

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ**  
**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς**  
**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320**  
**Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr), Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)**

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το πρακτικό της με αριθμό 08/2019 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 18/04/2019 **Ημέρα:** Πέμπτη **Ωρα:** 12:00

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο **Ημερομηνία:** 12/04/2019

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **πέντε (5)**

- 1) Σισμανίδης Δημήτριος, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 2) Πογέλης Ανέστης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 4) Παραγιός Ιωάννης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
- 5) Περπερίδης Γεώργιος, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος

### ΑΠΟΝΤΕΣ

- 6) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 7) Μαυροπούλου Σοφία, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος,

### **ΘΕΜΑ 3ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 8-111/18-4-2019 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ.**

Έγκριση Μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και έγκριση δαπάνης της μελέτης με τίτλο: «**ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ», Προϋπολογισμού: 4.019,40 € (πλέον Φ.Π.Α).**

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το τρίτο θέμα εκτός της ημερησίας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Ηλία Αβραμίδη, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. την έγκριση Μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και έγκριση δαπάνης της μελέτης με τίτλο «**ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ», Προϋπολογισμού: 4.019,40 € (πλέον Φ.Π.Α), σύμφωνα με την παρακάτω Τεχνική Έκθεση που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της Επιχείρησης και έχει ως εξής:**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

**ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»**

## 2. ΣΚΟΠΟΣ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκπόνηση τοπογραφικής μελέτης για επεμβάσεις που θα προταθούν για συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ με τίτλο «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ».

Πιο συγκεκριμένα η εκπόνηση της τοπογραφικής μελέτης θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- 1) Αποτύπωση επί τόπου των προτεινόμενων οδεύσεων.
- 2) Παράδοση των οριζοντιογραφίων των υπό μελέτη οδεύσεων σε κλίμακα 1:1000 (2 σειρές σχεδίων σε έντυπη μορφή και σε ψηφιακό αρχείο σε περιβάλλον AUTOCAD).
- 3) Παράδοση μηκοτομών εδάφους σε κλίμακα ύψους/μήκους: 1:100/1:1000 (2 σειρές σχεδίων σε έντυπη μορφή και σε ψηφιακό αρχείο σε περιβάλλον AUTOCAD).
- 4) Τοπογραφικό διάγραμμα του υπ' αριθμ. 553 και όμορων γεωτεμαχίων του αγροκτήματος «ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ» για συμβολαιογραφική χρήση (2 τοπογραφικά σε έντυπη μορφή και σε ψηφιακό αρχείο σε περιβάλλον AUTOCAD).

Οι οδεύσεις που θα μελετηθούν είναι οι ακόλουθες:

α) Όδευση με αφετηρία τη διασταύρωση οδού Κιλκίς – Τερπύλλου με οδό προς Επτάλοφο μέχρι τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις στον οικισμό Διπόταμος, μήκους περίπου 3000 μέτρων.

β) Όδευση με αφετηρία την κεντρική δεξαμενή της πόλης του Κιλκίς με κατεύθυνση την ηλεκτροβάνια της οδού Ολύμπου, μήκους περίπου 300 μέτρων.

γ) Όδευση με αφετηρία την κεντρική δεξαμενή της πόλης του Κιλκίς με κατεύθυνση την περιφερειακή οδό Αγίου Γεωργίου στο ύψος σχεδόν με τη δημοτική οδό Αγίου Γεωργίου, μήκους περίπου 600 μέτρων. Από την τοπογραφική αποτύπωση θα προκύψουν οι απαιτούμενες προμετρήσεις με σκοπό τη σύνταξη του προϋπολογισμού και θα παραχθούν και οι απαιτούμενες οριζοντιογραφίες – μηκοτομές που είναι απαραίτητες για την πληρότητα του φακέλου για την υποβολή πρότασης και οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις (όπως για παράδειγμα Περιβαλλοντικοί Όροι, Δασαρχείο, Αρχαιολογία κτλ). Συνεπώς η σκοπιμότητα της απευθείας ανάθεσης είναι προφανής, καθώς είναι απαραίτητη για την επικείμενη υποβολή πρότασης για συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα Φιλόδημος.

Οι ειδικότητες από τους μηχανικούς που στελεχώνουν την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ και οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα και την εμπειρία να συντάξουν μια τοπογραφική μελέτη είναι ο Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός και ο Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε ή ο Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.. Οι προαναφερθέντες μηχανικοί πέρα από τα συνήθη καθήκοντά τους, έχουν μεγάλο φόρτο εργασίας καθώς είναι επιφορτισμένοι με τη σύνταξη άλλων μελετών τεχνικού χαρακτήρα, συμμετέχουν στις επιτροπές διαγωνισμών, αξιολόγησης και παραλαβής ειδικών γνώσεων, είναι επιβλέποντες σε έργα, προμήθειες και υπηρεσίες, ενώ παρέχουν τις υπηρεσίες τους στη μεγάλη εδαφική περιφέρεια αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (Καλλικρατικός Δήμος Κιλκίς αποτελούμενος από τη συνένωση επτά Καποδιστριακών Δήμων και πιο συγκεκριμένα Γαλλικού, Πικρολίμνης, Κιλκίς, Χέρσου, Δοϊράνης, Μουριών και Κρουσών).

Από τα προαναφερθέντα προκύπτει ότι η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ αδυνατεί για τη σύνταξη της σχετικής μελέτης, δεδομένου του άμεσου χαρακτήρα και προτείνεται η απευθείας ανάθεση της μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

## 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Οι ισχύουσες διατάξεις που διέπουν το καθεστώς αμοιβής για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»** είναι:

α. Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Η απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147)» με αριθμό πρωτ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/16-05-2017 (αριθμός ΦΕΚ 2519/Β/20-07-2017).

γ. Η Εγκύκλιος 3, με αριθμό πρωτ. ΔΝΣ/12546/Φ.Ν. 439.6/19-03-2019, του Γενικού Γραμματέα Υποδομών, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, σχετικά με την «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2019».

Η προεκτιμώμενη αμοιβή εκπόνησης της προαναφερθείσας υπηρεσίας προσδιορίζεται ως ακολούθως:

**Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης**

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600\*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών η ημερήσια αποζημίωση ανέρχεται σε **600\*τκ**, όπου τκ είναι ο συντελεστής, όπως έχει ορισθεί παραπάνω. Οι αποζημιώσεις νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών.

Για την εκπλήρωση των αναγκών της παρούσας ανάθεσης ορίζονται **5 & 1/2 ανθρωποημέρες**.

Συνεπώς, η προεκτιμώμενη αμοιβή της περιβαλλοντικής μελέτης, υπολογίζεται ως εξής:

Ημερήσια αποζημίωση για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών=600\*τκ=600\*1,218=730,8 €

Αμοιβή Α = ποσό ημερήσιας αποζημίωσης\*5 & 1/2 ανθρωποημέρες=730,8\*5,5=4.019,40 €.

Επομένως η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»**», προσδιορίζεται σε τέσσερις χιλιάδες δέκα εννέα € (4.019,40 €) συν Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων εννιοκοσίων ογδόντα τεσσάρων € και έξι λεπτών (4.984,06 €).

**4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο Προϋπολογισμός για την ανάθεση της μελέτης ανέρχεται σε 4.019,40 € (πλέον Φ.Π.Α) και θα καλυφθεί από τους Ιδίους Πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς (Κωδικός 61.00.01.03).

**Σχετικό CPV: [71320000-7]-Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών.**

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης, παρακαλούμε τη δέσμευση πίστωσης του ποσού.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω προτείνεται η έγκριση τρόπου εκτέλεσης της ως άνω μελέτης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

- ✓ τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδίως τις διατάξεις του βιβλίου ΙΙ [Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)] ,
- ✓ την υπ' αριθμό ΕΑΔ\_106/18-04-2019 έκθεση ανάληψης δαπάνης με ΑΔΑ\_Ω2ΨΧΟΛΚ8-1ΚΦ, και τη βεβαίωση του Διευθυντή της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού.
- ✓ τις ανάγκες της Δημοτικής Επιχείρησης,
- ✓ την ανωτέρω εισήγηση – Τεχνική Έκθεση,

**Αποφάσεις ομόφωνα και**

- Εγκρίνει την Τεχνική Έκθεση- Μελέτη που συντάχθηκε για την εκτέλεση της μελέτης με τίτλο: «**ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΜΕΣΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»**», Προϋπολογισμού: 4.019,40 € (πλέον Φ.Π.Α).
- Εγκρίνει ως τρόπο εκτέλεσης της μελέτης την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης βάσει του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) μετά από γραπτή πρόσκληση σε οικονομικό φορέα.
- Δεσμεύει πίστωση ποσού 4.984,06 € σε βάρος του Κ.Α. 61.00.01.03 (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) και του Κ.Α. 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ) του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2019 της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Κ.Α. 61.00.01.03 (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) και του Κ.Α. 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του οικονομικού έτους 2019, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **8-111/18-4-2019 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ.**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης  
Δήμαρχος Κιλκίς