



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 28/11/2013
Αρ. πρωτ. 20099

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια συσκευής μέτρησης παροχής βιοαερίου, θερμικής μάζας, τύπου παρεμβολής

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια μίας συσκευής μέτρησης παροχής βιοαερίου, θερμικής μάζας, τύπου παρεμβολής στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Πέμπτη 5/12/2013 και 14.00** στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, Τ.Κ. 54622, Θεσσαλονίκη

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Sensor	
Type	Thermal - Insertion
Biogas	CH4:66%, CO2:30%, H2S:0,24%, O2,H2O,N2
Biogas Temperature	35C
Pressure	1,025 Bar
Pipe Size	DN200,
Material	136L
Lining	
Process Connection	
Cable Transmitter connection	10 m
Enclosure rating	IP 66
Ex Aproval	Atex
Transmitter	
Type	Remote, Wall-Panel
Material	Aluminion
Distance	10 m

Cable Transmitter connection	10 m
Accuracy	1%
Current out (x2)	4-20mA (x2)
Digital outputs	Pulse,Freq,Status
Galvanic isolation	All inputs and outputs are galvanically isolated
Functions	Flow rate, totalizer, error system, pulse output
Display	LCD, Indicate flow rate, totalized values, settings and faults
Communication	HART, optional
Enclosure rating	IP 66
Ambient temperature	-20 to +60 °C
Ex Aproval	Atex
EMC perfomance	Emission : EN 50081-1(Light industry)
Supply voltage	24 VDC , 115-230 VAC,

B. ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Παρακαλούμε για ενημέρωση του κόστους για καλώδιο σύνδεσης του αισθητηρίου με τον ελεγκτή μήκος είναι 180m καθώς και αν διαθέτετε σύστημα ασφαλούς σύνδεσης-αποσύνδεσης του αισθητηρίου από τον αγωγό(Hot tap) και το κόστος αυτού.

Γ. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

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

- Εγχειρίδιο Λειτουργίας-Συντήρησης ή Τεχνικά Φυλλάδια
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, η διάρκειά της και τι καλύπτει (όροι εγγύησης)
- Βεβαίωση ύπαρξης ανταλλακτικών για δέκα έτη

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά **καινούργιο** εξοπλισμό και ότι οι δαπάνες όλων των υλικών και εργασιών (π.χ. σφράγιση, αποστολή) έως την ασφαλή, τυπική, τελική παράδοση στην Ε.Ε.Λ.Θ. βαρύνουν τον προμηθευτή.

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 και απαιτήσεις.

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

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Ιωάννη Κορτέση, στο τηλ. 2310586057.

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

Ελένη Παχατουρίδου