

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΑΒΔΗΡΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)
Αριθ. Πρωτ.: 604**

**«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΤΕΙΝΟΥ,
ΔΙΟΜΗΔΕΙΑΣ & ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ»**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σήμερα στις 20 Ιουλίου 2016 στα Γραφεία της Δ.Ε.ΥΑ. Αβδήρων, στο 3^ο χιλιόμετρο Ξάνθης - Λάγους, μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο κ. Νικόλαο Χατζόπουλο και των παρακάτω αναφερόμενων μελετητών:

ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε., κατόχου Μελετητικού πτυχίου με αριθμό Μητρώου 657, τάξης Α στη κατηγορία 13 (Υδραυλική Μελέτη) και τάξης Α στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες), με Α.Φ.Μ. 999975020.

ΛΕΩΝΙΔΑ ΜΑΓΟΥΛΑ, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, κατόχου Μελετητικού πτυχίου με αριθμό Μητρώου 10193, τάξης Α στην κατηγορία 09 (Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες), με Α.Φ.Μ. 030977366.

ΔΙΑΛΕΚΤΗΣ ΑΡΓΥΡΙΑΔΗ Πολιτικού Μηχανικού, κατόχου Μελετητικού πτυχίου με αριθμό Μητρώου 16794, τάξης Β στην κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες), με Α.Φ.Μ. 076171769.

συμφωνούν και αποδέχονται όσα ακολουθούν.

Όπου στη συνέχεια αναφέρεται **εργοδότης** νοείται η ΔΕΥΑ Αβδήρων εκπροσωπούμενη δια του Προέδρου, κ. Νικόλαου Χατζόπουλου και όπου **ανάδοχος** οι ανωτέρω μελετητές.

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο πρώτος των συμβαλλομένων Προέδρος της ΔΕΥΑΑ, κος Νικόλαος Χατζόπουλος έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 209 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α' /08.07.2006) με θέμα «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
2. Τον νόμο Ν.3316/2005 (ΦΕΚ 42Α' /22.02.2005) με θέμα "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις".
3. Το Π.Δ.696/1974 (ΦΕΚ 301Α' /08.10.1974) "Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών" όπως τροποποιήθηκε με το π.δ.515/1989 (ΦΕΚ 219 Α' /05.10.1989)

4. Το Π.Δ.798/1978 (ΦΕΚ 185Α' /06.11.1978) με θέμα "Περί ορίων προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών κατά τάξιν πτυχίου"
5. Την Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09.08.2005-(ΦΕΚ 1556Β' /18.10.2004) με θέμα «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005» όπως τροποποιήθηκε με τις παρακάτω:
6. Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ/α/ο/1347/01.09.2005 με την οποία τροποποιήθηκε η Απόφαση της ως άνω παράγραφο 2.
7. Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30.12.2005- (ΦΕΚ 573Β' /27.04.2005) «Έγκριση της Α' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παράγραφο 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005».
8. Απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04.07.2006- (ΦΕΚ 900Β' /12.07.2006) με θέμα «Έγκριση της Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παράγραφο 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005».
9. Την εγκύκλιο 22/2005 του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/07/91/Φ.8 ΓΕΝ/ 23.06.2005 με θέμα "Αποδοχή της αριθμ. 312/2005 γνωμοδότησης" περί απευθείας ανάθεση εκπόνησης μελέτης εργασίας σε πτυχιούχο μελετητή
10. Την με Αρ. πρωτ.: Εγκύκλιο 5 ΔΝΣα/οικ.10757/ΦΝ 439.6/15-2-2016/ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.» και ισχύει μέχρι σήμερα.
11. Την αρ. 66/2016 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων με την οποία αναθέτει στους δευτέρους των συμβαλλομένων την εκπόνηση της μελέτης «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΤΕΙΝΟΥ, ΔΙΟΜΗΔΕΙΑΣ & ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ» σύμφωνα με τους όρους που αναγράφονται στα επόμενα άρθρα.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η μελέτη νέου αντλιοστασίου ύδρευσης των οικισμών Πετεινού, Διομήδειας και Αυξεντίου. Σκοπός του νέου αντλιοστασίου είναι η ενίσχυση του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης των ανωτέρω οικισμών, με την τροφοδοσία μέσω του αντλιοστασίου των υφιστάμενων υδατόπυργων. Πιο συγκεκριμένα η μελέτη θα περιλαμβάνει τα εξής:

Υδραυλική Μελέτη. Θα μελετηθεί νέο αντλιοστάσιο για την προσωρινή αποθήκευση νερού και την τροφοδοσία των υφιστάμενων υδατόπυργων που εξυπηρετούν τους οικισμούς Πετεινού, Διομήδειας και Αυξεντίου στις φάσεις αιχμής.

Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη. Θα μελετηθούν όλες οι απαραίτητες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που απαιτούνται για την λειτουργία του σχεδιαζόμενου έργου και αφορούν στο νέο αντλιοστάσιο.

Περιβαλλοντική Μελέτη.

Θα εκπονηθεί Μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων με στόχο την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου

Γεωτεχνική Μελέτη και Έρευνα. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες υπαίθρου για την διάνοιξη ερευνητικών φρεάτων και την απόληψη δειγμάτων εδάφους. Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθούν εργαστηριακές δοκιμές για τον προσδιορισμό των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών του εδάφους έδρασης της κατασκευής. Τέλος, θα

συνταχθούν και παραδοθούν Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Εργασιών και Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης.

Στις αντίστοιχες μελέτες προβλέπεται και η σύνταξη των απαραίτητων οικονομικών στοιχείων του έργου και η υποστήριξη για την έκδοση όλων των αδειοδοτήσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Επίσης, υποχρέωση των Μελετητών, είναι η υποβολή σύμφωνα με την εγκύκλιο 16/2001 του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 686/Β/1-6-2001) του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας καθώς και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Για την εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την σύνταξη των μελετών, ισχύουν οι παρακάτω διατάξεις

- Η παρούσα σύμβαση και συγγραφή υποχρεώσεων
- Η εγκύκλιος 25/2004 του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. Δ17α/04/103/ΦΝ 437/ 22.10.2004- (ΦΕΚ 1556Β' /18.10.2004), και οι όποιες βελτιώσεις-διορθώσεις ισχύουν σήμερα.
- Οι ειδικές διατάξεις για το περιβάλλον.
- νόμος ν.3316/2005 (ΦΕΚ 42Α' /22.02.2005) με θέμα "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις".
- Η εγκύκλιος 37/1995 του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. ΔΜΕΟ/α/0/3429/37/11.09.1995 με θέμα " Εκπόνηση Μελετών Δημοσίων Έργων".
- Η εγκύκλιος 38/2005 του Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ Αρ.Πρωτ. ΔΜΕΟ/α/0/3434/15.11.2005 με θέμα "Συμπλήρωση, αναμόρφωση και επικαιροποίηση της Εγκυκλίου 37/1995 «Περί εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων»
- Η εγκύκλιος 16/2001 "Καθιέρωση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) ως απαραίτητων στοιχείων για την έγκριση ασφάλειας και υγείας για την έγκριση μελέτης .
- Οι ειδικές διατάξεις για το αναφερόμενο στην παρούσα σύμβαση έργο.
- Ο Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25.04.2002 με θέμα Εναρμόνιση του Ν-1650/86 με τις Οδηγίες ΕΕ-11/97 και ΕΕ-61/96, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.
- Το Π.Δ..171/1978 (ΦΕΚ 84Α' /02.06.1987) με θέμα "Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις" .

ΑΡΘΡΟ 4. ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η αμοιβή της Μελέτης ανέρχεται στο ποσό των τριάντα τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (34.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αφορά στην αμοιβή των μελετητών:

- Υδραυλική Μελέτη στην **ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.**, ανώνυμη μελετητική εταιρεία τεχνικών έργων, με αμοιβή μελέτης **14.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
- Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη στον **ΛΕΩΝΙΔΑ ΜΑΓΟΥΛΑ**, ηλεκτρολόγο μηχανικό, με αμοιβή **4.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
- Περιβαλλοντική Μελέτη στην **ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.**, ανώνυμη μελετητική εταιρεία τεχνικών έργων, με αμοιβή **6.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
- Γεωτεχνική Μελέτη στη **ΔΙΑΛΕΚΤΗ ΑΡΓΥΡΙΑΔΗ**, πολιτικό μηχανικό, με αμοιβή **10.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή θα υποβληθούν :

- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) - Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ).

Στην παραπάνω αμοιβή περιλαμβάνονται η αποζημίωση των μελετητών, οι αμοιβές των Ειδικών Επιστημόνων, κάθε μορφή δαπάνης για την εκπόνηση της Μελέτης, γενικά έξοδα, μετακινήσεις, καταβολή φόρων ή άλλων νόμιμων κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης εκτός του Φόρου Προστιθεμένης αξίας (ΦΠΑ) που βαρύνει τον εργοδότη.

Στην περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο προκύψει μεγαλύτερη αμοιβή, η επί πλέον διαφορά θεωρείται ποινική ρήτρα σε βάρος του μελετητή για εσφαλμένη προεκτίμηση σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 209 του Ν-3463/06. Ο παραπάνω περιορισμός δεν ισχύει για την περίπτωση που θα ζητηθεί από τον μελετητή η εκτέλεση συμπληρωματικών και άλλων επί πλέον εργασιών.

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης σύμβασης είναι και ο πίνακας με κατανομή του ποσού της συνολικής αμοιβής της μελέτης μεταξύ των συνεργαζόμενων γραφείων , όπως υπογράφεται από όλους τους μελετητές .

ΑΡΘΡΟ 5. ΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ – ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ – ΕΔΡΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

Τα συνεργαζόμενα γραφεία μελετών ορίζουν συντονιστή τον κ. ΑΡΓΥΡΗ ΠΛΕΣΙΑ Πολιτικό Μηχανικό

Ως εκπρόσωπος-αντίκλητος ορίζεται ο κ. ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ Πολιτικός Μηχανικός, πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος της ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε. προς τον οποίον θα κοινοποιούνται τα έγγραφα του εργοδότη (μέσω του γραφείου του στο οδό 3^ο χλμ Ξάνθης - Καβάλας). Τα προς τον εκπρόσωπο έγγραφα θα αποστέλλονται με υπάλληλο της Υπηρεσίας ή ταχυδρομικώς.

Αναπληρωτής εκπρόσωπος ορίζεται ο κ. Κωνσταντίνος Πετρονικολός, Πολιτικός Μηχανικός.

Ο ορισμός του εκπροσώπου (και του αναπληρωτή του) καθώς και του συντονιστή της μελέτης, και η αποδοχή των οριζόμενων έγινε με την κατάθεση στην Υπηρεσία Υπεύθυνων Δηλώσεων των υπολοίπων με την οποία ορίζουν τους προαναφερόμενους ως εκπροσώπους και με Υ.Δ. των οριζόμενων ότι αποδέχονται την εκπροσώπηση αυτή

Εάν απαιτείται επιβεβαίωση της λήψης, τα ανωτέρω έγγραφα αποστέλλονται με απόδειξη. Σε περίπτωση που δεν εξευρεθεί ο εκπρόσωπος , ή σε άρνηση αυτού να παραλάβει έγγραφο , η κοινοποίηση γίνεται με τις διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας , με επιβάρυνση πάντα του αναδόχου.

Έδρα των συνεργαζόμενων γραφείων μελετητών ορίζονται τα γραφεία της ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε. στο 3^ο χλμ Ξάνθης – Καβάλας - Ξάνθη.

ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συνολική διάρκεια εκπόνησης της Μελέτης ορίζεται σε 120 ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης και από την πλήρη πιστοποίηση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος της έκτασης που προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί για την εγκατάσταση του αντλιοστασίου. Η μελέτη θα παραδοθεί σε στάδια ανά είδος μελέτης. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία θα λαμβάνει αρχικά ένα αντίγραφο μελέτης, ώστε να μπορεί να διατυπώσει τις παρατηρήσεις της οι οποίες θα ληφθούν υπόψη από τον μελετητή. Μετά τις τελικές προσαρμογές, θα παραδίδεται η κάθε μελέτη, σε κάθε στάδιό που προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, σε τέσσερα (4) αντίγραφα.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει από την Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων με σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, όπως ο νόμος ορίζει.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Με την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε την αριθ. 19701/19-07 -2016 εγγυητική επιστολή του ΤΣΜΕΔΕ ποσού χιλίων επτακοσίων ευρώ (1.700,00 €), που καλύπτει το 5% της αμοιβής της μελέτης (χωρίς τη δαπάνη Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιστημονική και τεχνική αρτιότητα και εγκυρότητα της Μελέτης σύμφωνα με τους όρους της παρούσης Σύμβασης και των ισχυουσών διατάξεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται παρακολουθεί την διαδικασία ελέγχου των μελετών από τους αρμοδίους φορείς και υπηρεσίες μέχρι την σχετική έγκριση, να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις του Επιβλέποντα επί του περιεχομένου της Μελέτης, σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 15 ημερών από την ημερομηνία διατύπωσής τους και να ανατυπώσει τα αντίστοιχα στοιχεία των Εκθέσεων στα οποία έγιναν διορθώσεις στον αριθμό των αντιτύπων που έχει υποχρέωση να υποβάλει.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να υποβάλλει την μελέτη σε τέσσερα τυπωμένα αντίγραφα και ένα ψηφιακό αντίγραφο.

ΑΡΘΡΟ 9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Ο Εργοδότης αναλαμβάνει να παράσχει στον Ανάδοχο κάθε δυνατή διευκόλυνση, παρεμβαίνοντας όπου απαιτείται, για την χορήγηση των απαραίτητων στοιχείων από τις αρμόδιες υπηρεσίες προς εκπόνηση της Μελέτης. Το κόστος για την προμήθεια των απαραίτητων στοιχείων βαρύνει τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 10. ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Για κάθε καθυστέρηση υποβολής της μελέτης, πέραν των καθορισμένων συμβατικών προθεσμιών, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα υπέρ του Εργοδότη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 3316/05.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33

του Ν. 3316/05, πράγμα που συνεπάγεται και την έκπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης υπέρ του Εργοδότη και τις άλλες κυρώσεις που αναφέρονται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 11. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Το συνολικό συμβατικό ποσό των 34.000,00 ευρώ υπόκειται σε παρακράτηση 0,10% υπέρ της ενιαίας ανεξάρτητης αρχής του Ν. 4013/2011 επί της οποίας παρακρατείται χαρτόσημο 3,6%.

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε επτά (7) αντίγραφα.

Ο Ανάδοχος

Ο Εργοδότης

ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος &
Δ/νων Σύμβουλος ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΑΓΟΥΛΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΙΑΛΕΚΤΗ ΑΡΓΥΡΙΑΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός