

**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ  
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ 4 ΕΤΟΥΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ & ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ  
ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**M194**

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ**

(ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 4)

**ΑΘΗΝΑ 2017**

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ  
(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ  
«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ &  
ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ  
ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ  
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: M194**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**

**ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL3**

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 71322200-3 : Υπηρεσίες σχεδιασμού αγωγών  
71321000-4 : Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών  
για μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές  
εγκαταστάσεις κτιρίων  
71322000-1 : Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών  
για την κατασκευή έργων πολιτικού  
μηχανικού  
71351810-4 : Τοπογραφικές υπηρεσίες  
71351100-4 : Προπαρασκευαστικές και αναλυτικές  
υπηρεσίες καρότου γεωτρήσεων**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 862.500,00€ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)**

---

## **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ**

---

## 1. Προεκτίμηση αμοιβής μελετών

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 236, παρ.5 του Ν.4412/2016, η αξία της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η μέγιστη εκτιμώμενη αξία, χωρίς Φ.Π.Α. του συνόλου των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που προβλέπονται για τη συνολική διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της συμφωνίας-πλαίσιο για την εκπόνηση υδραυλικών μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων και σύνταξη τευχών δημοπράτησης σε περιοχές αρμοδιότητας της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., ανέρχεται σε ποσό ύψους 862.500,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.). Η εν λόγω αμοιβή είναι ενδεικτική και εδράζεται σε εκτιμήσεις της Υπηρεσίας βάσει της εμπειρίας της από προγενέστερους διαγωνισμούς της Ε.Υ.Δ.Α.Π Α.Ε. για την ανάθεση της εκπόνησης μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων (συναφείς μελέτες).

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ : 862.500,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

**ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)
1	ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	13	71322200-3	515.000,00
2	ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ	9	71321000-4	80.000,00
3	ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	8	71322000-1	25.000,00
4	ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	16	71351810-4	80.000,00
5	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	21	71351100-4	50.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>				<b>750.000,00</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)				112.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΠΡΟ Φ.Π.Α.)</b>				<b>862.500,00</b>
Φ.Π.Α. (24%)				207.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ &amp; Φ.Π.Α.)</b>				<b>1.069.500,00</b>

T<sub>κ</sub>=1,203 (για το έτος 2017)

Ο υπολογισμός της αμοιβής των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της Συμφωνίας-Πλαίσιο θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών (Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών, είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου, είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \times \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

( $\tau\kappa$ ): για τις αμοιβές του έτους 2017 ο συντελεστής ( $\tau\kappa$ ) έχει τιμή ( $\tau\kappa$ ) = 1,203, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 ΔΝΣγ/12298/ΦΝ 439.6/14-3-2017 και

$\Sigma(\Phi)$ : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής, όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτημένη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου για την εκπόνηση των μελετών των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της συμφωνίας-πλαίσιο, που θα υπολογιστεί βάσει των προαναφερόμενων, καλύπτει πλήρως όλες τις δαπάνες για την εκτέλεση της σύμβασης της συμφωνίας-πλαίσιο από τον ανάδοχο (όπως αυτές αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στη Διακήρυξη του διαγωνισμού), ως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη εκτέλεση των υποχρεώσεων του αναδόχου, σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και Τέχνης, μη δικαιούμενης άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης.

**ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Η Συντάξασα

Καρακατσάνη Ευθυμία  
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Διευθύντρια Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Έργων  
Τομέα Αποχέτευσης

Ξανθάκη Μαργαρίτα  
Χημικός Μηχανικός, MSc

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αριθμό ...../.....2017 απόφαση του Δ.Σ. της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.