

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, **Ιστοσελίδα:** www.deyak.gr

Από το πρακτικό της αριθμό 7/2019 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 11/04/2019 **Ημέρα:** Πέμπτη **Ώρα:** 12:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 05/04/2019

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

- 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
- 6) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 7) Μαυροπούλου Σοφία, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος,

ΘΕΜΑ 7^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 7-100/11-04-2019.

Συμμετοχή του εργαστηρίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς στο διεργαστηριακό πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου ποιότητας ELQA. «Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας εργαστηρίων» έτους 2019. Προϋπολογισμός 1.020,00€ (πλέον ΦΠΑ).

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το έβδομο θέμα της ημερήσιας 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. τη συμμετοχή του εργαστηρίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς στο διεργαστηριακό πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου ποιότητας ELQA. «Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας εργαστηρίων» έτους 2019. Προϋπολογισμός 1.020,00€ (πλέον ΦΠΑ), σύμφωνα με την εισήγηση που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία και έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Συμμετοχή του εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς στο πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας ELQA «Εξωτερικός Έλεγχος Ποιότητας Εργαστηρίων».

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) για την "ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 98/83/ΕΕ της ΕΕ όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2015/1787 ΕΕ", «τα εργαστήρια του δημοσίου και ευρύτερου δημοσίου τομέα (εργαστήρια ΔΕΥΑ, ΟΤΑ κ.α.) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις διαπίστευσης κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025, το αργότερο έως 19/9/2022. Κατά τη μεταβατική περίοδο συμμόρφωσης, τα ως άνω εργαστήρια **θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου το οποίο περιοδικά θα υποβάλλεται σε έλεγχο από φορέα μη υπαγόμενο στο εργαστήριο**».

Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται με τη συμμετοχή του εργαστηρίου σε διεργαστηριακό σχήμα ελέγχου ικανότητας το οποίο διεξάγεται από έναν εξωτερικό φορέα. Ο φορέας αποστέλλει ανά τακτά χρονικά διαστήματα,

πρότυπα δείγματα προς ανάλυση στα συμμετέχοντα εργαστήρια. Η επίδοση του κάθε εργαστηρίου αξιολογείται βάσει των αποκλίσεων των μετρήσεων από τιμές-στόχους (Z-score), τις αποδεκτές δηλαδή μέσες τιμές των αποτελεσμάτων των συμμετεχόντων εργαστηρίων σε κάθε παράμετρο. Στο τέλος κάθε διεργαστηριακού σχήματος, χορηγείται πιστοποιητικό επιδόσεων σε κάθε εργαστήριο. Η εξωτερική αξιολόγηση μαζί με τον εσωτερικό έλεγχο, αποτελούν τους δυο βασικούς μηχανισμούς διασφάλισης ποιότητας των εργαστηριακών αναλύσεων.

Στην Ελλάδα, το πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Γενικό Χημείο του Κράτους αποτελούν διαπιστευμένους (κατά ISO 17043) παρόχους διεργαστηριακών σχημάτων έλεγχου ικανότητας βιοαναλυτικών εργαστηρίων. Για το έτος 2019, το Γενικό Χημείο του Κράτους δεν προσφέρει διεργαστηριακό σχήμα ελέγχου για μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις πόσιμου νερού. Αντίθετα, το πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μέσω του προγράμματος ELQA (Εξωτερικός Έλεγχος Ποιότητας Εργαστηρίων) προσφέρει έως και τρεις ετήσιες διανομές διεργαστηριακών σχημάτων για μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις σε πόσιμο νερό. Σημειώνεται δε, ότι το εργαστήριο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. συμμετείχε με επιτυχία στα διεργαστηριακά προγράμματα ELQA των ετών 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 και 2018. Στα εν λόγω διεργαστηριακά σχήματα συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, περί τα 35 εργαστήρια Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης της Ελλάδας.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνεται η συμμετοχή του εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς στο διεργαστηριακό πρόγραμμα ELQA του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στοχεύοντας

α) στη διασφάλιση της ποιότητας των αποτελεσμάτων αναλύσεων του εργαστηρίου σε μικροβιολογικές και φυσικοχημικές παραμέτρους και

β) στην κάλυψη των απαιτήσεων κείμενης νομοθεσίας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- http://www.gcsf.gr/index.asp?a_id=371
- <https://www.elqa.gr/el/>

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της υπηρεσίας συνοψίζεται παρακάτω:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ (€)	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΟΣΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ Δ.Ε.Υ.Α.Κ. ΣΤΟ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ELQA	340,00	3	1.020,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ			1.020,00
ΦΠΑ 24%			244,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			1.264,80

Σύμφωνα με τα ανωτέρω συντάχθηκε Τεχνική Έκθεση και έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Συμμετοχή του εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς στο πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας ELQA «Εξωτερικός Έλεγχος Ποιότητας Εργαστηρίων», έτους 2019.

Σκοπός του αιτήματος, είναι η συμμετοχή του εργαστηρίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς σε διεργαστηριακό πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας εργαστηρίων.

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/6.9.2017 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) για την "ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 98/83/ΕΕ της ΕΕ όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2015/1787 ΕΕ", «τα εργαστήρια του δημοσίου και ευρύτερου δημοσίου τομέα (εργαστήρια ΔΕΥΑ, ΟΤΑ κ.α.) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις διαπίστευσης κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025, το αργότερο έως 19/9/2022. Κατά τη μεταβατική περίοδο συμμόρφωσης, τα ως άνω εργαστήρια θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου το οποίο περιοδικά θα υποβάλλεται σε έλεγχο από φορέα μη υπαγόμενο στο εργαστήριο».

Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται με τη συμμετοχή του εργαστηρίου σε διεργαστηριακό σχήμα ελέγχου ικανότητας το οποίο διεξάγεται από έναν εξωτερικό φορέα. Ο φορέας αποστέλλει ανά τακτά χρονικά διαστήματα, πρότυπα δείγματα προς ανάλυση στα συμμετέχοντα εργαστήρια. Η επίδοση του κάθε εργαστηρίου αξιολογείται βάσει των αποκλίσεων των μετρήσεων από τιμές-στόχους (Z-score), τις αποδεκτές δηλαδή μέσες τιμές των αποτελεσμάτων των συμμετεχόντων εργαστηρίων σε κάθε παράμετρο. Στο τέλος κάθε διεργαστηριακού σχήματος, χορηγείται

πιστοποιητικό επιδόσεων σε κάθε εργαστήριο. Η εξωτερική αξιολόγηση μαζί με τον εσωτερικό έλεγχο, αποτελούν τους δυο βασικούς μηχανισμούς διασφάλισης ποιότητας των εργαστηριακών αναλύσεων.

Στην Ελλάδα, το πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Γενικό Χημείο του Κράτους αποτελούν διαπιστευμένους (κατά ISO 17043) παρόχους διεργαστηριακών σχημάτων έλεγχου ικανότητας βιοαναλυτικών εργαστηρίων. Για το έτος 2019, το Γενικό Χημείο του Κράτους δεν προσφέρει διεργαστηριακό σχήμα ελέγχου για μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις πόσιμου νερού. Το πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μέσω του προγράμματος ELQA (Εξωτερικός Έλεγχος Ποιότητας Εργαστηρίων) προσφέρει έως και τρεις ετήσιες διανομές διεργαστηριακών σχημάτων για μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις σε πόσιμο νερό.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνεται η συμμετοχή του εργαστηρίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς στο διεργαστηριακό πρόγραμμα ELQA του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στοχεύοντας

- α) στη διασφάλιση της ποιότητας των αποτελεσμάτων αναλύσεων του εργαστηρίου σε μικροβιολογικές και φυσικοχημικές παραμέτρους και
- β) στην κάλυψη των απαιτήσεων κείμενης νομοθεσίας.

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της υπηρεσίας συνοψίζεται παρακάτω:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΠΑΚΕΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ) (€)	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΟΣΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ Δ.Ε.Υ.Α.Κ. ΣΤΟ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ELQA, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2019.	340,00	3	1.020,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ			1.020,00
ΦΠΑ 24%			244,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			1.264,80

Σχετικό CPV: 79131000-1 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ)

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

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η ΔΕΥΑ Κιλκίς μετά από επικοινωνία με τον υπεύθυνο του προγράμματος, τον προσκάλεσε να καταθέσει οικονομική προσφορά, η οποία ελήφθη ηλεκτρονικά με το αριθμό πρωτοκόλλου 852/01-04-20149 έγγραφο, για την συμμετοχή στο πρόγραμμα, η οποία προσφορά ανέρχεται στο ποσό των 950,00 € (πλέον ΦΠΑ).

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έπειτα από διαλογική συζήτηση,

Αποφάσισε ομόφωνα και

- Εγκρίνει τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο «ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ELQA», για το έτος 2019, εκτιμώμενης αξία: 1.020,00€ χωρίς ΦΠΑ, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.
- Εγκρίνει την τεχνική έκθεση της υπηρεσίας με τίτλο: ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ELQA για το έτος 2019.
- Αναθέτει την παροχή της υπηρεσίας: «ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ELQA» για το έτος 2019, στο (Ε.Λ.Κ.Ε.Π.Θ.), ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, με έδρα: Αργοναυτών και Φιλελλήνων, Συγκρότημα Παπαστράτου, Βόλος, Τ.Κ. 38221, ΑΦΜ: 090071277 και ΔΟΥ: ΑΒ Βόλου, έναντι του ποσού των 950,00€ χωρίς Φ.Π.Α. με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Κ^ο Άγγελο Παπαϊωάννου και στοιχεία επικοινωνίας 2410684448, ο χρόνος παράδοσης της υπηρεσίας ορίζεται έως 31-12-2019 με τρεις (3) κύκλους ελέγχου.

- Εγκρίνει ότι η δαπάνη της υπηρεσίας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Κ.Α. 61.93.09 (ΛΟΙΠΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝΝ) και του 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ) του οικονομικού έτους 2019, όπου έχει εγγραφεί σχετική πίστωση.
- Εγκρίνει και δεσμεύει πίστωση 1.178,00 € σε βάρος του Κ.Α. 61.93.09 (ΛΟΙΠΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝΝ) και του 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ) του προϋπολογισμού του έτους 2019.
- Ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **7-100/11-04-2019**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης
Δήμαρχος Κιλκίς