



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ: 1562 /23-04-2019

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αριθμ. **4/2019** συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Καστοριάς [Δ.Ε.Υ.Α.Κ.]

Στην Καστοριά και στο Κατάστημα Δ.Ε.Υ.Α.Κ., στην Μεσοποταμία, σήμερα στις 26 του μηνός Μαρτίου έτους 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 20:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της συσταθείσας στο Δήμο Καστοριάς, ενιαίας επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Καστοριάς, με την επωνυμία: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ» [Π.Δ.1195/80 ΦΕΚ 305/31-12-1980 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 257/87 ΦΕΚ 114/07-07-1987 με το Π.Δ. 162/96 ΦΕΚ 118/14-06-1996 τ.Α και την απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκ. Διοικ. Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας δημοσιευμένη στο ΦΕΚ 244/8-2-2013 - Διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 356/14-02-2014 Τεύχος Β'], ύστερα από την υπ' αριθμ. 1080/22-03-2019 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προς όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Α. Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από το σύνολο έντεκα [11] μελών βρέθηκαν παρόντα έξι [6], δηλαδή:

Παρόντες	Απόντες
1.- Στυλιανός Φουλιράς , Πρόεδρος	1.- Θεόδωρος Μυλωνάς
2.- Γεώργιος Σαναλίδης Αντ/δρος	2.- Νικόλαος Φωτιάδης
3.- Κωνσταντίνος Αλεξιάδης	3.- Άννα Πετσάλνικου
4.- Δημήτριος Μήρτσιος	4.- Δημήτριος Μουτίδης
5.- Παναγιώτα Σιούτκα	5.- Ιωάννης Κορεντσίδης
6.- Μαρία Κοσμίδου	

Β. Παρόντες: Παναγιώτης Διαμαντόπουλος, Δ/ντής

Θεόδωρος Μπέντος, Προϊσ/νος της Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε ο Κυριάκος Ρόντσης, υπάλληλος στην ΔΕΥΑΚ, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος, ύστερα από την διαπίστωση της απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης εισηγήθηκε ως κατωτέρω:

ΘΕΜΑ 20ο:

Παροχή Υπηρεσίας με θέμα: «Συμμετοχή Εργαστηρίου Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σε πρόγραμμα Εξωτερικού ποιοτικού Ελέγχου»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 66/2019

Ο Δ/ντής εισηγούμενος το ανωτέρω θέμα έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. τα παρακάτω:
"Καταθέτω την με ΑΔΑΜ_19REQ004845017 Τεχνική έκθεση - Εκτιμώμενο Προϋπολογισμό της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς και την σχετική περί συμβάσεων Νομοθεσία.

Έπειτα και από την υπόδειξη της υπεύθυνης του Βιολογικού Σταθμού Καστοριάς της επιχείρησης κρίνεται απαραίτητη η συμμετοχή του εργαστηρίου της ΔΕΥΑΚ σε πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου με την επωνυμία «Προγράμματα Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για Βιοαναλυτικά Εργαστήρια» για τα έτη 2019 - 2020, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Αγγελο Παπαϊωάννου Αν. Καθηγητή και Διευθυντή των προγραμμάτων ELQA του ΤΕΙ Θεσσαλίας.

Το εν λόγω πρόγραμμα θα έχει χρονική διάρκεια δύο (2) ετών και τρεις (3) κύκλους ελέγχου ανά έτος. Σε κάθε κύκλο ελέγχου το εργαστήριο της ΔΕΥΑΚ είναι υποχρεωμένο να ελέγξει τις παρακάτω παραμέτρους στο δείγμα ελέγχου που του αποστέλλεται με συνολικό κόστος 1.800,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ 24%):

Βάσει των διατάξεων του Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν επιχειρήσεων υδρεύσεως και αποχετεύσεως» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, του Ν. 2286/1995, του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 326,328 και 330 και τις διατάξεις του Ν. 4441/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 21,22 και 23 επιτρέπεται η σύναψη συμβάσεων παροχής υπηρεσιών (είτε πρόκειται για γενικές υπηρεσίες είτε για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών) μέχρι του ποσού των 20.000,00 € (χωρίς τον Φ.Π.Α. 24%) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η έλλειψη και η μείωση του ήδη υπάρχοντος προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. επιβάλλει την σύναψη σύμβασης με πάροχο υπηρεσίας του οποίου οι υποχρεώσεις παρατίθενται παραπάνω.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την εν λόγω υπηρεσία εκτιμήθηκε σε **1.800,00 € πλέον Φ.Π.Α.** και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 326,328 και 330 και τις διατάξεις του Ν. 4441/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 21,22 και 23 επιτρέπεται η σύναψη συμβάσεων παροχής υπηρεσιών (είτε πρόκειται για γενικές υπηρεσίες είτε για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών) μέχρι του ποσού των 20.000,00 € (χωρίς τον αναλογούν Φ.Π.Α.) η εν θέματι υπηρεσία μπορεί να ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό.

Και κάλεσε ο κ. Πρόεδρος, το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού άκουσε όλα τα παραπάνω και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 και ειδικότερα τα άρθρα 1 παρ.1, 5 και 6 αυτού.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4483/2017 - Μέρος Πρώτο - "Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.)".
3. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ειδικότερα των άρθρων 326,328 και 330.
5. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
6. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 130 του Ν. 4270/2014.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4441/2016 και ειδικότερα των άρθρων 21,22 και 23.
9. Τις διατάξεις των άρθρων 20,21,22,23,27 και 28 του Ν. 4491/2017 (Α' 152).
10. Τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (Α' 171).
11. Την με ΑΔΑΜ_19REQ004845017 Τεχνική έκθεση - Εκτιμώμενο Προϋπολογισμό και την σχετική περί συμβάσεων Νομοθεσία.
12. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την υπ' αριθμό Πρωτ. 1436_16/04/2019_ΩΧΖΕΟΡΘ2-Α84 89^η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Διευθυντή της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. με θέμα «Συμμετοχή του Εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σε πρόγραμμα Εξωτερικού ποιοτικού Ελέγχου».
13. Την ύπαρξη πίστωσης ποσού **5.000,00 € στον ΚΑ 64 02 11 «Έξοδα επιμορφωτικών σεμιναρίων - ημερίδων»** και ποσού **432,00 € στον ΚΑ 54.00.99 «ΦΠΑ εξόδων»** στον προϋπολογισμό του 2019.
14. Το γεγονός ότι η δαπάνη της υπηρεσίας δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α..
15. Τον κωδικό αριθμό είδους - CPV: 71700000-5 «Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου», βάσει του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις.

Και κάλεσε ο Πρόεδρος το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού άκουσε όλα τα παραπάνω και αφού έλαβε υπόψη του τις διατάξεις του Ν 1069/80, του Ν 4483/17 του Ν 2307/95, του Ν 2503/97, του Ν 2839/2000, του Ν 3274/2004 τον Ν 3852/10 «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ», του Ν.4412/2016.

αποφασίζει ομόφωνα

A. Εγκρίνουμε την «Συμμετοχή του Εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σε πρόγραμμα Εξωτερικού ποιοτικού Ελέγχου».

B. Αναθέτουμε την «Συμμετοχή του Εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σε πρόγραμμα Εξωτερικού ποιοτικού Ελέγχου» στα Προγράμματα ΕΛQA του ΤΕΙ Θεσσαλίας, ως φορέας υλοποίησης του προγράμματος με την επωνυμία «Προγράμματα Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για Βιοαναλυτικά Εργαστήρια», όπου αναλαμβάνει το σχετικό έργο επ' αμοιβή, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Άγγελο Παπαϊωάννου (Διευθυντής των προγραμμάτων ΕΛQA του ΤΕΙ Θεσσαλίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος Εξωτερικού Ποιοτικού Ελέγχου με την επωνυμία «Προγράμματα Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για Βιοαναλυτικά Εργαστήρια», Αν. Καθηγητής του ΤΕΙ Θεσσαλίας, ΑΦΜ: 999679440 Δ.Ο.Υ.: Β' - Γ' ΛΑΡΙΣΑΣ).

Το εν λόγω πρόγραμμα θα έχει χρονική διάρκεια δύο (2) ετών και τρεις (3) κύκλους ελέγχου ανά έτος. Σε κάθε κύκλο ελέγχου το εργαστήριο της ΔΕΥΑΚ είναι υποχρεωμένο να ελέγξει τις παρακάτω παραμέτρους στο δείγμα ελέγχου που του αποστέλλεται με συνολικό κόστος 1.800,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ 24%):

Οι διαθέσιμες παράμετροι ελέγχου για τον φυσικοχημικό και τον μικροβιολογικό έλεγχο ποιότητας του πόσιμου ύδατος παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ		
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Αγωγιμότητα (COND)	μS/cm (20 °C)
2	Αλκαλικότητα (ALK)	mg/L
3	Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	mg/L
4	Αργίλιο (Al)	mg/L
5	Αρσενικό (As)	mg/L
6	Ασβέστιο (Ca)	mg/L
7	Βόριο (B)	mg/L
8	Θειικά (SO ₄ ⁻²)	mg/L
9	Θολερότητα (TUR)	NTU
10	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L
11	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L
12	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L
13	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L
14	Ολικά Διαλυμένα	mg/L
15	Ολική σκληρότητα (TH)	mg/L CaCO ₃
16	Ολικός Φωσφόρος (TP)	μg/L
17	Σίδηρος (Fe)	μg/L
18	Χλωροϊόντα (Cl ⁻)	mg/L
19	Χρώμα (COL)	mg/L Pt/Co
20	Χρώμιο (Cr)	μg/L
21	Πε-Χα (pH)	(25 °C)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ		
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα στους 22°C (OMX 22°C)	cfu/ml
2	Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα στους 37°C (OMX 37°C)	cfu/ml
3	Ολικά Κολοβακτηρίδια (TCOLI)	cfu/100ml
4	Escherichia coli (<i>E. coli</i>)	cfu/100ml

5	Εντερόκοκκοι (Strept)	cfu/100ml
	Παράμετροι με πρόσθετο κόστος συμμετοχής	
6	<i>Clostridium perfringens</i> (CP)	
7	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (PA)	
8	<i>Legionella</i> spp. (LEG)	

- Τα Προγράμματα ELQA του ΤΕΙ Θεσσαλίας, ως φορέας υλοποίησης του προγράμματος με την επωνυμία «Προγράμματα Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για Βιοαναλυτικά Εργαστήρια», αναλαμβάνει το σχετικό έργο επ' αμοιβή, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Άγγελο Παπαϊωάννου, Καθηγητή του ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- Η οικονομική διαχείριση του Προγράμματος θα γίνει από το ΚΤΕ Θεσσαλίας.
- Τα χαρακτηριστικά του προγράμματος με τίτλο: «Προγράμματα Εξωτερικού Ελέγχου Ποιότητας για Βιοαναλυτικά Εργαστήρια», περιγράφονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση των Προγραμμάτων ELQA του ΤΕΙ Θεσσαλίας: <http://elqa.teilar.gr>.
- Οι διαθέσιμες παράμετροι ελέγχου για τον φυσικοχημικό και τον μικροβιολογικό έλεγχο ποιότητας του πόσιμου ύδατος παρουσιάζονται στον παραπάνω πίνακα, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://elqa.teilar.gr/el/2013-04-25-08-42-34/2015-01-14-10-19-16> και <https://elqa.teilar.gr/el/2013-04-25-08-42-34/2015-01-14-10-19-41>.
- Οι εκθέσεις των αποτελεσμάτων είναι έγχρωμες για λειτουργικούς λόγους. Σε αυτές περιλαμβάνονται τα γενικά στατιστικά μεγέθη, καθώς και οι αποκλίσεις του εργαστηρίου από την τιμή-στόχο (Z-score). Για την ευκολότερη κατανόηση των στατιστικών πορισμάτων τα αποτελέσματα θα δίνονται και με την μορφή διαγραμμάτων, π.χ. ιστογράμματος κατανομής, διαγράμματος τύπου Levey-Jennings, κα.
- Ο Πάροχος Υπηρεσίας υποχρεούται να ασφαλίσει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο Ι.Κ.Α. ή σε άλλο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις και να ακολουθεί όλες τις υποδείξεις των εντεταλμένων οργάνων του κράτους (επιθεώρηση εργασίας κλπ.).
- Το εν λόγω πρόγραμμα θα έχει χρονική διάρκεια δύο (2) ετών (2019 & 2020) και τρεις (3) κύκλους ελέγχου ανά έτος. Για την διεκπεραίωση του έργου συμφωνείται η ΔΕΥΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ να προκαταβάλει στο ΚΤΕ Θεσσαλίας το ποσό των 1800 ευρώ (πλέον ΦΠΑ 24%), ήτοι έκπτωση 10%. Η καταβολή του ποσού μπορεί να γίνει και ως εξής: 1000 ευρώ (πλέον ΦΠΑ) προκαταβολικά και 800 ευρώ (πλέον ΦΠΑ) τον Φεβρουάριο του 2020.
- Οι πληρωμές θα γίνονται κατόπιν έκδοσης του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών. Από το συνολικό τίμημα, παρακρατείται από την Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς ο ανάλογος φόρος εισοδήματος και αποδίδεται στην εφορία.
- Η δαπάνη της υπηρεσίας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους που έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον **ΚΑ 64 02 11 «Έξοδα επιμορφωτικών σεμιναρίων - ημερίδων» του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2019 και τον αντίστοιχο ΚΑ του έτους 2020.**
- Η παρούσα απόφαση επέχει θέση σύμβασης Δημοσίου (για ποσό μικρότερο των δύο χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00 €)).**

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **66/19**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται όπως ακολουθεί.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΦΟΥΛΙΡΑΣ



ΤΑ ΜΕΛΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΝΑΛΙΔΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΗΡΤΣΙΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΙΟΥΤΚΑ
ΜΑΡΙΑ ΚΟΣΜΙΔΟΥ