

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της αριθμ. 2/2018 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης - Αποχέτευσης Αβδήρων (ΔΕΥΑΑ).

Στα γραφεία της ΔΕΥΑΑ σήμερα την 13^η Μαρτίου 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00, κατόπιν της υπ αριθ.

231/9-3-2018 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου που επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.1069/80, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δ.Σ. της επιχείρησης, για να συζητήσει και να λάβει αποφάσεις σχετικά με τα εγγεγραμμένα θέματα της ημερήσιας διάταξης. Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 7 ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Νικόλαος Χατζόπουλος (Πρόεδρος)	1. Κωνσταντίνα Ζουρνατζίδου – Χρηστακίδου
2. Νουρντάν Εμίν (Αντιπρόεδρος)	2. Κωνσταντίνος Κασσέρης
3. Μπιρόλ Ιντζέ Μεμέτ	
4. Αναστασία Κοκκινίδου	
5. Καλλιόπη Φωτεινέλη	
6. Γεώργιος Σίσκος	
7. Νικόλαος Καλιαμπάκας	

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 30

ΘΕΜΑ : «Απευθείας ανάθεση ελέγχου ποιότητας πόσιμου νερού για το έτος 2018».

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από το Γενικό Διευθυντή Γεώργιο Αποστολίδη εξαιτίας δικαιολογημένης απουσίας του Γραμματέα του Δ.Σ. Ιωάννη Μπόσβελη.

Εισηγούμενος το 11^ο θέμα της ημερησίας διάταξης ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΑ, Γεώργιος Αποστολίδης, είπε τα εξής:

Σύμφωνα με την **περίπτ.στ της παρ.2 του άρθρου 5 του Ν.1069/80**, όπως αντικαταστάθηκε από το **άρθρο 3 του Ν.4483/17** το Διοικητικό Συμβούλιο:

στ) αποφασίζει για την εκπόνηση μελετών, έργων και προμηθειών και εγκρίνει αυτές, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και για τις προδιαγραφές και τον τρόπο εκτέλεσης των έργων και εγκρίνει τις απαραίτητες δαπάνες. Στην περίπτωση μη ύπαρξης τεχνικής υπηρεσίας στην επιχείρηση ή το Δήμο, μπορεί να αιτείται τη σύνταξη μελετών ή την εποπτεία σύνταξης αυτών ή την επίβλεψη εκτέλεσης των έργων από τις αρμόδιες τεχνικές υπηρεσίες της οικείας Περιφέρειας, μέσα στο πλαίσιο της αρμοδιότητάς τους.

Σύμφωνα με το **άρθρο 22 παρ.2 του Ν.1069/80**, όπως αντικαταστάθηκε από το **άρθρο 9 του Ν.4483/17**:

«1. Τα έργα και οι προμήθειες για την κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία των συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης εκτελούνται από την επιχείρηση. **Για τον τρόπο εκτέλεσης των έργων και διενέργειας των προμηθειών, αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο της επιχείρησης.**

2. Η σύναψη συμβάσεων ανάθεσης των έργων, υπηρεσιών, μελετών και προμηθειών της επιχείρησης **διενεργείται, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων.**»

Συνεπώς, για την σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργων, υπηρεσιών, μελετών και προμηθειών οι Δ.Ε.Υ.Α. εφαρμόζουν τις διατάξεις του **Ν.4412/2016**.

Σύμφωνα με το **άρθρο 116 του Ν.4412/2016**: «1.Για δημόσιες συμβάσεις κάτω των ορίων οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν εκτός από τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης και του συνοπτικού διαγωνισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 117 και 118 και στο σύστημα προεπιλογής του άρθρου 303 αναλόγως εφαρμοζόμενου. Τα ανώτατα χρηματικά όρια των άρθρων 117 και 118, μπορεί να αναπροσαρμόζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και του καθ' ύλην αρμόδιου Υπουργού. 2.Στις διαδικασίες σύναψης Δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της Αρχής»

Σύμφωνα με το **άρθρο 118 παρ.1, 2 και 3 του Ν.4412/2016**: «1.Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

2. Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτόν.

3. Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66. Η απόφαση ανάθεσης περιέχει κατ' ελάχιστο:

- α) την επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής,
- β) περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και της αξίας της,
- γ) όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση,
- δ) κάθε άλλη πληροφορία που η αναθέτουσα αρχή κρίνει απαραίτητη.

4. Αν παραβιασθεί η υποχρέωση της παρ. 3, η σύμβαση είναι αυτοδίκαια άκυρη....»

Σύμφωνα με το **άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016**: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61».

Λόγω έλλειψης εργαστηρίων και επιστημονικού προσωπικού για τον έλεγχο της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001, κρίνεται σκόπιμο η απευθείας ανάθεση έργου με πιστοποιημένο από το νόμο εργαστήριο.

Το ιδιωτικό εργαστήριο χημικών & μικροβιολογικών αναλύσεων «ENVIROSOL» κατέθεσε την παρακάτω οικονομική προσφορά που αφορά την «Παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο δίκτυο ύδρευσης και των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Πηγαδίων της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων» για το έτος 2018 και για τις παρακάτω εργασίες:

Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου νερού

- Εκπόνηση σχεδίου δειγματοληψίας
- Λήψη 45 δειγμάτων στα πλαίσια της δοκιμαστικής παρακολούθησης
- Λήψη 11 δειγμάτων στα πλαίσια της ελεγκτικής παρακολούθησης
- Εκτέλεση οργανοληπτικών, φυσικοχημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων
- Έκδοση πιστοποιητικών αναλύσεων
- Συγκέντρωση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για το σύνολο του έτους
- Κατάταξη του πόσιμου νερού των οικισμών του Δήμου Αβδήρων, ανάλογα με τα κριτήρια κατάταξης και τα όρια αποδοχής που προδιαγράφονται από τη νομοθεσία
- Εξαγωγή συμπερασμάτων και πρόταση λήψης μέτρων για την αντιμετώπιση τυχόν μη-συμμορφώσεων με τις προδιαγραφές της νομοθεσίας.

Παρακολούθηση ποιότητας επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων

- Εκπόνηση σχεδίου δειγματοληψίας
- Λήψη 6 δειγμάτων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων από την εκροή της Ε.Ε.Λ. Πηγαδίων
- Εκτέλεση φυσικοχημικών αναλύσεων
- Έκδοση πιστοποιητικών αναλύσεων
- Συγκέντρωση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για το σύνολο του έτους
- Κατάταξη των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της εξόδου της Ε.Ε.Λ., ανάλογα με τα κριτήρια κατάταξης και τα όρια αποδοχής που προδιαγράφονται από τη νομοθεσία
- Εξαγωγή συμπερασμάτων και πρόταση λήψης μέτρων για την αντιμετώπιση τυχόν μη-συμμορφώσεων με τις προδιαγραφές της νομοθεσίας.

Παρακολούθηση ποιότητας νερού υδρευτικών υδρογεωτρήσεων

- Εκτέλεση δειγματοληψιών, σύμφωνα με τη ζήτηση των εκπροσώπων της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων (ενδεικτικός αριθμός δειγμάτων: 2)
- Εκτέλεση των αναλύσεων των οργανοληπτικών, φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων
- Έκδοση πιστοποιητικών αναλύσεων
- Κατάταξη του νερού των υδρευτικών υδρογεωτρήσεων του Δήμου Αβδήρων, ανάλογα με τα κριτήρια κατάταξης και τα όρια αποδοχής που προδιαγράφονται από τη νομοθεσία
- Εξαγωγή συμπερασμάτων και πρόταση λήψης μέτρων για την αντιμετώπιση τυχόν μη-συμμορφώσεων με τις προδιαγραφές της νομοθεσίας.

Οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιηθούν σε θέσεις και χρονικές περιόδους (εβδομάδες), οι οποίες θα προκαθοριστούν και θα περιγράφονται εκτενώς στα αντίστοιχα σχέδια δειγματοληψίας που θα συνταχθούν από το εργαστήριο της ENVIROSOL πριν την έναρξη του πρώτου γύρου δειγματοληψιών για κάθε τομέα εργασιών.

Οικονομικό αντικείμενο του έργου

Για την εκτέλεση του συνόλου των εργασιών που περιγράφηκαν επιγραμματικά παραπάνω, σας παραθέτουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α.						
α/α	Παρακολούθηση πόσιμου νερού	Αριθμός παραμέτρων	μ.μ	Τιμή/μ.μ	Ποσότητα	Μερικό σύνολο
1	Δοκιμαστική παρακολούθηση πόσιμου νερού	15	δείγμα	46,00	45	2.070,00
2	Ελεγκτική παρακολούθηση πόσιμου νερού	30	δείγμα	120,00	11	1.320,00
3	Παρακολούθηση υγρών αποβλήτων Ε.Ε.Λ. Πηγαδίων	8	δείγμα	65,00	6	390,00
4	Υδρευτικές υδρογεωτρήσεις	28	δείγμα	110,00	2	220,00
5	Επαναληπτικές αναλύσεις	1	δείγμα	0,00	10	0,00
ΚΑΘ. ΑΞΙΑ						4.000,00
Φ.Π.Α. 24%						960,00
ΣΥΝΟΛΟ						4.960,00

Για την παραπάνω οικονομική προσφορά θα θέλαμε να σας επισημάνουμε τα ακόλουθα:

➤ Οι παραπάνω τιμές περιλαμβάνουν δειγματοληψία από δειγματολήπτη, που ανήκει στο μόνιμο προσωπικό του εργαστηρίου. Η μετάβαση του δειγματολήπτη προς τη θέση δειγματοληψίας και η μεταφορά των δειγμάτων από τη θέση δειγματοληψίας στην έδρα του εργαστηρίου θα πραγματοποιείται με όχημα του εργαστηρίου.

Πιστότητα αποτελεσμάτων

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι το εργαστήριο της ENVIROSOL είναι διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ. σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 με αριθμό πιστοποιητικού 771-2. Το Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης (Ε.Π.Ε.Δ.) του εργαστηρίου περιλαμβάνει τις ακόλουθες δοκιμές:

- pH
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα
- Σκληρότητα
- Ασβέστιο
- Μαγνήσιο
- Χλωριούχα ιόντα
- Αμμωνιακά ιόντα
- Νιτρικά ιόντα
- COD
- TSS (ολικά αιωρούμενα στερεά)
- Νάτριο
- Κάλιο
- Σίδηρος
- Μαγγάνιο
- Χαλκός
- Ψευδάργυρος
- Νικέλιο
- Κάδμιο
- Μόλυβδος
- Δειγματοληψία πόσιμων, υπόγειων υδάτων & αποβλήτων.

Αυτή είναι η οικονομική προσφορά η οποία κατατέθηκε στην ΔΕΥΑΑ και παρακαλώ για την λήψη της σχετικής απόφασης.

Το Δ.Σ. αφού άκουσε την εισήγηση του Γεν. Διευθυντή και μετά από διαλογική συζήτηση βλέποντας και:

- α) Τις διατάξεις του Ν.1069/80 όπως αντικαταστάθηκαν από τον Ν. 4483/2017,
- β) Την απόφαση του Υπ. Οικονομικών 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-2010 τεύχος Β).
- γ) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- δ) Την ανάγκη της ΔΕΥΑΑ για τον έλεγχο ποιότητας πόσιμου νερού για το έτος 2018

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

1. Εγκρίνει την ανάθεση έργου με τίτλο «Παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο δίκτυο ύδρευσης και των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Πηγαδίων της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδήρων» σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 στην εταιρία -Τσαφαρίδου Κλ.- Καρυοφυλλίδης Ευσ.- Καρυοφυλλίδης Εμμ. Ο.Ε. με διακριτικό τίτλο «ENVIROSOL Ο.Ε.»-ΑΦΜ 998150717- ΔΟΥ Ξάνθης-έδρα Ξάνθη
2. Το έργο θα εκτελείται έως την 31-12-2018 και θα αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης,
3. Η καταβολή του ποσού στην δικαιούχο εταιρία θα γίνει ως εξής :
Για την έναρξη των εργασιών καταβολή αρχικά του ποσού των **2.000,00 €** (πλέον ΦΠΑ) και σε δεύτερη φάση καταβολή του υπολοίπου ποσού των **2.000,00 €** (πλέον ΦΠΑ) μέχρι την 30-09-2018.
4. Εξουσιοδοτεί τον πρόεδρο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης
5. Εγκρίνει την διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 4.000,00 (πλέον ΦΠΑ)_από τον Κ.Α. 61.98 με τίτλο «Λοιπές αμοιβές τρίτων-έλεγχος ποιότητας νερού» των εξόδων του προϋπολογισμού έτους 2018.
6. Το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου Γεώργιος Σίσκος δήλωσε ΠΑΡΩΝ στην απόφαση αυτή.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 30/2018.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται όπως ακολουθεί:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Τ.Σ. Υπογραφή

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
Υπογραφή

ΤΑ ΜΕΛΗ
Υπογραφές,

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο Γεν. Διευθυντής της ΔΕΥΑΑ

Γεώργιος Αποστολίδης