



Θεσσαλονίκη 26/4/2016  
Αρ. Πρωτ.: 12000

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικού  
ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών, Δ.Υ.  
& Αποθηκών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α. Μίσκος  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310 966967  
FAX: 2310 283117

ΠΡΟΣ  
Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την Προμήθεια άμμου στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει την προμήθεια 120 τόνων χαλαζιακής άμμου, για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης, ενδεικτικού προϋπολογισμού δεκαοχτώ χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (18.500,00 €) ευρώ, πλέον ΦΠΑ

### Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την Παρασκευή 13 Μαΐου 2016 στην διεύθυνση:

ΕΥΑΘ ΑΕ

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος

Τ.Κ. 54622 Θεσ/νίκη

σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ακολουθούν.

### Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ**, ορυκτή, η οποία δεν θα προέρχεται από σπάσιμο και θα είναι απόλυτα σύμφωνη με τις εξής προδιαγραφές βάσει προτύπου **EN 12904** για επεξεργασία νερού:

Ονομαστική κοκκομετρία (mm):	0,8-1,25
Συντελεστής ομοιομορφίας:	≤ 1,35
Ενεργός διάμετρος $d_{10}$ (mm):	≥ 0,8
Περιεκτικότητα σε $SiO_2$ (%):	≥ 96,0
Περιεκτικότητα σε σκόνη (%):	≤ 0,2
Περιεκτικότητα σε οργανικά (%):	0,64
Ειδικό βάρος ( $g/cm^3$ ):	2,5-2,8
Σκληρότητα (Mohs):	5,5

Απώλεια βάρους σε HCl 20% επί 24h(%):  $\leq 2,0$

Το επιτρεπτό κλάσμα μάζας εκτός περιοχής 0,8-1,25mm να μην υπερβαίνει το 5% αντίστοιχα.

## **B. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Ο έλεγχος ποιότητας θα γίνει ως ακολούθως:

A) Ανά 50m<sup>3</sup> θα γίνεται δειγματοληψία και στη συνέχεια κοκκομετρική ανάλυση για την πιστοποίηση της ικανοποίησης των κριτηρίων αποδοχής που αφορούν την κοκκομετρία.

B) Ανά 50m<sup>3</sup> θα γίνεται δειγματοληψία και στη συνέχεια χημική ανάλυση για την πιστοποίηση της χημικής σύστασης της άμμου.

Οι δειγματοληψίες θα γίνονται παρουσία εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του αγοραστή και οι αναλύσεις θα γίνονται σε εργαστήριο έγκρισης του αγοραστή με επιβάρυνση του προμηθευτή.

### **ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Μετά τον ολοκληρωμένο, ως άνω, έλεγχο ποιότητας της άμμου, θα γίνει η ποιοτική παραλαβή της και μετά από αυτήν η σχετική πληρωμή.

Η εν λόγω άμμος θα είναι οπωσδήποτε πλυμένη (καθαρή) και κοσκινισμένη και θα παραδοθεί σε big bags του ενός (1) tn, επί τόπου στην EENΘ (όπισθεν ΣΙΔΕΝΟΡ, Ιωνία Θεσσαλονίκης). Θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και **οποιοδήποτε κόστος αποσυσκευασίας** και παράδοσης στην EENΘ.

Η παράδοση θα γίνει άπαξ και με αυτήν θα υποβληθούν οπωσδήποτε ζυγολόγια και τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου υλικού.

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη συνολικά χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η προσφερόμενη τιμή θα δοθεί ανά μονάδα και συνολικά.
- 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 του τιμολογίου θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτού από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την επιτροπή παραλαβής.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην κ. Γ. Σερετούδη στα τηλέφωνα: 2310 966884 και 2310 722308

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

**Ελένη Παχατουρίδου**

