

**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 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

(ΤΕΥΧΟΣ 3 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 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

---

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

### **ΑΡΘΡΟ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

- 1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ
- 1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
- 1.3 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
- 1.4 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- 1.5 ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
- 1.6 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **ΑΡΘΡΟ 2: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ**

### **ΑΡΘΡΟ 5: ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 6: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 7: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

## **Άρθρο 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **1.1 Εισαγωγή**

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 του Κανονισμού Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης (Κ.Λ.Δ.Α.) της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (Φ.Ε.Κ. 846/6.5.2009):

- Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. είναι ο αρμόδιος φορέας που έχει την ευθύνη για την κατασκευή των βασικών αγωγών ακαθάρτων διατομής μεγαλύτερης από Φ30 εκατοστά (πρωτεύον δίκτυο ακαθάρτων ή συλλεκτήρες ακαθάρτων), των διαδημοτικών ή διακοινοτικών αγωγών ακαθάρτων ανεξαρτήτως διατομής (εξαιρουμένων εκείνων της παραγράφου 1γ του άρθρου 12 του Ν.1068/1980), των αγωγών του παντορορικού συστήματος, των αντλιοστασίων ακαθάρτων, των καταθλιπτικών αγωγών ακαθάρτων και των κέντρων βιολογικών καθαρισμών.
- Οι Ο.Τ.Α. εντός των διοικητικών τους ορίων είναι αρμόδιοι φορείς για την κατασκευή των αγωγών ακαθάρτων διατομής μικρότερης ή ίσης από Φ30 εκατοστά (δευτερεύον ή τριτεύον δίκτυο ακαθάρτων).
- Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. είναι ο αρμόδιος φορέας που έχει την ευθύνη για τη μελέτη, ένταξη, λειτουργία και συντήρηση όλων των έργων αποχέτευσης ακαθάρτων ήτοι των αγωγών, των εξωτερικών διακλαδώσεων, των αντλιοστασίων ακαθάρτων, των καταθλιπτικών αγωγών, των αγωγών παντορορικού συστήματος και των κέντρων βιολογικών καθαρισμών στη γεωγραφική περιοχή δραστηριότητάς της.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η Ε.ΥΔ.Α.Π., είναι ο αρμόδιος φορέας για την εκπόνηση μελετών για το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του οποίου έχει την ευθύνη κατασκευής, αλλά και για το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων που αρμόδιοι για την κατασκευή του είναι οι Δήμοι. Πιο συγκεκριμένα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. λαμβάνει αιτήματα από Δήμους που αφορούν σε επεκτάσεις αγωγών, τροποποιήσεις μελετών υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων, εκπόνηση νέων μελετών δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων περιοχών που εντάσσονται στο σχέδιο πόλης, κλπ.

Επειδή για τα υφιστάμενα έργα αποχέτευσης αρμοδιότητας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχουν εκπονηθεί στο παρελθόν μελέτες, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., δια μέσου της Δ/νσης Ανάπτυξης και Σχεδιασμού Έργων Τομέα Αποχέτευσης της Γενικής Διεύθυνσης Αποχέτευσης, ενδιαφέρεται για την αξιοποίηση των μελετών αυτών προς δημοπράτηση των αντίστοιχων έργων (*από την Ε.ΥΔ.Α.Π. ή από τους Δήμους ανάλογα με το ποιος είναι αρμόδιος για την κατασκευή τους*), αφού όμως προηγηθούν αναγκαίες τροποποιήσεις/συμπληρώσεις ή επικαιροποιήσεις. Στα πλαίσια της παρούσας μελέτης με τη διαδικασία της συμφωνίας-πλαίσιο, και ύστερα από αξιολόγηση αναγκών, τοπικών προβλημάτων και συνθηκών, πιθανόν να προκύψει και η ανάγκη για την εκπόνηση νέων μελετών.

## 1.2 Τεχνική περιγραφή του συμβατικού αντικειμένου

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης με τη διαδικασία της συμφωνίας - πλαίσιο, είναι η εκπόνηση μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων που υπάγονται στην αρμοδιότητα της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και η σύνταξη τευχών δημοπράτησης όπου απαιτηθεί, έτσι ώστε, με βάση και την αξιολόγηση των προτεραιοτήτων και των δεδομένων κάθε περίπτωσης, να καταστεί δυνατός ο προγραμματισμός της δημοπράτησής τους.

Το ακριβές αντικείμενο, η θέση του έργου/έργων και τα χρονοδιαγράμματα εκτέλεσης των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της παρούσας συμφωνίας δεν είναι γνωστά εκ των προτέρων, θα καθορίζονται δε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ) καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και ειδικότερα στις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις.

Συγκεκριμένα το τεχνικό αντικείμενο αφορά σε:

- Τροποποίηση ή/και συμπλήρωση υφιστάμενων μελετών.
- Επικαιροποίηση υφιστάμενων μελετών, κατόπιν επαλήθευσης των στοιχείων.
- Σύνταξη νέων μελετών (απλές ή σύνθετες μελέτες, υποστηρικτικές μελέτες και έρευνες), προκειμένου να υλοποιηθούν τα αντίστοιχα έργα.
- Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης για τη δημοπράτηση κατασκευής έργων, όπου απαιτηθεί.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει :

- Την τροποποίηση/συμπλήρωση/επικαιροποίηση υφιστάμενων Μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων, ύστερα από επαλήθευση των στοιχείων (κυρίως Υδραυλικών Μελετών), προκειμένου οι μελέτες να μπορούν να δημοπρατηθούν άμεσα προς κατασκευή, αλλά και να ανταποκρίνονται στην παρούσα κατάσταση.
- Την εκπόνηση νέων Υδραυλικών Μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων στα κατά περίπτωση στάδια ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.
- Την εκπόνηση νέων Η/Μ Μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων (που απαιτούνται βάσει των λύσεων των αντίστοιχων Μελετών Υδραυλικών Έργων), στα κατά περίπτωση στάδια ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.
- Την εκπόνηση νέων Στατικών Μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων (που απαιτούνται βάσει των λύσεων των αντίστοιχων Μελετών Υδραυλικών Έργων, και αξιολογώντας τα γεωτεχνικά δεδομένα), στα κατά περίπτωση στάδια ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.
- Τη σύνταξη ΣΑΥ και ΦΑΥ.

- Τη σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης.
- Την εκτέλεση Τοπογραφικών Εργασιών, που είναι απαραίτητες στο πλαίσιο των ανωτέρω Μελετών Υδραυλικών έργων αποχέτευσης, και γενικά αφορούν σε υψομετρική ενημέρωση οδών διέλευσης αγωγών, τοπογραφική αποτύπωση και απαιτούμενες εργασίες για την εξάρτηση αυτής, ή πρόσθετες εργασίες όπου αυτό απαιτείται, αποτύπωση δικτύων ΟΚΩ, κλπ.
- Την εκπόνηση Γεωτεχνικών Μελετών και την εκτέλεση Γεωτεχνικών Ερευνών, που είναι απαραίτητες στο πλαίσιο των ανωτέρω Μελετών Υδραυλικών Έργων. Ειδικότερα θα περιλαμβάνεται η σύνταξη προγράμματος για την εκτέλεση γεωτρήσεων ή άλλων ερευνητικών εργασιών, η εκτέλεση και επίβλεψη των ερευνητικών αυτών εργασιών, εργαστηριακές δοκιμές και τέλος η αξιολόγηση όλων αυτών, με αντίστοιχη μελέτη της γεωτεχνικής έρευνας, καθώς και η σύνταξη των απαραίτητων υποστηρικτικών τεχνικών μελετών για τις άλλες ειδικότητες (π.χ. μελέτη αντιστήριξης πρανών, θεμελίωση, κλπ).

Στο ειδικό αντικείμενο εργασιών των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της συμφωνίας πλαίσιο, θα καθορίζεται το στάδιο μελέτης για το οποίο θα παρέχονται οι υπηρεσίες του Αναδόχου, θα περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών αυτών και των μελετών που θα καλείται να εκπονήσει ή τροποποιήσει/ επικαιροποιήσει.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει, εξασφαλίζοντας την άριστη συνεργασία των μελετητών των επί μέρους ειδικοτήτων, να παραδίδει άρτια και έτοιμη προς εφαρμογή μελέτη, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και προδιαγραφές και την αντίστοιχη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει Πρόγραμμα Ποιότητας για την εκπόνηση της συμφωνίας-πλαίσιο, είτε έχει πιστοποιηθεί σε κάποιο από τα διεθνώς αποδεκτά Πρότυπα Ποιότητας είτε όχι. Στο Πρόγραμμα Ποιότητας της συμφωνίας-πλαίσιο ενσωματώνονται και κωδικοποιούνται όλες οι απαιτήσεις των συμβατικών τευχών, περιγράφεται ο τρόπος εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, περιλαμβάνεται το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης, τα μέλη της ομάδας που θα την εκτελέσουν, περιγράφεται ο τρόπος διαχείρισης των εγγράφων και δηλώνεται οτιδήποτε άλλο θα διασφαλίσει την εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους της, τις προδιαγραφές και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Το Πρόγραμμα Ποιότητας υποβάλλεται εντός του πρώτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης της συμφωνίας-πλαίσιο και αναθεωρείται σε κάθε τροποποίηση των όρων της σύμβασης και των στοιχείων που αρχικώς περιέχονται σε αυτό.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να εκπονήσει και να εφαρμόσει Πρόγραμμα Ποιότητας Μελέτης (Π.Π.Μ.) για κάθε επιμέρους εκτελεστική σύμβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 188 παρ.4 του Ν.4412/16 και τις ισχύουσες διατάξεις.

### 1.3 Διαθέσιμα στοιχεία και προηγούμενες σχετικές μελέτες

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διαθέσει στον Ανάδοχο τις προηγούμενες μελέτες τις οποίες αυτός καλείται να τροποποιήσει/συμπληρώσει/επικαιροποιήσει. Επίσης, θα του διαθέσει όποιες άλλες σχετικές μελέτες έχει στην κατοχή του και θα τον διευκολύνει στη συγκέντρωση μελετών από άλλους φορείς.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διαθέσει επίσης στον Ανάδοχο όποια στοιχεία έχει στην κατοχή της σε σχέση με το αντικείμενο της μελέτης που του αναθέτει. Θα τον διευκολύνει επίσης στη συλλογή αναγκαίων στοιχείων από άλλες Υπηρεσίες (Περιφέρεια, Δήμος, κλπ). Αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν στοιχεία κατασκευασμένων έργων, κλπ. Η δαπάνη και η επιμέλεια της αναπαραγωγής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αξιολογήσει τα πιο πάνω στοιχεία και μελέτες και να τα λάβει υπόψη του στην εκπόνηση του αντικειμένου της σύμβασης, όπως επίσης και τις όποιες άλλες σχετικές μελέτες που εκπονούνται τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή από συναρμόδιους του Εργοδότη φορείς.

### 1.4 Παραδοτέα της Μελέτης

Σημειώνεται ότι, η πληρότητα των παραδοτέων κάθε επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης της συμφωνίας-πλαίσιο καθορίζεται από το Π.Δ.696/74 και από το Ν.3316/05, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, σε συνδυασμό με την Συγγραφή Υποχρεώσεων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει εντός του συμβατικού χρόνου κάθε επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης, το σύνολο της μελέτης (σχέδια και τεύχη), όπως αυτή θα εγκριθεί τελικά, σε έξι (6) αντίτυπα, καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα παραδοτέα των μελετών όλων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων (σχέδια και κείμενα) θα είναι συμβατά μεταξύ τους και θα έχουν ενιαία παρουσίαση.

### 1.5 Ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου

Δεδομένου του ότι τα ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικειμένου του έργου δεν είναι εκ των προτέρων γνωστά, εκτιμήθηκαν κατά προσέγγιση τα εξής:

- Μέγιστος πιθανός αριθμός επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων **6 (έξι)**.
- Κάθε επιμέρους εκτελεστική σύμβαση θα έχει ως αντικείμενο:
  - μια απλή μελέτη, που θα περιλαμβάνει μια κύρια αυτοτελή υδραυλική μελέτη και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες, ή
  - μια σύνθετη μελέτη, που θα περιλαμβάνει περισσότερες από μια κύριες μελέτες (υδραυλική μελέτη και Η/Μ μελέτη ή/και στατική μελέτη) και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες και έρευνες (τοπογραφικές, γεωτεχνικές, ή συνδυασμό αυτών ανάλογα με την περίπτωση).
  - τη σύνταξη ΣΑΥ & ΦΑΥ και τευχών δημοπράτησης (εάν απαιτηθεί).
- Για την όλη σύμβαση θα συνταχθεί Πρόγραμμα Ποιότητας, ενώ και για κάθε επιμέρους εκτελεστική σύμβαση θα συνταχθεί Πρόγραμμα Ποιότητας Μελέτης.

Η έναρξη κάθε επιμέρους ανάθεσης θα γίνεται με την υπογραφή επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης με το εξειδικευμένο αντικείμενο εργασιών, στην οποία θα καθορίζονται με σαφήνεια η διάρκεια και η αμοιβή της παρεχόμενης υπηρεσίας, που θα προκύπτει με βάση την προσφορά του Αναδόχου που θα προκύψει από το διαγωνισμό.

## 1.6 Τεχνικές προδιαγραφές

Η εκπόνηση των μελετών των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της συμφωνίας-πλαίσιο, διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις-κανονισμούς και προδιαγραφές:

- Π.Δ. 696/74 (ΦΕΚ-301/Α/74) «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 και ισχύει.
- Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του Ν. 3316/2005 “Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών” (Α’ 42), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- Ν.4412/16 (ΦΕΚ-147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ” (Α’ 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.
- Ν.3316/05 (ΦΕΚ-42/Α/05) «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Εγκύκλιος 121278/1985 της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. με θέμα «Ενιαίες παραδοχές υπολογισμού των παροχών ακαθάρτων στο λεκανοπέδιο της Αθήνας».
- Κανονισμός Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης (Κ.Λ.Δ.Α.) (ΦΕΚ846Β/2009) και Ειδικός Κανονισμός Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης (ΦΕΚ286Β/2012) της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
- Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.
- Τεχνικές Προδιαγραφές της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
- Τεχνικές προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες (Ε 101-83), ΦΕΚ 363/24-6-1983.
- Τεχνικές Προδιαγραφές επί τόπου Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε102-84) και Εργαστηριακών Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε103-84), ΦΕΚ 70/8-2-1985.
- Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής (Ε105-86), ΦΕΚ 955/31-12-86.
- Η Υ. Α. με αρ. 6019/ΦΕΚ 29Β/11.2.1986 περί “Έγκρισης των Προδιαγραφών Γεωλογικών Εργασιών μέσα στα πλαίσια των Μελετών Τεχνικών Έργων” (Ε 104-85).
- Εγκύκλιος 98/22.12.1989, Αρ. Πρωτ. Οικ. 82070, Δ/νση ΟΚΚ/6 ΥΠΕΧΩΔΕ – Απόσπασμα "Προδιαγραφές Στατικών Μελετών".



- Ισχύοντες Κανονισμοί και Αποφάσεις για την εκτέλεση κτιριακών έργων (όπως Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος, Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος, Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Αντισεισμικός κανονισμός, κλπ).

Εκτός των ανωτέρω ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπόψη του οποιοδήποτε άλλο στοιχείο (γενική ή ειδική διάταξη, κανονισμό, πρότυπο, προδιαγραφή) που αφορά το τεχνικό αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο και απαιτείται για την άρτια εκπόνηση των επιμέρους μελετών ακόμη και αν δεν κατονομάζεται ρητά.

Τα παραδοτέα της μελέτης και οι υποχρεώσεις για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων θα είναι σύμφωνα με τις ως άνω αντίστοιχες ισχύουσες προδιαγραφές.

### **ΑΡΘΡΟ 2 : ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η διάρκεια της σύμβασης της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη. Στο διάστημα αυτό θα ανατεθούν έως έξι (6) επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις εκπόνησης μελετών.

Το ακριβές χρονοδιάγραμμα έναρξης και ολοκλήρωσης των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων της συμφωνίας-πλαίσιο δεν μπορεί να καθοριστεί, δεδομένου ότι δεν είναι γνωστό εκ των προτέρων το ακριβές αντικείμενο των συμβάσεων αυτών.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο και σύμφωνα με τους όρους αυτής, θα καθορίζει το ακριβές αντικείμενο εργασιών, την αντίστοιχη αμοιβή και το ακριβές χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κάθε επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης.

Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Οι απαιτούμενες μελέτες που θα ανατεθούν με τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις της συμφωνίας-πλαίσιο, είναι οι αναγκαίες και κατ' ελάχιστον απαραίτητες για την τροποποίηση/συμπλήρωση/ επικαιροποίηση υφιστάμενων ή την εκπόνηση νέων μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων σε περιοχές αρμοδιότητας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και περιλαμβάνουν:

- Την τροποποίηση/συμπλήρωση/επικαιροποίηση υφιστάμενων Μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων, ύστερα από επαλήθευση των στοιχείων (κυρίως Υδραυλικών Μελετών -κατηγορία 13), προκειμένου οι μελέτες να μπορούν να δημοπρατηθούν άμεσα προς κατασκευή, αλλά και να ανταποκρίνονται στην παρούσα κατάσταση.
- Την εκπόνηση νέων Υδραυλικών Μελετών (κατηγορία 13) έργων αποχέτευσης ακαθάρτων στα κατά περίπτωση στάδια, ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.

- Την εκπόνηση νέων Η/Μ Μελετών (κατηγορία 9), έργων αποχέτευσης ακαθάρτων (που απαιτούνται βάσει των λύσεων των αντίστοιχων Μελετών Υδραυλικών Έργων), στα κατά περίπτωση στάδια ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.
- Την εκπόνηση νέων Στατικών Μελετών (κατηγορία 8), έργων αποχέτευσης ακαθάρτων (που απαιτούνται βάσει των λύσεων των αντίστοιχων Μελετών Υδραυλικών Έργων, και αξιολογώντας τα γεωτεχνικά δεδομένα), στα κατά περίπτωση στάδια ανάλογα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, δηλ. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής.
- Τη σύνταξη ΣΑΥ και ΦΑΥ.
- Τη σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης.
- Την εκπόνηση Τοπογραφικών Μελετών (κατηγορία 16), με αντικείμενο την εκτέλεση τοπογραφικών εργασιών, που είναι απαραίτητες στο πλαίσιο των ανωτέρω Μελετών Υδραυλικών έργων αποχέτευσης, και γενικά αφορούν σε υψομετρική ενημέρωση οδών διέλευσης αγωγών, τοπογραφική αποτύπωση και απαιτούμενες εργασίες για την εξάρτηση αυτής, ή πρόσθετες εργασίες όπου αυτό απαιτείται, αποτύπωση δικτύων ΟΚΩ, κλπ.
- Την εκπόνηση Γεωτεχνικών Μελετών και την εκτέλεση Γεωτεχνικών Ερευνών (κατηγορία 21), που είναι απαραίτητες στο πλαίσιο των ανωτέρω Μελετών Υδραυλικών Έργων. Ειδικότερα θα περιλαμβάνεται η σύνταξη προγράμματος για την εκτέλεση γεωτρήσεων ή άλλων ερευνητικών εργασιών, η εκτέλεση και επίβλεψη των ερευνητικών αυτών εργασιών, εργαστηριακές δοκιμές και τέλος η αξιολόγηση όλων αυτών, με αντίστοιχη μελέτη της γεωτεχνικής έρευνας, καθώς και η σύνταξη των απαραίτητων υποστηρικτικών τεχνικών μελετών για τις άλλες ειδικότητες (π.χ. μελέτη αντιστήριξης πρανών, θεμελίωση, κλπ).

#### **ΑΡΘΡΟ 4 : ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ**

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**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	<b>ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)</b>
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>

$T_k=1,203$  (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:

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

Σ(Φ): 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της συμφωνίας-πλαίσιο εκτιμάται στα 862.500,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.). Η χρηματοδότηση της σύμβασης θα είναι από πιστώσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η σύμβαση για τη συμφωνία πλαίσιο-μελέτη εντάσσεται στον εγκεκριμένο, με την υπ' αριθμό 19147/08-03-2017 Απόφαση του Δ.Σ. της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., Προϋπολογισμό Εκμετάλλευσης και Επενδύσεων έτους 2017 της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (βλ. Δ/νση Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Έργων Τομέα Αποχέτευσης, Υπηρεσία Έργων Τομέα Αποχέτευσης, έργο με τίτλο «Εκπόνηση μελετών και σύνταξη τευχών δημοπράτησης για την κατασκευή έργων αποχέτευσης ακαθάρτων», με αυξ.αριθμό: 12).

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Η προτεινόμενη διαδικασία της συμφωνίας-πλαίσιο αφορά ανοικτή διαδικασία και επιλέχθηκε δεδομένου ότι πρόκειται να παραχθεί σύνολο όμοιων (συναφών) μελετών για τις οποίες δεν είναι γνωστά εκ των προτέρων στοιχεία, όπως ο ακριβής προσδιορισμός των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, οι χρόνοι έναρξης και λήξης εκπόνησης των μελετών των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, όπως και οι ακριβείς

χώροι που θα εκτελεστούν οι συμβάσεις, μπορούν όμως να καθοριστούν οι τιμές αυτών βάσει των άρθρων του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών εφόσον προσδιοριστεί το ακριβές αντικείμενο τους.

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα και το άρθρο 273 του Ν.4412/2016, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται να συνάψει συμφωνία-πλαίσιο για δημόσιες συμβάσεις, εφόσον εφαρμόζονται οι διατάξεις που προβλέπονται στο Βιβλίο ΙΙ του Ν.4412/2016.

Η προσφυγή σε συμφωνία-πλαίσιο δεν γίνεται καταχρηστικά ή κατά τρόπο που να εμποδίζει, να περιορίζει ή να στρεβλώνει τον ανταγωνισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 : ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εκπόνηση μελετών για την ανακατασκευή υφισταμένων ή κατασκευή νέων έργων αποχέτευσης ακαθάρτων στη γεωγραφική περιοχή δραστηριότητάς της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., είναι από τα σημαντικά ζητήματα που αντιμετωπίζει η Ε.ΥΔ.Α.Π.

Παρά το γεγονός ότι έχουν μελετηθεί και κατασκευαστεί μεγάλοι συλλεκτήρες, πλήθος έργων και εκτεταμένα δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων στο παρελθόν, η απουσία ενός συνολικού σχεδιασμού, η αύξηση των περιοχών που εντάσσονται στο σχέδιο πόλης, η κατασκευή νέων έργων (π.χ. οδοποιίας, δικτύων αποχέτευσης ομβρίων, κλπ.) χωρίς τις ανάλογες προβλέψεις για την τροποποίηση/επικαιροποίηση των αντίστοιχων μελετών έχουν ως αποτέλεσμα να υπάρχουν εγκεκριμένες παλιές μελέτες που δεν μπορούν να εφαρμοστούν και χρήζουν επικαιροποίησης/τροποποίησης ή να απαιτείται η εκπόνηση νέων μελετών.

Σημειώνεται ότι, οι μελέτες μπορεί να χρήζουν επικαιροποίησης/συμπλήρωσης, ιδίως στις παρακάτω περιπτώσεις:

- α) Εάν προκύψει απαίτηση από τη νομοθεσία. Ενδεικτικά, παρατίθενται οι πιο πρόσφατες νομοθετικές πρωτοβουλίες οι οποίες εισάγουν νέα δεδομένα στον τομέα των διαδικασιών ανάθεσης σύμβασης έργου, αλλά και στο τελικό παραδοτέο της σύμβασης (έργο):
  - Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
  - Η υπ' αριθμ ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα» (ΦΕΚ 2221/ τ.Β./30-07-2012), όπως ισχύει.
  - Η υπ.αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)» (ΦΕΚ 1561/τ.Β'/02-02-2016), όπως ισχύει.

- β) Εάν από την έγκριση της μελέτης έχει παρέλθει μεγάλο διάστημα και έχουν μεταβληθεί οι επιτόπου συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν την τεχνική λύση (π.χ. στο τοπογραφικό υπόβαθρο, στα υφιστάμενα έργα, στα υλικά, στον κατασκευαστικό εξοπλισμό), σε βαθμό που δεν ακυρώνεται εξ' ολοκλήρου ο αρχικός σχεδιασμός και ο σκοπός υλοποίησης του έργου, αλλά μπορούν να επικαιροποιηθούν χωρίς να μεταβάλλεται ο αρχικός σχεδιασμός.
- γ) Εάν από την έγκριση της μελέτης προέκυψαν νέα δεδομένα τα οποία αποτελούν μέρος των παραδοχών της εγκεκριμένης μελέτης προς κατασκευή και τα οποία θα πρέπει να ληφθούν υπόψη (δημογραφικά, οικονομικά, χρήσεων γης, κλπ.) ή τροποποιήθηκαν οι προδιαγραφές.

Επίσης, υπάρχει ανάγκη για εκπόνηση νέων μελετών δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων για περιοχές που στερούνται δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων και εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν ακόμα και σήμερα σοβαρά προβλήματα στον τομέα αυτό.

Επισημαίνεται ότι, τα έργα αποχέτευσης ακαθάρτων αποτελούν σημαντικότερα έργα υποδομής, απαραίτητα για τη λειτουργία μιας αστικής περιοχής και για την προστασία του περιβάλλοντος, και καθοριστικά του επιπέδου διαβίωσης. Η σημασία της μελέτης και υλοποίησής τους για τη δημόσια υγεία και το επίπεδο ζωής είναι σχεδόν αυτονόητη, δεδομένου ότι σε περιοχές χωρίς δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων παρατηρείται υποβάθμιση του περιβάλλοντος (π.χ. *ρύπανση του εδάφους, των υπόγειων υδροφορέων και των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων, εμφάνιση οσμών εξαιτίας των σηπτικών συνθηκών των βοθρολυμάτων, κλπ.*), και δημιουργούνται κίνδυνοι για τη δημόσια υγεία.

Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. προτίθεται να διαμορφώσει ένα ορθολογικό πλαίσιο για την κάλυψη αναγκών που αφορούν σε μελέτες έργων αποχέτευσης ακαθάρτων για τις οποίες είναι αρμόδια. Με αυτό τον τρόπο θα είναι δυνατή η κάλυψη αναγκών της και η ικανοποίηση αιτημάτων τρίτων (Δήμοι, Περιφέρειες, κλπ.) που αφορούν σε τροποποιήσεις/ συμπληρώσεις/ επικαιροποιήσεις ή εκπόνηση νέων μελετών αποχέτευσης ακαθάρτων, έτσι ώστε να είναι στη συνέχεια δυνατή η υλοποίηση των σχετικών έργων.

Λόγω του ότι δεν είναι γνωστά εκ των προτέρων στοιχεία όπως το αντικείμενο των μελετών των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, η έναρξη και η λήξη της εκπόνησης των μελετών αυτών και οι ακριβείς χώροι που θα εκτελεστούν οι επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις, θα συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο σύμφωνα με το άρθρο 273 του Ν.4412/2016.

Η σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο αποσκοπεί στην επιτάχυνση της εκπόνησης μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων αρμοδιότητας της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., και κρίνεται επιβεβλημένη λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- Το υπάρχον ανθρώπινο δυναμικό και τον υφιστάμενο φόρτο εργασιών, με βάση τα οποία δεν υπάρχει η δυνατότητα της έγκαιρης ολοκλήρωσης του συγκεκριμένου αντικειμένου.
- Την απαίτηση αυξημένης ετοιμότητας της Υπηρεσίας για την άμεση κάλυψη αναγκών.
- Η Υπηρεσία δεν διαθέτει τεχνικό εξοπλισμό (ειδικά λογισμικά, εξοπλισμό εκτέλεσης γεωτεχνικών τομών και γεωτρήσεων, κ.α.) ο οποίος απαιτείται για τη συμπλήρωση/επικαιροποίηση των εγκεκριμένων υδραυλικών μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η υπό ανάθεση Συμφωνία-Πλαίσιο έχει ως στόχο την επιτάχυνση της εκπόνησης μελετών έργων αποχέτευσης ακαθάρτων σε περιοχές αρμοδιότητας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και κατά συνέπεια την υλοποίηση των έργων αυτών, αποτελώντας ένα ευέλικτο «εργαλείο» στα χέρια της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**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.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.