

LANGUAGE:	EL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F14
VERSION:	R2.0.9.S02
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	ECAS_n0021gff
NO_DOC_EXT:	2018-074029
SOFTWARE VERSION:	9.6.5
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	evozalis@eyath.gr
NOTIFICATION TECHNICAL:	YES
NOTIFICATION PUBLICATION:	YES

THEA  
NO  
DITSA

Digitally signed by  
THEANO DITSA  
DN: cn=THEANO DITSA,  
givenName=ΘΕΑΝΩ,  
sn=ΔΙΤΣΑ,  
serialNumber=TINGR-055  
737302, ou=Qualified  
Certificate for Singular  
Person, ou=Individual,  
o=BYTE COMPUTER S.A.,  
c=GR  
Date: 2018.05.22 12:53:12  
+03'00'

**Διορθωτικό****Γνωστοποίηση για αλλαγές ή πρόσθετες πληροφορίες****Υπηρεσίες****Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας**

- I.1) **Επωνυμία και διευθύνσεις**  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.  
41913/06/B/98/32  
ΕΓΝΑΤΙΑ 127  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
54635  
ΕΛΛΑΔΑ  
Αρμόδιος για πληροφορίες: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΒΟΖΑΛΗΣ  
Τηλέφωνο: +30 2310966929  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [meletes@eyath.gr](mailto:meletes@eyath.gr)  
Φαξ: +30 2310284272  
Κωδικός NUTS: EL522  
**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**  
Γενική διεύθυνση: <http://www.eyath.gr>

**Τμήμα II: Αντικείμενο**

- II.1) **Εύρος της σύμβασης**
- II.1.1) **Τίτλος:**  
Συμφωνία – Πλαίσιο για την εκπόνηση υποστηρικτικών μελετών για τις ανάγκες της ΕΥΑΘ Α.Ε.
- II.1.2) **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**  
71311100
- II.1.3) **Είδος σύμβασης**  
Υπηρεσίες
- II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:**  
Η αξία της σύμβασης ανέρχεται σε επτακόσια είκοσι πέντε χιλιάδες οχτακόσια έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (725.806,45€), χωρίς ΦΠΑ, και περιλαμβάνει τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών μελετών:  
70.126,23 € για μελέτη κατηγορίας 20  
420.757,36 € για μελέτη κατηγορίας 21  
140.252,45 € για μελέτη κατηγορίας 27  
και 94.670,41 € για απρόβλεπτες δαπάνες.  
Η τελική αμοιβή του Αναδόχου (μη λαμβανομένων υπόψη ενδεχόμενων μειώσεων ή αυξήσεων του συμβατικού αντικειμένου της συνολικής ή των επιμέρους συμβάσεων, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στα Τεύχη της διαδικασίας) θα είναι το άθροισμα του οικονομικού αντικειμένου όλων των επιμέρους συμβάσεων που θα συναφθούν εντός της Συμφωνίας-Πλαίσιο.  
Η συνολική αυτή αμοιβή δεν θα υπερβαίνει το συνολικό ποσό του ιδιωτικού συμφωνητικού της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Στο αντικείμενο της Συμφωνίας – Πλαίσιο περιλαμβάνεται η εκπόνηση γεωλογικής και γεωτεχνικής έρευνας, η διενέργεια εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών, και η εκπόνηση γεωτεχνικών, γεωλογικών και περιβαλλοντικών μελετών υδραυλικών έργων. Επίσης, περιλαμβάνεται ο έλεγχος γεωτεχνικών, γεωλογικών και περιβαλλοντικών μελετών υδραυλικών έργων που αφορούν στα παρακάτω θέματα ανάλογα με τις ανάγκες της ΕΥΑΘ Α.Ε. κατά το χρόνο ισχύος της Σύμβασης (CPV 71311100-2, 71351000-3, 71313400-9).

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, στο αντικείμενο της Συμφωνίας - Πλαίσιο περιλαμβάνονται:

1. Γεωτεχνική έρευνα και διενέργεια εργαστηριακών και επιτόπου δοκιμών σε θέσεις κατασκευών έργων ύδρευσης και αποχέτευσης ή και κτιριακών έργων της ΕΥΑΘ Α.Ε. και σε θέσεις ενδιαφέροντος για τη διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών.

2. Γεωτεχνικές, γεωλογικές και περιβαλλοντικές μελέτες στα εξής αντικείμενα:

- Έργα ύδρευσης συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων στοιχείων

- Έργα αποχέτευσης ακαθάρτων και μικροέργων ομβρίων συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων στοιχείων

- Υποστηρικτικά έργα στους χώρους της Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ) ευθύνης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

- Υποστηρικτικά έργα στους χώρους της Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ) ευθύνης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

- Ειδικά υδραυλικά έργα και μέτρα που αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος (αποτροπής εισόδου θαλάσσιου ύδατος σε αγωγούς αποχέτευσης από τις διατάξεις υπερχειλίσής τους, υπερχειλίσεων αντλιοστασίων ακαθάρτων, υποθαλάσσιων αγωγών διάθεσης, κλπ.)

- Πάσης φύσεως έργα άλλων εξειδικευμένων αναγκών για τη διαχείριση των υδάτων (πόσιμων, ακαθάρτων και ομβρίων) σε θέματα που αφορούν τις ανάγκες της ΕΥΑΘ Α.Ε. (έργα εκτροπών προς τον Κεντρικό Αγωγό Ακαθάρτων – ΚΑΑ, κλπ.)

- Εφαρμογή τεχνικού εμπλουτισμού Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ).

- Αποκατάσταση βλαβών ή συντήρηση έργων ευθύνης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

- Ανόρυξη ή αντικατάσταση υδρευτικών γεωτρήσεων με τις αντίστοιχες άδειες χρήσεις και άδειες εκτέλεσης αυτών.

- Καθορισμός ζωνών προστασίας υδροληψιών για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

- Αναβάθμιση της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης ΥΥΣ που έχει προκληθεί από ανθρωπογενείς επεμβάσεις, περιλαμβανομένης και της φυσικής υφαλμύρινης, όπως καθορίζεται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

- Έργα κτιριολογικού ενδιαφέροντος της ΕΥΑΘ Α.Ε. (νέα κτίρια, υφιστάμενα κλπ)

3. Γεωτεχνικές μελέτες για την εκπλήρωση των λοιπών συμβατικών υποχρεώσεων και δεσμεύσεων της ΕΥΑΘ Α.Ε.. Οι γεωτεχνικές αυτές μελέτες θα υποστηρίξουν τις μικρής κλίμακας και σημαντικότητας στατικές μελέτες, καθώς επίσης και τις μελέτες ευστάθειας υδραυλικών κατασκευών εκ σκυροδέματος.

4. Μελέτες ελέγχου επάρκειας, πληρότητας και παραδοχών υφισταμένων μελετών και συμπλήρωση ή επικαιροποίηση ή αναθεώρησή τους.

5. Περιβαλλοντικές μελέτες, εκθέσεις και φακέλους.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Στο πλαίσιο της Συμφωνίας - Πλαίσιο δύνανται να ανατεθούν μέχρι δέκα (10) επιμέρους συμβάσεις.

#### **Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

18/05/2018

**VI.6) Αναφορά αρχικής προκήρυξης**

Η αρχική προκήρυξη απεστάλη μέσω eNotices:

Σύνδεση TED eSender : ENOTICES

Σύνδεση πελάτη TED eSender: n0021gff

Αριθ. αναφοράς της προκήρυξης: 2018-069984

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S: 2018/S 090-205208

Ημερομηνία αποστολής της αρχικής προκήρυξης: 10/05/2018

**Τμήμα VII: Αλλαγές****VII.1) Πληροφορίες προς αλλαγή ή προσθήκη****VII.1.1) Λόγοι αλλαγής**

Τροποποίηση των αρχικών πληροφοριών που υπεβλήθησαν από την αναθέτουσα αρχή

**VII.1.2) Κείμενο προς διόρθωση στην αρχική προκήρυξη**

Αριθμός τμήματος: VI.3

Αντί:

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι:

α) η παρούσα προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην ΕΕΕΕ

β) η διακήρυξη

γ) το ΕΕΕΣ

δ) το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ε) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων

στ) το Τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων

ζ) το Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών

η) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από τον αναθέτοντα φορέα.

Εφόσον έχουν ζητηθεί έως την 01/06/2018, ο αναθέτων φορέας παρέχει σε όλους τους προσφέροντες συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα δικαιολογητικά το αργότερο στις 08/06/2018.

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η Τρίτη 19/06/2018 και ώρα 10:00πμ.

Γίνονται δεκτοί ημεδαποί ή αλλοδαποί οικονομικοί φορείς ή ενώσεις οικονομικών φορέων, που διαθέτουν μέσω ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων τουλάχιστον ποσού 100.000,00€, χωρίς ΦΠΑ.

Υπάρχει η δυνατότητα στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων.

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

α) Για την Κατηγορία Μελετών 20: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω μελετών, προεκτιμώμενης αμοιβής τουλάχιστον ίσης με 72.660,00€:

- μία τουλάχιστον μελέτη νέων γεωτρήσεων ύδρευσης ή αντικατάστασης υφιστάμενων και έκδοσης αδειών

χρήσης νερού με σχεδιασμό – επίβλεψη και επεξεργασία των δεδομένων δοκιμαστικών αντλήσεων,

- μία τουλάχιστον γεωλογική-υδρογεωλογική μελέτη υπεδάφιας διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων από ΕΕΛ,

- μία τουλάχιστον υδρογεωλογική μελέτη που να περιλαμβάνει τον καθορισμό ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας,

- δύο τουλάχιστον γεωλογικές μελέτες στο πλαίσιο τεχνικών έργων

και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.

β) Για την Κατηγορία Μελετών 21: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω μελετών, προεκτιμώμενης αμοιβής τουλάχιστον ίσης με 121.100,00€:

- μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη αντιστήριξης υπόγειων κατασκευών (δεξαμενές, αντλιοστάσια ύδρευσης – αποχέτευσης, κλπ.), θεμελιωμένων σε βάθη μεγαλύτερα ή ίσα των 7,0m από την επιφάνεια του εδάφους με κατακόρυφες παρειές. Η μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει την πλήρη διαστασιολόγηση των μέτρων για την αντιστήριξη των παρειών της εκσκαφής με μεθόδους αντιστήριξης με πασσάλους, διαφραγματικούς τοίχους, αγκυρώσεις κ.α.,
  - μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης με αγωγούς διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης των 600mm, σε βάθη ορυγμάτων άνω των 5,0m, και για μήκος μεγαλύτερο από 100m, με ύπαρξη υπόγειου υδροφορέα σε βάθος από την επιφάνεια του εδάφους μικρότερο ή ίσο των 2,5m. Η μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει την πλήρη διαστασιολόγηση των μέτρων για την αντιστήριξη των παρειών των ορυγμάτων,
  - μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη βελτίωσης εδαφών για τη θεμελίωση τεχνικού που θα συμπεριλαμβάνει αναλύσεις βελτίωσης εδάφους πτωχών μηχανικών χαρακτηριστικών, με μία ή με συνδυασμό μεθόδων, και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.
- γ) Για την Κατηγορία Μελετών 27: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω μελετών, προεκτιμώμενης αμοιβής τουλάχιστον ίσης με 48.440,00€:
- μία τουλάχιστον ΜΠΕ ανόρυξης ή αντικατάστασης γεωτρήσεων ύδρευσης με συνολική απόληψη νερού άνω των 1.000.000 κυβικών μέτρων/έτος,
  - μία τουλάχιστον ΜΠΕ που αφορά Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων ή Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού ή επέκταση αυτών ή τροποποίηση αυτών με τα συνοδά έργα
  - μία τουλάχιστον ΜΠΕ που αφορά ΕΕΛ ή επέκταση ή τροποποίηση ΕΕΛ με υπεδάφια διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων,
- και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.
- Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.
- Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ύψους δεκατεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ(14.500,00€)
- Διάβαζε:
- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι:
- α) η παρούσα προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην ΕΕΕΕ
  - β) η διακήρυξη
  - γ) το ΕΕΕΣ
  - δ) το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
  - ε) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
  - στ) το Τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων
  - ζ) το Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών
  - η) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από τον αναθέτοντα φορέα.
- Εφόσον έχουν ζητηθεί έως την 01/06/2018, ο αναθέτων φορέας παρέχει σε όλους τους προσφέροντες συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα δικαιολογητικά το αργότερο στις 08/06/2018.
- Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η Τρίτη 19/06/2018 και ώρα 10:00πμ.
- Γίνονται δεκτοί ημεδαποί ή αλλοδαποί οικονομικοί φορείς ή ενώσεις οικονομικών φορέων, που διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων τουλάχιστον ποσού 100.000,00€, χωρίς ΦΠΑ.
- Υπάρχει η δυνατότητα στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων.
- Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

- α) Για την Κατηγορία Μελετών 20: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω:
- μία τουλάχιστον μελέτη νέων γεωτρήσεων ύδρευσης ή αντικατάστασης υφιστάμενων και έκδοσης αδειών χρήσης νερού με σχεδιασμό – επίβλεψη και επεξεργασία των δεδομένων δοκιμαστικών αντλήσεων,
  - μία τουλάχιστον γεωλογική-υδρογεωλογική μελέτη υπεδάφιας διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων από ΕΕΛ,
  - μία τουλάχιστον υδρογεωλογική μελέτη που να περιλαμβάνει τον καθορισμό ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας,
  - δύο τουλάχιστον γεωλογικές μελέτες στο πλαίσιο τεχνικών έργων
- και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.
- β) Για την Κατηγορία Μελετών 21: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω:
- μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη αντιστήριξης υπόγειων κατασκευών (δεξαμενές, αντλιοστάσια ύδρευσης – αποχέτευσης, κλπ.), θεμελιωμένων σε βάθη μεγαλύτερα ή ίσα των 7,0m από την επιφάνεια του εδάφους με κατακόρυφες παρειές. Η μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει την πλήρη διαστασιολόγηση των μέτρων για την αντιστήριξη των παρειών της εκσκαφής με μεθόδους αντιστήριξης με πασσάλους, διαφραγματικούς τοίχους, αγκυρώσεις κ.α.,
  - μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης με αγωγούς διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης των 600mm, σε βάθη ορυγμάτων άνω των 5,0m, και για μήκος μεγαλύτερο από 100m, με ύπαρξη υπόγειου υδροφορέα σε βάθος από την επιφάνεια του εδάφους μικρότερο ή ίσο των 2,5m. Η μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει την πλήρη διαστασιολόγηση των μέτρων για την αντιστήριξη των παρειών των ορυγμάτων,
  - μία τουλάχιστον γεωτεχνική μελέτη βελτίωσης εδαφών για τη θεμελίωση τεχνικού που θα συμπεριλαμβάνει αναλύσεις βελτίωσης εδάφους πτωχών μηχανικών χαρακτηριστικών, με μία ή με συνδυασμό μεθόδων,
- και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.
- γ) Για την Κατηγορία Μελετών 27: να έχει ολοκληρώσει την εκπόνηση κατά την τελευταία δεκαετία, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, αθροιστικά των παρακάτω:
- μία τουλάχιστον ΜΠΕ ανόρυξης ή αντικατάστασης γεωτρήσεων ύδρευσης με συνολική απόληψη νερού άνω των 1.000.000 κυβικών μέτρων/έτος,
  - μία τουλάχιστον ΜΠΕ που αφορά Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων ή Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού ή επέκταση αυτών ή τροποποίηση αυτών με τα συνοδά έργα
  - μία τουλάχιστον ΜΠΕ που αφορά ΕΕΛ ή επέκταση ή τροποποίηση ΕΕΛ με υπεδάφια διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων,
- και να διαθέτει στο στελεχιακό του δυναμικό έναν τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.
- Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.
- Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ύψους δεκατεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (14.500,00€).

VII.2) **Λοιπές συμπληρωματικές πληροφορίες:**