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 12/6/2013
Αρ. πρωτ. 10006

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την προμήθεια on-line οργάνων μέτρησης για το πρόγραμμα CC-WARE

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος την προμήθεια on-line οργάνων μέτρησης αγωγιμότητας, pH και διαλυμένου οξυγόνου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε κλειστό φάκελο, μέχρι την **Δευτέρα 17/6/2013 και ώρα 14.00** στη διεύθυνση:
Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΓΩΓΙΜΟΜΕΤΡΟ

Περιοχή μέτρησης:	0 μS/cm έως 2.5 S/cm
Θερμοκρασία μέτρησης:	έως 60 °C
Θερμοκρασία δείγματος:	έως 50 °C
Χρόνος απόκρισης μέτρησης	T90 <15 s
Χρόνος απόκρισης θερμοκρασίας	T90 2 min

Η τελική μέτρηση της αγωγιμότητας να δίνεται με αναγωγή στους 20 ^{0}C.

pH-ΜΕΤΡΟ

Περιοχή μέτρησης:	0 έως 14 pH
Θερμοκρασία μέτρησης:	έως 50 °C
Ακρίβεια	± 0.01pH

Με ενσωματωμένη αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

Περιοχή μέτρησης:	0,1 – 20 mg/l (ppm) O_2
Ακρίβεια	± 0,2 mg/l για O_2 > 1 mg/l
Θερμοκρασία μέτρησης:	έως 40 °C
Χρόνος απόκρισης μέτρησης	T90 <40 s.

Με ενσωματωμένη αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας.

Η αρχή λειτουργίας μεθόδου μέτρησης να είναι οπτική, έτσι ώστε να μην απαιτείται βαθμονόμηση και να έχει χαμηλότερο λειτουργικό κόστος, καθώς επίσης και μειωμένο κόστος συντήρησης.

Στην παρούσα προμήθεια **δεν** θα γίνει προμήθεια ελεγκτή, αλλά τα όργανα που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι συμβατά με ελεγκτή τύπου SC 1000.

Τα αισθητήρια θα πρέπει να τοποθετηθούν και να λειτουργούν σε κυψελίδες.

Τα όργανα θα πρέπει να παραδοθούν στις πηγές Αραβησσού και το αντλιοστάσιο Δενδροποτάμου σε πλήρη λειτουργία μετά από επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ και συνδεδεμένα on-line με υπολογιστή του δικτύου της ΕΥΑΘ ΑΕ που θα υποδειχθεί. Η ΕΥΑΘ ΑΕ βάσει του προϋπολογισμού και των αναγκών θα επιλέξει να τοποθετήσει δύο από τους τρεις αισθητήρες ανά σημείο.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει:

α) Να προσκομίσει έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται ο κατασκευαστής (εταιρία, χώρα, εργοστάσιο κατασκευής).

β) Να προσκομίσει δηλώσεις των κατασκευαστών του προσφερόμενου εξοπλισμού οι οποίες θα εξασφαλίζουν την συντήρηση και την επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια μετά την εγγύηση.

γ) Να παραδώσει εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά.

Ο χρόνος υλοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας - εξοπλισμός θα είναι ένας (1) μήνας από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Το σύστημα στο σύνολο του θα έχει εγγύηση υλικών και καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (02) έτη, η διάρκεια των οποίων θα αρχίσει μετά την τοποθέτηση των υλικών.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, εφόσον καλύπτει τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Η πληρωμή θα γίνει σε διάστημα 60 το πολύ, ημερών από την έκδοση των νομίμων παραστατικών και μετά την παραλαβή και εγκατάσταση των θυροφραγμάτων από τους αρμοδίους υπαλλήλους.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. **www.eyath.gr** .

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ Κ. Ζαμπέτογλου στο τηλ. 2310 966947.

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

Ελένη Παχατουρίδου