



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ**

**ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ.Δ/ση: Βασ. Κων/νου 25  
Τ.Κ. 16672 – Βάρη

Βάρη, 21/5/2018  
Αριθ. Πρωτ. 17895

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΠΕ4»**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΥΔΡΟΤΕΚ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΕ»**

**ΣΥΜΒΑΣΗ  
ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
«ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΠΕ4»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 14.260,88 € ΜΕ Φ.Π.Α.**

Στο Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης σήμερα στις 10/05/2018, αφενός ο Δήμαρχος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης **κ. ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ** που εκπροσωπεί το Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης, καλούμενος εφεξής "**Εργοδότης**" και αφετέρου :  
Η εταιρεία μελετών **«ΥΔΡΟΤΕΚ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΕ»** με Α.Μ. **273** τάξη Πτυχίου Ε' για την κατηγορία μελετών 13 (Υδραυλικές μελέτες), νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κ. Μιχαήλ Γατόπουλο. Καλούμενη εφεξής "**Ανάδοχος**", συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

**Άρθρο 1°  
Αντικείμενο Σύμβασης**

Ο Εργοδότης έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
2. Την υπ. αριθμό 469/23-10-2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας και τρόπου εκτέλεσης της ανωτέρω μελέτης.
3. Την υπ. αριθμό 152/28-03-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βάρης- Βούλας-Βουλιαγμένης με την οποία ανατέθηκε στο δεύτερο των συμβαλλομένων η σχετική μελέτη.
4. Την υπ. αριθμ. 28671/10676/04-05-2018 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για την νομιμότητα της ανωτέρω απόφασης.

**Αναθέτει στον Ανάδοχο την εκπόνηση της μελέτης  
«ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΠΕ4» .**

Το συνολικό μελετητικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης διαμορφώνεται ως εξής :

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο νοτιοανατολικό τμήμα του Δημοτικού Διαμερίσματος Βάρης, εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης.

Η μελέτη θα περιλαμβάνει την εκπόνηση οριστικής μελέτης δικτύου ομβρίων στην αστική περιοχή που ορίζεται στο ΦΕΚ 1407Δ/2005 και περικλείεται από τις οδούς Τριπτολέμου, Γιαννόπουλου, Λυσίου, Αγ. Πάντων, Αντ. Σκαρέντζου & Ελ. Βενιζέλου.

Αποδέκτης των ομβρίων, θα είναι ο **κατασκευασμένος Κεντρικός Αγωγός Ομβρίων** διαστάσεων (ΒxΗ = 5,00x1,80) στη διασταύρωση της οδού Βασ. Κων/νου με την Λεωφ. Αθηνών – Σουνίου.

Στην περιοχή μελέτης, δεν έχει κατασκευασθεί δίκτυο συλλογής και μεταφοράς ομβρίων υδάτων, για την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής. Αποτέλεσμα αυτού είναι η περιοχή να πλήγεται σοβαρά, ακόμη και με συνήθεις βροχοπτώσεις.

Κατά τον σχεδιασμό του δικτύου, ο μελετητής θα λάβει υπόψη του το σύνολο των υφιστάμενων δικτύων ΟΚΩ.

## **Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις**

1. Ο Νόμος 4412 / 2016.
2. Το Π.Δ. 138/2009 (ΦΕΚ 185/Α') «Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών Μελετών»

## **Άρθρο 3° Αμοιβή Αναδόχου – Πληρωμές – Κρατήσεις**

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά τα άρθρα 132 και 186 του Νόμου (ν.4412/2016), β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου, γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνονται η αποζημίωση του Αναδόχου, οι κάθε φύσεως δαπάνες για την εκπόνηση της μελέτης, μισθοί, ημερομίσθια, κ.τ.λ., για γενικά και επισφαλή έξοδα, οι φόροι και κάθε νόμιμη εισφορά που ισχύει την ημέρα υπογραφής της παρούσας, εκτός του αναλογούντος Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Εργοδότη.

Οι πληρωμές στον Ανάδοχο ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 187 του Ν. 4412/2016. Σε κάθε λογαριασμό πρέπει με φροντίδα του Αναδόχου να περιλαμβάνεται πινάκιο αμοιβής με αναφορά στις σχετικές περί αμοιβών διατάξεις και επιμέτρηση εργασιών με αναφορά στα αντίστοιχα στοιχεία της μελέτης. Οι λογαριασμοί και οι πιστοποιήσεις που θα συντάσσονται κατά τα παραπάνω πρέπει να είναι ανακεφαλαιωτικοί.

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **δεκατεσσάρων χιλιάδων διακοσίων εξήντα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (14.260,88 €)**. Το πιο πάνω συνολικό οικονομικό αντικείμενο των **14.260,88 €** περιλαμβάνει : **10.000,62 €** αμοιβή για εκπόνηση υδραυλικών μελετών (κατηγορία μελέτης 13), **1.500,09 €** για απρόβλεπτα, όπως επίσης και **2.760,17 €** που αντιστοιχούν σε Φ.Π.Α. 24%.

## **Άρθρο 4° Εγγυήσεις**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπονήσει τη μελέτη κατά τρόπο οικονομοτεχνικά άρτιο, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τους συμβατικούς όρους και υποχρεώσεις.

Για τη διασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου έναντι του "Αναδόχου", όσον αφορά στην τήρηση των όρων της σύμβασης κατατέθηκαν, κατά την υπογραφή της παρούσας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για το συνολικό ποσό της σύμβασης, ήτοι :

5% x 11.500,71 € = 575,04 €

Η εγγυητική επιστολή που κατατέθηκε, είναι η Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. /1740025/ 27-04-2018

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο σύμφωνα με τα άρθρα 72 και 187, καθώς και τις λοιπές διατάξεις του Νόμου 4412/2016.

## **Άρθρο 5° Προθεσμία Εκπόνησης της Μελέτης**

Η μελέτη θα εκπονηθεί και θα παραδοθεί, σε χρονικό διάστημα τριών μηνών (3) από την υπογραφή της σύμβασης.

Παράταση του χρόνου αποπεράτωσης δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Επίσης ο χρόνος εκπόνησης της μελέτης παρατείνεται αν απαιτηθούν συμπληρωματικές εργασίες και μελέτες και η διάρκεια της παράτασης αυτής είναι όση και η διάρκεια εκπόνησης των συμπληρωματικών εργασιών ή μελετών. Για όλα τα παραπάνω ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 184 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 6° Ποινικές Ρήτρες**

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι υπαίτιος για καθυστέρηση περάτωσης και υποβολής της μελέτης εφαρμόζονται οι διατάξεις που προβλέπονται από το άρθρο 185 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 7°****Ενοστάσεις – Αιτήσεις Θεραπείας – Επίλυση Διαφωνιών**

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το άρθρο 198 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 8°****Έκπτωση Αναδόχου**

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Ν. 4412/2016. Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

**Άρθρο 9°****Υποχρεώσεις Εργοδότη και Αναδόχου**

Ο ανάδοχος μελετητής υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες οδηγίες και υποδείξεις των επιβλεπόντων μηχανικών, να βρίσκεται σε συχνή επικοινωνία μαζί τους και να συνεργάζεται καλόπιστα και αρμονικά.

Σε περίπτωση, που ο μελετητής διαφωνεί με τις οδηγίες των επιβλεπόντων σε θέματα, που έχουν σχέση με επιλογές για την αρτιότητα της μελέτης, έχει υποχρέωση να συμμορφώνεται με τις έγγραφες εντολές της επίβλεψης, διατηρεί όμως το δικαίωμα να διατυπώσει γραπτώς τις επιφυλάξεις ή/και αντιρρήσεις του.

Τα αρμόδια όργανα του εργοδότη είναι υποχρεωμένα να απαντούν εγγράφως σε σχετικές αιτήσεις του αναδόχου μελετητή μέσα σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες, παρέχοντας τις ζητούμενες οδηγίες και υποδείξεις.

Σε περίπτωση παρέλευσης άπρακτης προθεσμίας των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αίτηση, τεκμαίρεται σιωπηρή αποδοχή από τον εργοδότη των υποδείξεων ή των προτάσεων του αναδόχου, έστω και αν αυτές σημαίνουν πρόσθετες οικονομικές επιβαρύνσεις για τον εργοδότη. Σε περίπτωση σιωπηρής αποδοχής των υποδείξεων του αναδόχου από τα αρμόδια όργανα του εργοδότη, ο ανάδοχος μελετητής δεν απαλλάσσεται της ευθύνης για την αρτιότητα της μελέτης.

Ο ανάδοχος μελετητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τεχνική αρτιότητα της μελέτης σε όλα τα στάδια της, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης.

Ο ανάδοχος μελετητής είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται σε κάθε έγγραφη απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, που απορρέει από τη σύμβαση και την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και να παρέχει στην ίδια Υπηρεσία κάθε πληροφορία και στοιχείο σχετικά με την πρόοδο και τον τρόπο εκπόνησης της μελέτης.

**Άρθρο 10°****Παραδοτέα - Παραλαβή Μελέτης**

Στην υπηρεσία θα παραδοθεί από τον Ανάδοχο η μελέτη σε 4 αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή και θα περιλαμβάνει :

**A. Τεύχη**

- Τεχνική Έκθεση
- Υπολογισμούς
- Οικονομικά – Προμετρητικά Στοιχεία
- ΣΑΥ - ΦΑΥ

**B. Σχέδια**

- Γενικά Σχέδια
- Οριζοντιογραφίες
- Μηκοτομές
- Τεχνικά – Τυπικά έργα

Η έγκριση και παραλαβή της μελέτης πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 189 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 11°**  
**Διευθύνουσα Υπηρεσία**

Για την διοίκηση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης ορίζεται ως Διευθύνουσα Υπηρεσία η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης η οποία στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της και με επιβλέποντα μηχανικό θα παρακολουθεί συστηματικά την εκτέλεση των εργασιών και θα ελέγχει την πρόοδο εκπόνησης της μελέτης σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου. Ο έλεγχος δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο για σφάλματα ή ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά τον τελικό έλεγχο της μελέτης. Η διοίκηση της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 183 του Ν.4412/2016.

Ο Ανάδοχος καθορίζει εκπρόσωπό του τον ίδιο στον οποίο θα κοινοποιούνται τα έγγραφα του Εργοδότη που απευθύνονται σε αυτόν. Όλη η εν γένει αλληλογραφία του Αναδόχου θα γίνεται με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Τα προς αυτόν έγγραφα αποστέλλονται με υπάλληλο της διευθύνουσας Υπηρεσίας ή ταχυδρομικά. Εάν απαιτείται επιβεβαίωση της λήψης τα παραπάνω έγγραφα αποστέλλονται με απόδειξη.

**Άρθρο 12°**  
**Γενικές Διατάξεις**

α. Η υποκατάσταση / αντικατάσταση του αναδόχου στο σύνολο ή μέρος της σύμβασης της μελέτης επιτρέπεται μόνον εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις της περίπτωσης δ) της παρ.1 του Αρθ-132 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με το άρθρο 195 του Ν.4412/2016.

β. Οι μέθοδοι μετρήσεων και υπολογισμών πρέπει να εξασφαλίζουν την απαιτούμενη ακρίβεια και τα στοιχεία που θα παραδοθούν να έχουν διάταξη που να επιτρέπει τον έλεγχο της ακρίβειας των εργασιών.

γ. Για εργασίες της μελέτης που η αμοιβή τους δεν προβλέπεται από την σύμβαση και τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών, κανονίζεται αντίστοιχη τιμή μονάδος με Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν. 4412/2016.

δ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει τις νόμιμες κρατήσεις πριν από την είσπραξη κάθε λογαριασμού, επί της αμοιβής κάθε λογαριασμού. Ο Εργοδότης υποχρεούται σε κάθε λογαριασμό να καταβάλει και τον αντίστοιχο Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους. Ο Εργοδότης πήρε τέσσερα (4) αντίγραφα και ο Ανάδοχος ένα (1).

*ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ*

*Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ*

*Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ*

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ

“ΥΔΡΟΤΕΚ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ” ΑΕ  
ΓΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ