15.019,87 €. Η συνολική συμβατική αμοιβή της μελέτης σύμφωνα με την απόφαση ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.

Ωστόσο επισημαίνεται ότι η συνολική αμοιβή που θα καταβληθεί στο μελετητή θα υπολογισθεί σύμφωνα με τον Ν 3316/05 και την απόφαση με αριθμ. Πρωτ. ΔΜΕΟ/9/ΟΙΚ/1161 του υπουργού Περιβάλλοντος , χωροταξίας και Δημοσίων έργων. Εφ' όσον προκύψει αμοιβή μεγαλύτερη των 15.000,00 που έγινε αποδεκτή από τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** με την υπογραφή της

σύμβασης, το επιπλέον ποσό θα εκπέσει ως ποινική ρήτρα σε βάρος του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ**. Η ως άνω συμβατική αμοιβή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης από τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται να καταβάλλει όλους τους νόμιμους φόρους, κρατήσεις κ.λ.π. που ισχύουν για έργα που χρηματοδοτούνται από τις Δημόσιες Επενδύσεις κατά την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Επίσης ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** επιβαρύνεται με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά το νόμο βαρύνει τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**.

Η αμοιβή της μελέτης θα καταβληθεί από πιστώσεις του Δήμου που ελέγχονται αρμόδια κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Συγκεκριμένα στον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2013, έχει εγγραφεί πίστωση 18.460,00€ και στον Κ.Α. 25-7412.006.

Οι τμηματικές πληρωμές στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30 του Ν.3316/05 και των εκτελεστικών αυτών διαταγμάτων και εγκυκλίων.

Συγκεκριμένα με την παράδοση της μελέτης ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δικαιούται, κατόπιν συνοπτικού ελέγχου της πληρότητας και επάρκειας αυτής από την Επίβλεψη να λάβει ανακεφαλαιωτικά ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) της αμοιβής της μελέτης .

ΑΡΘΡΟ 10° Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης - σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 24 του Ν. 3316/2005 και την παρ. 15.2 του άρθρου 15 της οικείας Προκήρυξης - ο Ανάδοχος κατέθεσε την ακόλουθη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης συνολικού ποσού ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (750,00€), που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αμοιβής της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ :

Ε.Τ.Α.Α./Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. Χαλκίδας, υπ' αριθμ 50702 στις 11/2/2014, ύψους 750,00€

ΑΡΘΡΟ 11° Ποινικές ρήτρες – Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση υπέρβασης του συνολικού χρόνου περάτωσης της μελέτης χωρίς την έγγραφη άδεια παράτασης από τον Εργοδότη επιβάλλεται στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** ποινικές ρήτρες, όπως προβλέπονται από το άρθρο 28 του Ν. 3316/05.

Σε περίπτωση που ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, είτε με καθυστέρηση παράδοσης των μελετών είτε με άρνηση συμμόρφωσης του προς τυχόν σύννομες υποδείξεις του Εργοδότη είτε με άλλο τρόπο, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος

σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του Ν. 3316/05, ύστερα από απόφαση του προϊστάμενου της Επιβλέπουσας Αρχής.

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια του Νομού Ευβοίας.

ΑΡΘΡΟ 12°

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα παραδώσει την ολοκληρωμένη μελέτη μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία σε ΕΝΑ (1) αντίγραφο. Μετά τον έλεγχο και την εκτέλεση των τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων θα παραδοθούν τρία (3) ακόμη αντίγραφα. Με την οριστική παραλαβή της μελέτης ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα παραδώσει επίσης το πλήρες αρχείο της μελέτης (κείμενα και σχέδια) σε ηλεκτρονική (ψηφιακή) μορφή σε CD.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε και αφού διαβάστηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) πρωτότυπα ίσης αξίας, ένα από τα οποία έλαβε ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**.

Ψαχνά , 19 / 02 / 2014

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ιωάννης Μπουροδήμος

Νικόλαος Γούναρης

Δήμαρχος Διρφύων – Μεσσαπίων