



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Θεσσαλονίκη, 16-04-2019

Αρ. πρωτ. 8793

Δ/ση Οικονομικών  
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών  
Πληρ. Ν. Μ. Βογιατζής  
Τηλ. 2310 966972  
Fax: 2310 969430  
e mail: [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

**ΠΡΟΣ**  
**Κάθε ενδιαφερόμενο**

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**για την Προμήθεια άσβεστου υψηλής περιεκτικότητας σε ασβέστη στην  
Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ).**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια εκατόν πενήντα χιλιάδων κιλών (150.000 κιλών) άσβεστου υψηλής περιεκτικότητας σε ασβέστη για ένα έτος, με δυνατότητα αυξομείωσης της ποσότητας κατά +50%, -30% με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους, καθώς και με δυνατότητα χρονικής παράτασης εάν δεν καταναλωθεί η προβλεπόμενη ποσότητα, συνολικού προϋπολογισμού έντεκα χιλιάδων ευρώ (11.000€) πλέον ΦΠΑ.

#### **Προσκαλεί**

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι τις 08 Μαΐου 2019 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00, στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

#### **Ειδικό όροι**

#### **Α. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΤΛ**

Τα παρακάτω είναι **απαραίτητα** με την υποβολή της προσφοράς και θα κατατεθούν ως πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα, υπογεγραμμένα κατάλληλα από το αρμόδιο πρόσωπο της εταιρείας, που θα έχει εγγράφως την εξουσιοδότηση για τη σχετική επικύρωση:

1. Βεβαίωση ότι ο προσφερόμενος ασβέστης είναι σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12518 «Χημικά προϊόντα για την επεξεργασία πόσιμου νερού- Άσβεστος υψηλής περιεκτικότητας»

2. Με την υποβολή της προσφοράς θα δοθεί αντιπροσωπευτικό δείγμα πέντε (5) κιλών του προσφερόμενου ασβέστη. Το δείγμα αυτό θα αναλυθεί για την επιβεβαίωση των απαιτούμενων και εγγυημένων χαρακτηριστικών του προϊόντος, όπως καθορίζονται στην Τεχνική αυτή Περιγραφή (B Χαρακτηριστικά Ασβέστου) στο Εργαστήριο Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού ή σε εργαστήριο αποκλειστικής επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής της ΕΥΑΘ. Ο έλεγχος αυτός είναι ανεξάρτητος από τον περιγραφόμενο ποιοτικό έλεγχο της ποσότητας του προϊόντος που θα παραλαμβάνεται σε κάθε παραγγελία.

Αν κατά τον αρχικό αυτό έλεγχο προκύψουν αποκλίσεις σχετικά με τα αναφερόμενα και δεδηλωμένα χαρακτηριστικά του ασβέστη, τότε ο υποψήφιος προμηθευτής απορρίπτεται.

## B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

### Hydrated high-calcium lime: Λευκή σκόνη (Ca(OH)<sub>2</sub>)

1. Η περιεκτικότητα σε νερό στο παραδοθέν προϊόν θα πρέπει να είναι λιγότερη από 2,0 % (m/m).
2. Η πυκνότητα (bulk density) στο παραδοθέν προϊόν θα πρέπει να είναι από 300 έως 600kg/m<sup>3</sup>.
3. Το προϊόν θα πρέπει να συμμορφώνεται στις απαιτήσεις των πινάκων 1, 2, 3 και 4.

**Πίνακας 1. Περιεκτικότητα**

Παράμετρος	Τιμή
Περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό Ca(OH) <sub>2</sub> επί ξηρού ως Ca(OH) <sub>2</sub> % (m/m)	≥ 87% (Class 2)
Υπόλειμμα % (m/m) επί ξηρού	
0,60 mm	≤ 0,1
0,09 mm	≤ 5,5

**Πίνακας 2. Προσμίξεις**

Impurity	Όριο % (m/m) σε ξηρό προϊόν
SiO <sub>2</sub>	max 3,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max 1,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max 1,0
MnO <sub>2</sub>	max 0,4
CaCO <sub>3</sub>	max 8,0

**Πίνακας 3. Αδιάλυτο περιεχόμενο στο νερό**

Παράμετρος	Τιμή
Περιεκτικότητα Αδιάλυτου περιεχόμενο στο νερό % (m/m)	≤ 13

**Πίνακας 4. Τοξικά υπολείμματα**

<b>Υπολείμματα</b>	<b>Όριο mg/kg σε ξηρό προϊόν</b>
Αρσενικό (As)	5
Κάδμιο (Cd)	2
Χρώμιο (Cr)	20
Υδράργυρος (Hg)	0,3
Νικέλιο (Ni)	20
Μόλυβδος (Pb)	25
Αντιμόνιο (Sb)	4
Σελήνιο (Se)	4

### **Γ. ΦΟΡΤΩΣΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – 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 ασβέστη. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσει κατάλληλα μέσα μεταφοράς (**σιλοφόρο όχημα**) 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 ασβέστη 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 πιστοποιητικά ποιότητας, αριθμούς παρτίδας παραγωγής, πιστοποιητικά περιεχόμενης ποσότητας, ημερομηνία παραγωγής.
4. Τόπος παράδοσης: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ).
5. Η εκφόρτωση του προϊόντος εντός της Εγκατάστασης θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την ΕΥΑΘ (σε σιλό). Όλες οι δαπάνες εκφόρτωσης, καθώς και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή. Ο προμηθευτής οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προσωπικού της ΕΕΝΘ και της ΕΥΑΘ σχετικά με τον τρόπο εκφόρτωσης.
6. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά και σε διάστημα τριών ημερών μετά την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή.

## **Δ. ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Ο ποσοτικός έλεγχος θα διενεργηθεί σύμφωνα με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο η Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ.
2. Το βάρος του παραδιδόμενου προϊόντος θα καθορισθεί με την άφιξή του και με τα κατάλληλα αποδεικτικά-ζυγολόγια, με δαπάνες του προμηθευτή.

## **Ε. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Ο ποιοτικός έλεγχος θα διενεργηθεί σύμφωνα με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο η Επιτροπή Παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ.
2. Κατά την παραλαβή του ασβέστη δύναται να αποσταλεί δείγμα για ανάλυση σε εργαστήριο αποκλειστικής επιλογής της Ειδικής Επιτροπής Παρακολούθησης/Παραλαβής της ΕΥΑΘ, το οποίο ενδέχεται να βρίσκεται στο εξωτερικό ή στο Εργαστήριο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού. Τα έξοδα αποστολής και αναλύσεων και όλα τα σχετικά έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.

## **ΣΤ. 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 άμεσα την απορριφθείσα ποσότητα.
2. Σε περίπτωση απόρριψης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραλάβει και να μεταφέρει εκτός της ΕΕΝΘ το απορριφθέν υλικό. Σε περίπτωση που δεν το πράξει, τότε η ΕΥΑΘ 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 έλεγχό 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.

## Γενικοί όροι

Κάθε συμμετέχων, με την προσφορά του θα καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- **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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- **Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας** το οποίο να βρίσκεται σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- **Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας** το οποίο να βρίσκεται σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- **Υπεύθυνη δήλωση** με την οποία δηλώνει ότι α) 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 και β) δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του από αυτούς περιλαμβάνονται στο άρθρο 73 παρ.1 και 2 του Ν. 4412/2016

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.

- **Εγγυητική επιστολή** για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό ίση με το 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι 11.000,00 € X 2%= 220,00 €. Η ισχύς της εγγυητικής θα είναι μεγαλύτερη τουλάχιστον ενός (1) μήνα από την ισχύ της προσφοράς.

Η Εγγυητική επιστολή θα περιέχει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης/πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την

καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) (μόνο στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος, θα κληθεί 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.

### **Λοιποί όροι**

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη συνολική προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 90 ημέρες.

**Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται από τις διατάξεις του Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στην κα Σερετούδη Γεωργία και στον κο Γκολφάκη Αθανάσιο στα τηλέφωνα 2310722308, 2310969501-512.

**Ο Διευθυντής Οικονομικών**

**Δημήτρης Αλεξανδρής**