



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Θεσσαλονίκη 15/12/2015  
Αρ. πρωτ. 29095

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ. & ΑΠΟΘΗΚΩΝ**  
Πληρ. Λ. Αγγελίδης  
Τηλ. 2310 966967  
Fax 2310 283117  
E mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

**ΠΡΟΣ**  
**Κάθε ενδιαφερόμενο**

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Για την «Παροχή υπηρεσίας εσωτερικής μεταφοράς προσωρινά αποθηκευμένης ιλύος εντός της ΕΕΛΘ»**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την «Παροχή υπηρεσίας εσωτερικής μεταφοράς προσωρινά αποθηκευμένης ασβεστοποιημένης ιλύος εντός της ΕΕΛΘ», **ποσότητας 10.000 τόνων και συνολικού προϋπολογισμού δέκα επτά χιλιάδων (17.000,00€) ευρώ, πλέον ΦΠΑ**, σύμφωνα με τους τεχνικούς όρους που ακολουθούν

#### **Προσκαλεί**

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Δευτέρα 21 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 14.00** στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

#### **ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**ΦΟΡΤΩΣΗ – ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΗΣ  
ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΕΕΛΘ)**

#### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

1. Η παροχή υπηρεσίας αφορά στην φόρτωση, στην εσωτερική μεταφορά μέρους της προσωρινά αποθηκευμένης ιλύος ποσότητας 10.000 τόνων και στην επαναποθήκευσή της σε χαμηλότερο ύψος (έως περίπου στα 1 m μέγιστο) σε άλλο κατάλληλο χώρο εντός ΕΕΛΘ. Σε κάθε περίπτωση, πριν την κατάθεση προσφορών κρίνεται απαραίτητη η επιτόπια επίσκεψη του κάθε ενδιαφερόμενου, μαζί με το αρμόδιο προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ, ώστε να δοθούν οι απαραίτητες διευκρινήσεις και να επιδειχθεί επακριβώς η μεταφερόμενη ιλύς και τα σημεία που θα γίνει η φόρτωση, η μεταφορά και οι διανοίξεις. Οι ποσότητες ιλύος προς μεταφορά θα προσδιοριστούν με επιμέτρηση του χώρου, όπου

αυτή βρίσκεται αποθηκευμένη, αλλά η τελική επιμέτρηση θα γίνει στο χώρο απόθεσης, όπως αυτός θα διαμορφωθεί κατά την τελική μεταφορά και αποθήκευση, αφού θα έχει αρχικώς εμβαδομετρηθεί.

2. Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει μηχανήματα και εξοπλισμό για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας, το αργότερο εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν περιλαμβάνουν τα εξής:

- Φόρτωση της ασβεστοποιημένης ιλύος σε κατάλληλα φορτηγά ή χωματοουργικά μηχανήματα από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσής της.
- Μεταφορά και εκφόρτωση της ιλύος με κατάλληλα φορτηγά ή χωματοουργικά μηχανήματα, σε θέσεις εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ.Θ που θα υποδειχθούν από την Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
- Απόθεση και διάστρωση της ασβεστοποιημένης ιλύος στους κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους απόθεσης σε τακτοποιημένους σωρούς ύψους έως περίπου 1 m.
- Καθαριότητα και αποκατάσταση των χώρων απόθεσης και φόρτωσης στο τέλος κάθε εβδομάδας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που ο χώρος κίνησης δεν καθαριστεί και δεν αποκατασταθεί πλήρως, θα υπάρχει διακοπή εργασιών του ΠΥ, έως ότου καθαριστεί.

Σημειώνεται ότι επειδή η συγκεκριμένη εσωτερική μετακίνηση αφορά σχετικά μικρότερη ποσότητα, κι υπάρχουν διαθέσιμες εκτάσεις για την ποσότητα, το ύψος απόθεσης δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 1m, αντιθέτως είναι επιθυμητή η προσωρινή αποθήκευση σε ακόμη μικρότερο ύψος.

3. Οι περιοχές από όπου θα γίνει μεταφορά ιλύος είναι ο διαστρωμένος με μπετόν προσωρινός χώρος απόθεσης πλησίον της ξήρανσης στον οικίσκο γεώτρησης

Οι περιοχές όπου θα μεταφερθεί η ιλύς είναι τα τέσσερα lagoons στο νοτιοανατολικό άκρο της ΕΕΛΘ, και οι δύο μικρότερες περιοχές δίπλα στο ανάχωμα στο δυτικό όριο της ΕΕΛΘ .

Σε κάθε περίπτωση η ΕΥΑΘ ΑΕ θα υποδείξει το χώρο και τη σειρά εκκένωσης και πλήρωσης των χώρων απόθεσης εντός του οικοπέδου της ΕΕΛΘ.

## **2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει:

1. **Ισχύουσα άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων** που θα καλύπτει την Περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) Θεσσαλονίκης (δηλαδή με εκδίδουσα αρχή είτε την ΠΕ Θεσ/κης, είτε την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, είτε την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης), στην οποία θα αναγράφεται ο **ΕΚΑ 19 08 05** που αφορά την ιλύ βιολογικού καθαρισμού. **Σε περίπτωση έλλειψης της εν λόγω άδειας η προσφορά δε γίνεται αποδεκτή.**

2. Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπό του, επικυρωμένη για το γνήσιο της υπογραφής με την οποία θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών, προϋποθέσεων και περιορισμών για την εκτέλεση των εργασιών στην ΕΕΛΘ

και με την υποβολή της προσφοράς του, αυτομάτως απεδέχθη και ανέλαβε την υποχρέωση, με την ανακήρυξή του ως Ανάδοχου, να συμμορφωθεί με τις παρούσες προδιαγραφές στο σύνολό τους.

Ο ανάδοχος μόλις ενημερωθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ ότι είναι μειοδότης θα πρέπει να αποστείλει ή να προσκομίσει άμεσα πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης:

- A) Τους αριθμούς κυκλοφορίας των οχημάτων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιήσει.
- B) Αντίγραφα των εγγράφων καταλληλότητας (ΚΤΕΟ, πιστοποιήσεις, ασφάλειες) και αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων/μηχανημάτων που θα χρησιμοποιήσει.
- Γ) Τα ονοματεπώνυμα και τα αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών οδήγησης/χειρισμού των οδηγών/χειριστών που θα χρησιμοποιήσει.

### **3. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**

1. Η τιμή της παροχής υπηρεσίας δίνεται ανά τόνο ιλύος και συνολικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από τον ΦΠΑ, για παροχή υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στους τεχνικούς όρους. Το ποσοστό του ΦΠΑ με το οποίο επιβαρύνεται η τιμή ορίζεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση και με βάση την αρχή της αποδοχής των όρων της διακήρυξης, ο ΦΠΑ που αναλογεί, λογίζεται ότι έχει συνυπολογισθεί και ενσωματωθεί στην τιμή προσφοράς.
2. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ.
3. Οι τιμές των προσφορών αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας ισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Όλα τα παρακάτω αναφερόμενα περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του αναδόχου καθώς και οι δαπάνες που σχετίζονται με την εφαρμογή τους:

1. Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το πάσης φύσεως εργατοτεχνικό προσωπικό του στους κατά νόμο αρμόδιους (κύριους και επικουρικούς) ασφαλιστικούς φορείς, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών προσωπικό που διαθέτει τις κατά νόμο απαιτούμενες ειδικότητες.
3. Ο Ανάδοχος θα αναλάβει, με κατάλληλα μηχανήματα, τη φόρτωση σε φορτηγά της ασβεστοποιημένης ιλύος από τους χώρους προσωρινής απόθεσης και θα την εκφορτώνει και διαστρώνει στην περιοχή όπου θα του υποδειχθεί. Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται η απαιτούμενη διαλογή και απομάκρυνση ξένων ή ογκωδών αντικειμένων, όπως ξύλα, πέτρες ή ρίζες, μπάζα κλπ. στην προς φόρτωση ιλύ από τους χώρους προσωρινής απόθεσής της. Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για τις κατάλληλες διαμορφώσεις για την πρόσβαση στο χώρο απόθεσης της ιλύος, αλλά και στη διάνοιξη χώρων και αναχωμάτων, όπως θα του υποδειχθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει, λειτουργεί και συντηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής του στην Ε.Ε.Λ.Θ, κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Κατάλληλα χωματοουργικά μηχανήματα (φορτωτές, τσάπα, κ.ά.) για την φόρτωση και την τελική διευθέτηση της ιλύος
- Κατάλληλα φορτηγά ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 15 τόνων για την μεταφορά της ιλύος
- Υποδομές που τυχόν απαιτηθούν (δρόμοι πρόσβασης, ράμπες κ.λπ.) για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών καθώς και όλο τον απαιτούμενο βοηθητικό εξοπλισμό για τα ανωτέρω.

5. Ο προσφέρων υποχρεούται, όπως η πλήρωση των οχημάτων μεταφοράς με ιλύ να γίνεται έτσι ώστε το ωφέλιμο φορτίο να μην υπερβαίνει το επιτρεπτό όριο. Θα αποφεύγεται σε περιόδους βροχοπτώσεων η φόρτωση, ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες, αλλά και να αποφεύγεται η ρύπανση των χώρων της ΕΕΛΘ. Σε κάθε περίπτωση η φόρτωση θα γίνεται μετά από συνεννόηση με το αρμόδιο προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ.

6. Θα γίνεται σε ημερήσια βάση καταμέτρηση των οχημάτων που θα φορτώνονται και θα μεταφέρουν εσωτερικά την ιλύ και ζύγιση κάποιων φορτηγών, πάντα σε συνεννόηση με την ΕΥΑΘ ΑΕ και με τον Π.Υ της ΕΥΑΘ ΑΕ στην Μονάδα Ξήρανσης, ώστε να υπάρχει εκτίμηση της ποσότητας που έχει μεταφερθεί. Πέραν αυτών, με το πέρας της εργολαβίας ο ΠΥ θα διαθέσει στην ΕΥΑΘ ΑΕ τους διαγραμματικούς δίσκους ταχογράφων καθώς και την ανάλυση των κινήσεων μέσω αυτών ώστε να γίνει και η τελική αποπληρωμή του.

7. Ο προσφέρων δεσμεύεται ότι κατά τη μεταφορά θα λαμβάνεται κάθε δυνατή πρόνοια, ώστε να μη δημιουργείται οποιαδήποτε ρύπανση από την απόρριψη μέρους του φορτίου στις οδούς διέλευσης των οχημάτων. Οποιοδήποτε σχετική ευθύνη και πρόστιμο βαρύνει τον προμηθευτή. Επίσης σε περίπτωση απόρριψης ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό και την αποκατάσταση των χώρων στην αρχική τους μορφή. Το ίδιο ισχύει και σε περιπτώσεις τυχόν ζημιών (πχ σε κράσπεδα, τοιχία κλπ). Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου για την αποκατάσταση των ζημιών, καθαρισμούς κλπ, η ΕΥΑΘ ΑΕ θα προβαίνει σε αντίστοιχη περικοπή του συμβατικού τιμήματος.

8. Γενικότερα ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερωθεί και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε κατά την υλοποίηση της υπόψη παροχής υπηρεσιών να τηρεί τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους που αφορούν στη λειτουργία της Ε.Ε.Λ.Θ και γενικότερα να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο ώστε να προστατεύεται το περιβάλλον και να αποφεύγεται κάθε περιβαλλοντική όχληση.

9. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια κατά τη διάρκεια της φορτοεκφόρτωσης και της μεταφοράς της ιλύος. Οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας τα οποία απαιτούνται για ασφαλή εργασία, σύμφωνα με το Νόμο και τη φύση των εργασιών. Θα διαθέτει στο προσωπικό του τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και ομαδικής προστασίας των εργαζομένων, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία. Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει το προσωπικό του για τους κινδύνους που συνδέονται με τις υπόλοιπες εργασίες που πραγματοποιούνται στα πλαίσια της γενικότερης λειτουργίας και συντήρησης της ΕΕΛΘ και να λάβει μέτρα αποφυγής οποιασδήποτε εμπλοκής του προσωπικού του στις εργασίες αυτές, έχοντας και την ευθύνη για ενδεχόμενο περιστατικό.

10. Ο ΠΥ θα πρέπει να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του αρμόδιου προσωπικού της ΕΥΑΘ ΑΕ καθώς και των Πάροχων Υπηρεσιών της ΕΥΑΘ ΑΕ στην ΕΕΛΘ.

11. Με το πέρας των εργασιών ο ΠΥ θα φροντίσει να καθαριστούν όλα τα μηχανήματά του σε χώρο εκτός της ΕΕΛΘ.

#### **4. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ**

Η συνολική προθεσμία αποπεράτωσης των εργασιών ορίζεται σε τρεις εβδομάδες από εγκαταστάσεως του Αναδόχου εντός της ΕΕΛΘ. Τονίζεται ότι τα Σαββατοκύριακα δεν θα πραγματοποιούνται δρομολόγια και οποιεσδήποτε εργασίες.

Η προθεσμία αυτή δύναται να μετατεθεί για λόγους ανωτέρας βίας (δυσμενείς καιρικές συνθήκες κλπ). Στο πλαίσιο ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων από περιπτώσεις ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος οφείλει να είναι σε θέση να διαθέσει, αμέσως μετά την λήξη της κατάστασης ανωτέρας βίας, όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό ώστε με αυξημένους ρυθμούς να προβεί στην κατά το δυνατόν κάλυψη του απολεσθέντος χρόνου υλοποίησης των εργασιών.

#### **5. ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

- Η αποπληρωμή θα γίνει όταν πιστοποιηθεί το σύνολο των 10.000 τόνων που οφείλει ο Ανάδοχος να μεταφέρει και αποθέσει.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών - ΔΥ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

**6. Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή** αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο παρέχων υπηρεσίες με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.

**7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της Σύμβασης που θα συναφθεί, σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ Κωνσταντίνο Κωτούλα στα τηλ. 2310 966881/2310 789897.

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

**Ελένη Παχατουρίδου**

