

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)

---

Από το πρακτικό της αριθμό **13/2013** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 25/11/2013 **Ημέρα:** Δευτέρα **Ωρα:** 13:00

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο **Ημερομηνία:** 19/11/2013

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα έξι(6)

### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, Α. Πρόεδρος
- 2) Χριστόφορος Πιπερίδης, Αντιδήμαρχος Κιλκίς, Μέλος
- 3) Κωνσταντίνος Πάταρας, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 4) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
- 5) Παντελής Μαιδάνογλου, Εκπρόσωπος ιατρικού συλλόγου, μέλος
- 6) Ιωάννης Δημητριάδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος

### ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1) Σισμανίδης Ιωάννης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

**ΘΕΜΑ 13<sup>ο</sup> - (Απόφαση 114/2013).**

**Τρόπος εκτέλεσης υπηρεσίας: Έλεγχος βαρέων μετάλλων νερού ύδρευσης του Δήμου Κιλκίς.**

Ο Α. Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΔΕΚΑΤΟΤΡΙΤΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε στα μέλη του Δ.Σ. το τίτλο του θέματος.

Σχετική ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της ΔΕΥΑ Κιλκίς κ. Ηλία Αβραμίδη, ο οποίος ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ. για την εισήγηση της κυρίας Σοφίας Κουρτίδου, Χημικού της ΔΕΥΑ Κιλκίς:

Οι λόγοι για την υπογραφή της παραπάνω σύμβασης είναι οι εξής:

Η Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς μέσω του εργαστηρίου ανάλυσης νερού, προβαίνει σε συστηματικούς ελέγχους της ποιότητας των υδάτων του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Κιλκίς, με γνώμονα την προστασία

της Δημόσιας Υγείας. Οι παράμετροι ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που πρέπει να παρακολουθούνται οφείλουν να καλύπτουν τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην ΚΥΑ Υ2/2600/2001, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π./38295/2007.

Στα πλαίσια αυτής της παρακολούθησης το εργαστήριο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. καλύπτει τις απαιτήσεις που υπάρχουν για τις φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, οι οποίες απαιτούν αμεσότητα και συχνές μετρήσεις.

Οι λοιπές παράμετροι που αφορούν σε βαρέα μέταλλα που θεωρούνται τοξικά και ιδιαίτερα επιβλαβή για τη δημόσια υγεία, απαιτούν υψηλή εξειδίκευση, ακριβό εξοπλισμό και τεχνογνωσία. Αυτές οι μετρήσεις, οι οποίες γίνονται άπαξ ετησίως είναι προτιμότερο να καλύπτονται από άλλα εργαστήρια που έχουν τη δυνατότητα και το προσωπικό.

Για το λόγο αυτό αναζητήθηκαν προσφορές για τον προσδιορισμό 9 βαρέων μετάλλων (Pb, Cd, Hg, As, Cr, Ni, Sb, Se, Al) σε 52 δείγματα νερού των ζωνών παροχής του Δήμου Κιλκίς, που συγκεντρώθηκαν και υπέστησαν ειδική επεξεργασία από το εργαστήριο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η αναζήτηση προσφορών έγινε από διαπιστευμένα ιδιωτικά εργαστήρια, κρατικά εργαστήρια ή εργαστήρια δημοσίων ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Μετά από ενδελεχή μελέτη των προσφορών και λαμβάνοντας υπόψη

- το πλήθος των παραμέτρων που δύναται να αναλυθούν σε κάθε εργαστήριο
- τις μεθόδους ανάλυσης που χρησιμοποιούνται και τον επιστημονικό εξοπλισμό του κάθε εργαστηρίου
- το οικονομικό κόστος,
- την υπάρχουσα συνεργασία

προτείνεται να συνάψει η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σύμβαση με το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, του τμήματος Χημείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με οικονομικό κόστος, το ποσό των τεσσάρων χιλιάδων εξήντα ένα € και 11λεπτων. (4061,11€) ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

Το συγκεκριμένο εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με τελευταίας τεχνολογίας αναλυτικά όργανα που παρέχουν ακρίβεια μετρήσεων σε παραμέτρους που δεν έχουν αναλυθεί στο παρελθόν στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Κιλκίς. Επιπλέον λόγος που προκρίνει τη συνεργασία με το Α.Π.Θ. είναι και η επικείμενη διαπίστευση του με ISO 17025, γεγονός που προσδίδει ακόμα μεγαλύτερη αξιοπιστία στην ποιότητα των μετρήσεων. Εκτός από τη συγκεκριμένη σύμβαση μπορεί να υπάρξει διεύρυνση της υποστήριξης και συνεργασίας σε θέματα ελέγχου ρύπανσης περιβάλλοντος, παρακολούθηση της διαδικασίας των αναλύσεων κ.λπ., πλεονεκτήματα που έχει η συνεργασία με ένα τριτοβάθμιο ίδρυμα εκπαιδευτικού χαρακτήρα.

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Γ. Διευθυντή, έπειτα από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95)

### **αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα**

1. Τη σύναψη σύμβασης με το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, του τμήματος Χημείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με την οποία ανατίθενται οι αναλύσεις 9

βαρέων μετάλλων σε 52 δείγματα νερού των υδρευτικών γεωτρήσεων του Δήμου Κιλκίς, σύμφωνα με τους όρους που παρατίθενται στη συνέχεια

«

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 02 Δεκεμβρίου 2013. μεταξύ :

α).της ΔΕΥΑ Κιλκίς που εδρεύει στο 1<sup>ο</sup> χιλ. Κιλκίς-Ξηρόβρυσης ΑΦΜ 090133167..., ΔΟΥ Κιλκίς..., και εκπροσωπείται νόμιμα από .τον κ. Δημήτριο Τσαντάκη, πρόεδρο της ΔΕΥΑ Κιλκίς..., και

β). του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Θεσσαλονίκης, και εκπροσωπείται νόμιμα από την Καθηγήτρια κα Σοφία Α. Κουίδου – Ανδρέου, Αντιπρύτανη του Α.Π.Θ. και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών,

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω :

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την υλοποίηση προγράμματος με τίτλο : «..Μελέτη της ποιότητας του πόσιμου νερού του Δήμου Κιλκίς..».

**Αντικείμενο του έργου είναι «Ο προσδιορισμός 9 βαρέων μετάλλων (Pb,Cd,Hg,As,Cr,Ni,Sb,Se,Al ) σε 52 δείγματα νερών»**

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

Το συνολικό ύψος χρηματοδότησης που θα καταβληθεί από τον πρώτο στο δεύτερο συμβαλλόμενο ανέρχεται στο ποσό των τεσσαρων χιλιαδων εξήντα ένα € και 11λεπτων €. (4061,11€.) Ευρώ **πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ** (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων και των προβλεπόμενων από το άρθρ. 7 **Υπ.Απ. ΚΑ 679/22.08.1996** γενικών εξόδων υπέρ της Επιτροπής Ερευνών).

Το ποσό αυτό καλύπτει δαπάνες όπως : αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη γενικότερα κρίνεται ως απαραίτητη για την υλοποίηση του έργου, κατά την επισυναπτόμενη πρόταση του επιστημονικού υπευθύνου και τον προϋπολογισμό αυτού, εφόσον προσκομίζονται στο δεύτερο συμβαλλόμενο τα νόμιμα, κατά τον Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων και την ισχύουσα νομοθεσία, παραστατικά που την αποδεικνύουν.

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί, με την παράδοση των αποτελεσμάτων

-

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της παρούσας, που ορίζεται ως ημερομηνία έναρξης του έργου.

-

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου είναι ο κ. Φυτιάνος Κωνσταντίνος..., καθηγητής του Τμήματος ..Χημείας.. του Α.Π.Θ., ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου.**

### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

Η διαχείριση της χρηματοδότησης του προγράμματος θα γίνει με ευθύνη της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ. και θα κατατεθεί στον Ειδικό Λογαριασμό κονδυλίων έρευνας του Α.Π.Θ.,

(Τράπεζα Πειραιώς, Υποκατάστημα Αγγελάκη, Αρ. Λογ. 5202-002079-917), και σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΚΑ/679/22.08.1996.

#### ΑΡΘΡΟ 6°

Η υλοποίηση του προγράμματος θα γίνει με την ευθύνη και των δύο συμβαλλομένων και σύμφωνα με τους κανόνες που επιβάλλει η δεοντολογία και η καλή συνεργασία για την εκπλήρωση των στόχων του προγράμματος.

#### ΑΡΘΡΟ 7°

Το δικαίωμα για την απόκτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή άλλου τίτλου για την κατοχύρωση των τυχόν παραγόμενων αποτελεσμάτων του παρόντος προγράμματος και της τεχνογνωσίας, ανήκει, σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά στην Επιτροπή Ερευνών και τα φυσικά πρόσωπα της ερευνητικής ομάδας που συνέβαλαν στην ανακάλυψή τους. Ο φορέας χρηματοδότησης δικαιούται να εκμεταλλευτεί κατά προτεραιότητα την ευρεσιτεχνία, εφόσον επιτευχθεί και συναφθεί γραπτή σύμβαση εκμετάλλευσης με τους παραπάνω δικαιούχους αυτής.

#### ΑΡΘΡΟ 8°

Αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια δικαστήρια για κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, ορίζονται τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».

Η παρούσα σύμβαση συντάσσεται σε τρία αντίτυπα υπογεγραμμένα από όλα τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το φορέα χρηματοδότησης  
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος**

**Για το Α.Π.Θ.  
1. Η Πρόεδρος της Ε.Ε. Α.Π.Θ.**

**Καθ. Σοφία Α.Κουίδου Ανδρέου  
Αντιπρύτανης  
2. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος**

»

2. Ψηφίζει πίστωση σε βάρος του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑ Κιλκίς και συγκεκριμένα στον κωδ. 61.00 «Αμοιβές και έξοδα μελετών» το ποσό τεσσάρων χιλιάδων εξήντα ένα € και 11λεπτων. (4061,11€) ευρώ ως αμοιβή της ΔΕΥΑ Κιλκίς προς το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για την πραγματοποίηση των αναλύσεων.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **114/2013**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ακριβές απόσπασμα  
Ο Α. Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Tsantakis', is centered on a light gray rectangular background.

**Τσαντάκης Δημήτριος**  
Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς