



ΕΤΑΙΡΙΑ 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 31/12/2014
Αρ. πρωτ. 30325

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια ενός Εργαστηριακού Φασματοφωτόμετρου υπεριώδους-ορατού (UV-Vis)

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια ενός Εργαστηριακού Φασματοφωτόμετρου υπεριώδους-ορατού (UV-Vis) για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ακολουθούν

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Πέμπτη 15/1/2015 και 14.00** στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Διπλής δέσμης, υπεριώδους – ορατού UV – Vis.
2. Περιοχή μήκους κύματος : 190 – 1.100nm.
3. Διακριτική ικανότητα : ≤ 2 nm.
4. Ακρίβεια μήκους κύματος : $\pm 0,5$ nm.
5. Επαναληψιμότητα μήκους κύματος : $\pm 0,2$ nm.
6. Σταθερότητα γραμμής βάσης (baseline) : $\pm 0,0010$ Abs/h.
7. Θόρυβος : $< 0,0002$ Abs/h.
8. Φωτομετρική ακρίβεια : τουλάχιστον $\pm 0,004$ για 0,5Abs και $\pm 0,006$ για 1Abs.

9. Ταχύτητα σάρωσης : τουλάχιστον 3.600nm/min.
10. Λυχνίες με εγγύηση 3 ετών.
11. Δειγματοφορέα (carousel) τουλάχιστον 6 θέσεων για κυψελίδες χαλαζία 10mm.
12. Λειτουργία με κυψελίδα χαλαζία 10mm.
13. Ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη εμφάνισης αποτελεσμάτων, μεθόδων, παραμέτρων μεθόδων και καμπυλών βαθμονόμησης.
14. Ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή και πληκτρολόγιο.
15. Έξοδο USB για εξαγωγή αποτελεσμάτων.
16. Να έχει έξοδο για σύνδεση με Η/Υ ή/και εκτυπωτή.
17. Δυνατότητα αποθήκευσης μεθόδων και καμπύλων βαθμονόμησης.
18. Μνήμη μεθόδων ανάλυσης και φασμάτων.
19. Ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων.
20. Η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.
21. Να φέρει σήμανση CE.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

- Έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται ο κατασκευαστής (εταιρεία, χώρα, εργοστάσιο κατασκευής).
- Εγχειρίδιο Λειτουργίας, Τεχνικά Φυλλάδια και πλήρης Τεχνική Περιγραφή.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος.
- Επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.
- Να πραγματοποιηθεί εγκατάσταση της συσκευής, θέση σε λειτουργία και τελικός έλεγχος – βαθμονόμηση για μεθόδους προσδιορισμού (NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{3-} , χρώμα) σε δείγματα λυμάτων.
- Εκπαίδευση των χειριστών στην λειτουργία και τεχνική υποστήριξη στον τομέα των εφαρμογών μας.

Οι δαπάνες όλων των υλικών και εργασιών (π.χ. σφράγιση, αποστολή) έως την ασφαλή, τυπική, τελική παράδοση στις Ε.Ε.Λ.Θ. βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά.

Παράδοση στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής (ες) 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 στην κα Εριφύλη Καλαφάτη στα τηλ. 2310 966881/2310 789897.

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

Ελένη Παχατουρίδου