



Θεσσαλονίκη 24/6/2020  
Αρ. πρωτ.: 11246

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.  
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Πληρ.: Χ. Τσελεγκαρίδου

Τηλ.: 2310-966970

Fax: 2310-969430

Email: [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Για την προμήθεια 40 τόνων φυσικού ζεόλιθου στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού  
Θεσσαλονίκης**

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προκειμένου να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια **40 τόνων  
φυσικού ζεόλιθου** (CPV: 14211000-3) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν

### **προσκαλεί**

κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφεται το αντικείμενο του διαγωνισμού στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών,  
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, Τ.Κ. 546 22 Θεσ/νίκη,

έως τις **16/7/2020 και ώρα 13:30 μ.μ.**

**Εκτιμώμενος προϋπολογισμός 12.500,00 € πλέον ΦΠΑ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Φυσικός Ζεόλιθος** ο οποίος θα είναι απόλυτα σύμφωνος με τις εξής προδιαγραφές βάση προτύπου **EN 16070** ή εναλλακτικά του **EN 12904** (φίλτραση νερού μέσω άμμου) για επεξεργασία νερού ενώ για την περιγραφή της κοκκομετρικής διαβάθμισης θα πρέπει να χρησιμοποιείται η μέθοδος, όπως περιγράφεται στο **EN 12902**.

<b>Παράμετρος</b>	<b>Τιμή</b>
Ονομαστική κοκκομετρία (mm):	0,8-2,5
Συντελεστής ομοιομορφίας:	<1,5
Ειδικό βάρος (g/cm <sup>3</sup> ):	0,75-1,1

Το επιτρεπτό κλάσμα μάζας εκτός περιοχής 0,8-2,5 mm να μην υπερβαίνει το 5% αντίστοιχα.

## **Β. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **1. ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

- Ο ποσοτικός έλεγχος θα διενεργηθεί σύμφωνα με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο η Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ.
- Το βάρος του παραδιδόμενου προϊόντος θα καθορισθεί με την άφιξή του και με τα κατάλληλα αποδεικτικά-ζυγολόγια, με δαπάνες του προμηθευτή.
- Η ποσοτική παραλαβή θα ολοκληρωθεί το αργότερο εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης στην ΕΕΝΘ.

### **2. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο έλεγχος ποιότητας θα γίνει ως ακολούθως:

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει Έκθεση Εργαστηριακών Δομικών, από φορείς που διαθέτουν την αντίστοιχη εξουσιοδότηση και την κατά τεκμήριο απαιτούμενη τεχνική επάρκεια και ανεξαρτησία, για τον ζεόλιθο όπου κατ' ελάχιστον θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι παράμετροι που αναφέρονται στο Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

Επιπλέον, εάν κριθεί απαραίτητο, το Εργαστήριο Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού μπορεί να προβεί σε:

- κοκκομετρική ανάλυση για την πιστοποίηση της ικανοποίησης των κριτηρίων αποδοχής που αφορούν την κοκκομετρία.
- χημική ανάλυση για την πιστοποίηση της χημικής σύστασης του ζεόλιθου.

Οι δειγματοληψίες θα γίνονται παρουσία εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του αγοραστή και οι αναλύσεις θα γίνονται στο εργαστήριο της ΕΥΑΘ στην ΕΕΝΘ.

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

### **3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

1. Ο προμηθευτής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και βαρύνεται με όλα τα σχετικά έξοδα για τη σύμφωνη με την ισχύουσα Νομοθεσία φόρτωση, μεταφορά και παράδοση του ζεόλιθου. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσει:
  - ✓ κατάλληλα ανθεκτικά υλικά συσκευασίας με όλες τις απαραίτητες σημάνσεις (Batch number, βάρος κτλ) **τυπωμένες στη συσκευασία,**
  - ✓ κατάλληλα μέσα μεταφοράς με όλες τις απαραίτητες άδειες, πιστοποιητικά, σημάνσεις και βοηθητικό εξοπλισμό, καθώς και οδηγούς με όλες τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιητικά.
2. Ο προμηθευτής ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια, διαρροή κατά τη φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση του ζεόλιθου στην ΕΕΝΘ, αλλά και σε οποιαδήποτε άλλη φάση της διαδικασίας. Υποχρεούται να αναπληρώσει οποιαδήποτε απώλεια οφείλεται σε λάθος χειρισμό, ατύχημα ή σε οποιοδήποτε άλλο λόγο, ενώ ευθύνεται και οφείλει να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα και φροντίδα το χώρο που τυχόν υπέστη επιβάρυνση.
3. Κάθε ξεχωριστά παραδιδόμενο υλικό, θα συνοδεύεται από αποκλειστικά πιστοποιητικά ποιότητας, αριθμούς παρτίδας παραγωγής, πιστοποιητικά περιεχόμενης ποσότητας, ημερομηνία παραγωγής.
4. Τόπος παράδοσης: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)-(όπισθεν ΣΙΔΕΝΟΡ, Ιωνία Θεσσαλονίκης).
5. Η μεταφορά και εκφόρτωση του ζεόλιθου στην ΕΕΝΘ θα γίνει εφάπαξ, όλη η ποσότητα (η τμηματική χρονικά μεταφορά-παράδοση απαγορεύεται).

6. Στο κόστος περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση στην EENΘ, η εκφόρτωση επί εδάφους (είτε πρόκειται για ανοιχτού τύπου φορτηγό είτε κλειστού τύπου-container) και τα απαιτούμενα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν (γερανοφόρο όχημα ή κλαρκ) και οποιοδήποτε κόστος αποσυσκευασίας. Ο προμηθευτής οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προσωπικού της EENΘ και της EYAΘ σχετικά με τον τρόπο και το σημείο εκφόρτωσης.
7. Με την παράδοση του προϊόντος θα παραδοθούν και το Αναλυτικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS), οδηγίες αποθήκευσης και λοιπά τεχνικά φυλλάδια.
8. Το παραδιδόμενο υλικό θα φέρει όλες τις απαραίτητες βάσει Νομοθεσίας σημάνσεις.
9. Η παράδοση θα γίνει εντός προθεσμίας έξι (4) μηνών το αργότερο από την ημερομηνία ανάθεσης.

Ο εν λόγω ζεόλιθος θα είναι οπωσδήποτε πλυμένος (καθαρός) και κοσκινισμένος και θα παραδοθεί σε big bags του 1 ή 1,5 tn.

#### **4. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΛΙΚΟΥ**

1. Αν σε οποιαδήποτε φάση ελέγχου (ποσοτικού ή ποιοτικού) διαπιστωθεί η οποιαδήποτε παρέκκλιση των αναφερομένων στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, μέρος η όλη η ποσότητα θα απορριφθεί κατόπιν σχετικής απόφασης της Επιτροπής Παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής βαρύνεται με όλα τα επιπλέον έξοδα που θα απαιτηθούν για πρόσθετες αναλύσεις σε εργαστήρια επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, αλλά και για όλες τις επιπλέον ενέργειες. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να αντικαταστήσει εντός ενός (1) μήνα την απορριφθείσα ποσότητα.
2. Σε περίπτωση απόρριψης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραλάβει και να μεταφέρει εκτός της EENΘ το απορριφθέν υλικό. Σε περίπτωση που δεν το πράξει, τότε η EYAΘ ΑΕ με δικά της μέσα εκτελεί την εργασία και κατακρατεί όλες τις σχετικές δαπάνες από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.
3. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού-κατά τον ποσοτικό ή ποιοτικό έλεγχο του-και αντικατάστασής του, ο προμηθευτής βαρύνεται με τα όλα τα έξοδα του επαναληπτικού ελέγχου του προς αναπλήρωση υλικού καθώς και με όλα τα υπόλοιπα έξοδα που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.
4. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού, ο προμηθευτής υποχρεούται να ερευνήσει και να απαντήσει εγγράφως για την έκβαση των ερευνών του περί της ακαταλληλότητας του υλικού, περιγράφοντας όλα τα σχετικά μέτρα που ελήφθησαν.

#### **5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Με την υποβολή της προσφοράς του ο υποψήφιος Ανάδοχος για την απόδειξη των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου ζεόλιθου θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω:

- 1) Έκθεση Εργαστηριακών Δομικών, από φορείς που διαθέτουν την αντίστοιχη εξουσιοδότηση και την κατά τεκμήριο απαιτούμενη τεχνική επάρκεια και ανεξαρτησία, για τον ζεόλιθο όπου κατ' ελάχιστον θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι παράμετροι που αναφέρονται στο Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.
- 2) Πιστοποιητικό Καταλληλότητας του ζεόλιθου για πόσιμο νερό
- 3) Αποδεικτικό ότι ο ζεόλιθος ακολουθεί το πρότυπο **EN 16070** ή εναλλακτικά το **EN 12904 (φίλτραση νερού μέσω άμμου)** για επεξεργασία νερού

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

-Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού:

- **Πιστοποιητικό** με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας, που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- **Φορολογική ενημερότητα**
- **Ασφαλιστική ενημερότητα**
- **Υπεύθυνη Δήλωση** Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή βρίσκεται σε οποιασδήποτε άλλης ανάλογη κατάσταση, έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία της πρόσκλησης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

- Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί για το σύνολο της προμήθειας.
- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προσφέρων με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους συνημμένους ειδικούς και γενικούς όρους.
- Η προσφερόμενη τιμή θα δοθεί ανά τόνο 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 90 ημέρες.
- Ο ανάδοχος, θα κληθεί, κατ' εκτίμηση, να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που θα συναφθεί, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.
- 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.
- Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06% υπέρ ΑΕΙΠΠ.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται από τις διατάξεις του Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (GDPR).

Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν στους ειδικούς όρους, μπορείτε να απευθυνθείτε στον κ. Χ. Αλμπανάκη στο τηλέφωνο: 2310 969513.

**Ο Διευθυντής Οικονομικών**

**Δημήτρης Αλεξανδρής**