



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

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

Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος  
Τηλ. 2310 966972,968,928  
Fax 2310 283117  
E mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

Θεσσαλονίκη 28/9/2017  
Αρ. πρωτ. 28397

ΠΡΟΣ  
Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης χημικών αποβλήτων των χημικών εργαστηρίων  
Υδρευσης & Αποχέτευσης

Η Εταιρεία Υδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης χημικών αποβλήτων των χημικών εργαστηρίων Υδρευσης & Αποχέτευσης για δύο (2) έτη

### Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την Τρίτη 17 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 14.00 στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

Η εταιρεία στην οποία θα ανατεθεί η παροχή υπηρεσιών διαχείρισης χημικών αποβλήτων των χημικών εργαστηρίων Υδρευσης & Αποχέτευσης, θα πρέπει καταθέσει προσφορά που θα είναι σύμφωνη με τις παρακάτω τεχνικές απαιτήσεις:

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

**ΓΕΝΙΚΑ:** Απαιτείται η διαχείριση, από ειδικά αδειοδοτημένη εταιρεία, των αποθηκευμένων αντιδραστηρίων και χημικών αποβλήτων από τα παρακάτω δύο Χημικά Εργαστήρια της ΕΥΑΘ ΑΕ:

- 1 Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Πόσιμου νερού (Πλουτάρχου 8, 2<sup>ος</sup> όροφος)
- 2 Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Αποχέτευσης και Περιβάλλοντος (Τσιμισκή 98, 8<sup>ος</sup> όροφος)

**Η σύμβαση που θα γίνει με την εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων θα έχει διάρκεια 2 (δύο έτη)**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η εταιρεία διαχείρισης θα πρέπει:

- Να φέρει όλες τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις που αναφέρονται στην Εθνική Νομοθεσία που διέπει τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων (ΚΥΑ 13588/725/2006, ΚΥΑ 24944/1159 ή/και μετέπειτα τροποποιήσεις τους) και αφορούν άδειες συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, αξιοποίησης επικίνδυνων αποβλήτων. Σε περίπτωση συνεργασίας με χώρες του εξωτερικού ισχύει το ίδιο και βάση της Διεθνούς Νομοθεσίας και κανονισμών.
- Να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ΣΔΠ) σύμφωνα με το πρότυπο 1809001:2000 και Διαχείρισης Περιβάλλοντος EN ISO 14.001:2004 (Γίνεται εξίσου δεκτό και το πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο EMAS (βάση του κανονισμού 761/2001 /ΕΚ).
- Να είναι καταχωρημένη στο Μητρώο φορέων διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων του Υ.ΠΕ.ΚΑ
- Η Εταιρεία Διαχείρισης θα διαθέσει στα δύο εργαστήρια κατάλληλα δοχεία αποθήκευσης των υγρών και στερεών αποβλήτων, προκειμένου να γίνεται η περισυλλογή τους στους χώρους των εργαστηρίων μέχρι την αποκομιδή τους.
- Η αποκομιδή των αποβλήτων θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα ανάλογα με τις ανάγκες των δύο εργαστηρίων και κατόπιν επικοινωνίας με την Εταιρεία Διαχείρισης.
- Η συσκευασία και λοιπές πρακτικές διαχείρισης των υλικών που θα ακολουθηθούν για την μεταφορά των υλικών από τα εκάστοτε κατά τόπους Χημικά Εργαστήρια που προαναφέρθηκαν έως το σημείο ενδιαφέροντος της εν λόγω εταιρίας, να είναι κατάλληλη σύμφωνα με τη Διεθνή Νομοθεσία και Κανονισμούς.

### B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Η ενδιαφερόμενη εταιρεία με την προσφορά της θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά Αδειοδοτήσεων για την εν λόγω δραστηριότητα της εταιρίας και των συνεργατριών εταιριών.
- Την πλήρη περιγραφή με την προτεινόμενη οδό διαχείρισης και τελικής διάθεσης-καταστροφής των υλικών και αναφορές στη σχετική νομοθεσία

- Αντίγραφα των κατά ISO πιστοποιητικών, της εταιρίας και των συνεργατριών εταιριών.

**Η γλώσσα σύνταξης των κειμένων των προσφορών θα είναι η Ελληνική, ενώ των λοιπών εγγράφων/πιστοποιητικών η Ελληνική ή η Αγγλική.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι οικονομική προσφορά θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη:

- μια πιθανή προσαύξηση των Χημικών ουσιών που περιγράφονται στους αναλυτικούς Πίνακες κατά 20%, ανά Χημικό Εργαστήριο
- όλα τα απαιτούμενα έξοδα απομάκρυνσης-μεταφοράς των συνολικών χημικών ουσιών από τα δύο χημικά εργαστήρια

## **Γ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

I. Κατά την παραλαβή των υλικών αλλά και μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να προσκομισθούν στην ΕΥΑΘ ΑΕ:

- Έντυπα αναγνώρισης για την συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων υλικών
- Έντυπα για την βεβαίωση απομάκρυνσης υλικών προς διάθεση
- Έντυπα για την βεβαίωση τελικής διάθεσης υλικών

II. Τα αντιδραστήρια θα παραληφθούν από τα συγκεκριμένα δύο (2) σημεία ενδιαφέροντος, δηλαδή:

- Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Πόσιμου Νερού  
Πλουτάρχου 8, 2<sup>ος</sup> όροφος, κέντρο Θεσ/νίκης  
Υπεύθυνες επικοινωνίας κα Τσίρτου Μ. - κα Παπαδοπούλου Μ.  
Τηλέφωνα 2310 966893-4
- Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Αποχέτευσης & Περιβάλλοντος  
Τσιμισκή 98, 8<sup>ος</sup> όροφος κέντρο Θεσ/νίκης  
Υπεύθυνες επικοινωνίας κα Παπαστεργίου Φ.- κα Παντελίδου Χ.  
Τηλέφωνα 2310 966958 ή 2310 281165

## Δ. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ

### 1. ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

#### ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ / έτος

1	Standard Solutions 1000 mg/l	Cr	1000 ml
		Cd	1000 ml
		Cu	1000 ml
		Sb	1000 ml
		B	1000 ml
		Ag	1000 ml
		Hg	1000 ml
		As	1000 ml
		Pb	1000 ml
		Ni	1000 ml
		Se	1000 ml
		Fe	1000 ml
		Mn	1000 ml
		Al	1000 ml
2	Δείγματα νερού που περιέχουν αντιδραστήριο Nessler		120 Lt
3	Δείγματα νερού που περιέχουν AgNO <sub>3</sub> και K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>		400 Lt
4	Δείγματα νερού που περιέχουν φαινανθρολίνη		25 Lt
5	Δείγματα νερού που περιέχουν HgSO <sub>4</sub> και AgNO <sub>3</sub>		50 Lt
6	Δείγματα νερού που περιέχουν μολυβδαινικό αμμώνιο και χλωριούχο κασσίτερο		5 Lt
7	Δείγματα νερού με BaCl <sub>2</sub>		100 Lt
8	Δείγματα νερού με TISAB III		100 Lt
9	Standard Solutions 1000 mg/l	CN <sup>-</sup>	500 ml
10	Standard Solutions 1000 mg/l	F <sup>-</sup>	500 ml
11	Standard Solutions 1000 mg/l	BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	500 ml
12	Standard Solutions 1000 mg/l	Cl <sup>-</sup>	500 ml
13	Standard Solutions 1000 mg/l	CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	500 ml
14	Απόβλητα συστήματος υδριδίων (NaBH <sub>4</sub> και As, Hg, Sb, Se)		50 Lt

Συνολική ποσότητα αποβλήτων: Περίπου 800 lt/έτος

## **2. ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

- Φιαλίδια της εταιρίας Merck για μετρήσεις των παραμέτρων :

COD

Total Nitrogen

N-NH<sub>3</sub>

N-NO<sub>2</sub>

N-NO<sub>3</sub>

Total Phosphorus

Αυτά περιέχουν διάφορα αντιδραστήρια, ανάλογα με την μέθοδο προσδιορισμού που χρησιμοποιείται.

- Υγρά Απόβλητα Ατομικής Απορρόφησης (Φλόγα, Φούρνος Γραφίτη, Σύστημα Υδριδίων) που περιέχουν οξέα και πρότυπα διαλύματα μετάλλων και προκύπτουν από τις μετρήσεις Cu, Fe, Zn, Mn, Ni, Cr, As, Pb, Cd, Hg.
- Ληγμένα Αντιδραστήρια που βρίσκονται αποθηκευμένα στο χώρο του εργαστηρίου
- Απόβλητα που παράγονται από τον προσδιορισμό των συγκεντρώσεων λιπών και ελαίων με εκχύλιση με Διαλύτη S-316 HORIBA.

**Συνολική ποσότητα αποβλήτων: Περίπου 300 Kg/έτος**

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν:

- Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας, που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

- Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

α) Έχει εκπληρώσει τις φορολογικές και ασφαλιστικές του υποχρεώσεις

β) Δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση.

γ) Δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 Ν.4412/2016.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις ανωτέρω 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.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση ποσοστού 0,06%, επί του συμβατικού ποσού υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ καθώς και κράτηση ποσοστού 0,06% επί του συμβατικού ποσού υπέρ ΑΕΠΠ.

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

**Ελένη Παχατουρίδου**