



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 7/7/2015
Αρ. πρωτ. 16377

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την παροχή υπηρεσίας διαχείρισης χημικών αποβλήτων των Χημικών Εργαστηρίων Ύδρευσης και Αποχέτευσης

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την παροχή υπηρεσίας διαχείρισης χημικών αποβλήτων των Χημικών Εργαστηρίων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Τετάρτη 15/7/2015 και 14.00** στη διεύθυνση:

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

Η εταιρεία στην οποία θα ανατεθεί η προμήθεια, θα πρέπει να καταθέσει προσφορά που θα είναι σύμφωνη με τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ: Απαιτείται η διαχείριση, από ειδική αδειοδοτημένη εταιρία, των αποθηκευμένων αντιδραστηρίων και χημικών αποβλήτων από τα παρακάτω δύο Χημικά Εργαστήρια αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Λειτ. και Συντ. Εγκαταστάσεων & Π.Ε της ΕΥΑΘ ΑΕ:

1. Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Ύδρευσης (Πλουτάρχου 8, 2^{ος} όροφος)
2. Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Αποχέτευσης και Περιβάλλοντος (Τσιμισκή 98, 8^{ος} 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 ISO9001:2000 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 εταιρείας, 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 συνεργατιών 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 εταιρειών.

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 πέντε 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 τη 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:

1. του Τμήματος Ποιοτικού Ελέγχου Ύδρευσης (Πλουτάρχου 8, 2^{ος} όροφος, κέντρο Θεσ/νίκης - υπεύθυνες επικοινωνίας κα Τσίρτου Μ- κα Παπαδοπούλου Μ. τηλέφωνα 2310 966893-4)
2. του Τμήματος Ποιοτικού Ελέγχου Αποχέτευσης & Περιβάλλοντος (Τσιμισκή 98, 8^{ος} όροφος κέντρο Θεσσαλονίκης - υπεύθυνες επικοινωνίας κα Παπαστεργίου Φ.- κα Καραμπουγιούκη Ε., τηλέφωνα 2310 966958 ή 2310 281165

Δ. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ

Α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

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 ₃ και K ₂ CrO ₄		400 Lt
4	Δείγματα νερού που περιέχουν φαινανθρολίνη		25 Lt
5	Δείγματα νερού που περιέχουν HgSO ₄ και AgNO ₃		50 Lt
6	Δείγματα νερού που περιέχουν μολυβδαινικό αμμώνιο και χλωριούχο κασσίτερο		5 Lt
8	Δείγματα νερού με BaCl ₂		100 Lt
9	Δείγματα νερού με TISAB III		100 Lt
10	standard solutions 1000 mg/l:	CN ⁻	500 ml
11	standard solutions 1000 mg/l:	F ⁻	500 ml
12	standard solutions 1000 mg/l:	BrO ₃ ⁻	500 ml
13	standard solutions 1000 mg/l:	Cl ⁻	500 ml
14	standard solutions 1000 mg/l:	CrO ₄ ²⁻	500 ml
15	Απόβλητα συστήματος υδριδίων (NaBH ₄ και υδρίδια As, Hg, Sb, Se)		50 Lt

Συνολική ποσότητα αποβλήτων: Περίπου 800 lt/έτος

B. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Φιαλίδια των εταιρειών Hach Lange και Merck για μετρήσεις των παραμέτρων : COD, Total Nitrogen, N-NH₃, N-NO₂, N-NH₄, Total Phosphorus, τα οποία 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, Cu, 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 προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο πάροχος υπηρεσιών 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 γίνεται σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών - ΔΥ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα συναφθεί, σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

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

Ελένη Παχατουρίδου