



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος
Τηλ. 2310 966972,968,928
Fax 2310 283117
E mail promithies@eyath.gr

Θεσσαλονίκη 15/7/2015
Αρ. πρωτ. 16966

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Για την παροχή υπηρεσίας για αναλύσεις ιλύος των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας
Λυμάτων Θεσσαλονίκης**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την παροχή υπηρεσίας για αναλύσεις ιλύος των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **23/7/2015 και 14.00** στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Η προσφορά θα αφορά αναλύσεις που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα 1.

Πίνακας 1. Απαιτούμενες αναλύσεις ιλύος

Οργανικοί παράμετροι	Προτεινόμενο πρωτόκολλο ανάλυσης	Μονάδες αναφοράς
PCB ¹	CD 10382	mg/kg ξηράς ουσίας
Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAH) ²	ISO 13877	>>
Διοξίνες (PCDD/F) ³	-	ng TE ⁴ /kg ξηράς ουσίας

Μικροβιολογικά	Προτεινόμενο πρωτόκολλο ανάλυσης	Μονάδες αναφοράς
Σαλμονέλα	CEN/TR 15215-1:2006	CFU/gr ιλύος
E. coli	ISO 9308-2:2014	>>

1. Άθροισμα των πολυχλωριωμένων διφαινυλίων υπ. αριθμ. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.

2. Άθροισμα των ακόλουθων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων *acenaphthene, fluorene, phenanthrene, fluoranthene, pyrene, benzo(b+j+k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-c,d) pyrene*.

3. Πολυχλωριωμένες διβενζοδιοξίνες/διβενζοφουράνια.

4. Ισοδύναμη τοξικότητα.

2) Δεν γίνεται αποδεκτή προσφορά για μεμονωμένες αναλύσεις, αλλά μόνο για τις ομάδες αναλύσεων «οργανικές παράμετροι» και «μικροβιολογικά».

3) Μπορεί εξωτερικό εργαστήριο να υποβάλλει προσφορές ξεχωριστά και μόνο για την ομάδα αναλύσεων «οργανικές παράμετροι» ή για την ομάδα αναλύσεων «μικροβιολογικά». Αντιστοίχως, μπορεί να υπάρξει μειοδότης για κάθε ομάδα αναλύσεων ξεχωριστά.

4) Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς για το σύνολο των αναλύσεων, θα πρέπει οι τιμές για κάθε ομάδα αναλύσεων να είναι διακριτή και ευκρινώς διατυπωμένη.

5) Τα αναφερόμενα πρωτόκολλα αναλύσεων στον πίνακα 1 είναι προτεινόμενα, οπότε μπορούν να υποβληθούν διαφορετικά πρωτόκολλα. Σε κάθε περίπτωση τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα θα πρέπει να αναφέρονται, **επί ποινής αποκλεισμού**. Στην περίπτωση ίσης οικονομικής προσφοράς, η προσφορά που θα χρησιμοποιεί περισσότερα προτεινόμενα πρωτόκολλα θα προτιμηθεί.

6) Για κάθε ανάλυση οργανικών παραμέτρων θα παρέχεται, **υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού**, η πληροφορία του ορίου ανίχνευσης και του ορίου ποσοτικοποίησης της κάθε χρησιμοποιούμενης αναλυτικής μεθόδου. Σε περίπτωση ίσης οικονομικής προσφοράς, εκείνη που διαθέτει μεθόδους αναλύσεων με χαμηλότερο όριο ανίχνευσης θα προτιμηθεί. Σε τέτοια περίπτωση και πριν αποφασίσει για τον τελικό μειοδότη η ΕΥΑΘ ΑΕ, δύναται να ζητήσει να της διατεθεί από τους προσφέροντες η τεκμηρίωση των ορίων ανίχνευσης των προτεινόμενων μεθόδων.

7) Στην προσφορά θα πρέπει να καταγράφεται ξεχωριστά η δυνατότητα ή μη επιτόπιας δειγματοληψίας από το προσφέρον εργαστήριο, καθώς και το αντίστοιχο κόστος. Προτεινόμενο πρωτόκολλο δειγματοληψίας:

Ποιότητα υδάτων: Δειγματοληψίες-Μέρος 13. Οδηγία για την δειγματοληψία ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και υγρών αποβλήτων, EN/ISO 5667P13.

8) Σε περίπτωση ανάγκης μεταφοράς των δειγμάτων εκτός Θεσσαλονίκης η μέριμνα για τις κατάλληλες υλικοτεχνικές υποδομές (πχ δοχεία, υλικά συσκευασίας και σφράγισης), η ευθύνη και το κόστος βαρύνει αποκλειστικά το προσφέρον εργαστήριο.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο πάροχος με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών – Δ.Υ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ Κωνσταντίνο Κωτούλα, ή στον κ. Κωνσταντίνο Ζαμπέτογλου στα τηλ. 2310 966880/881/882/947.

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

Ελένη Παχατουρίδου