



ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ

Χαλκίδα, 10/09/ 2020

Προς: ΓΕΝΙΚΟ Δ/ΝΤΗ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Παροχής Υπηρεσίας με τίτλο: «Χερσαία μεταφορά και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας σε αδειοδοτημένο χώρο Τελικής Διάθεσης»

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. λειτουργεί δύο εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων. Το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας (Κ.Λ.Χ.) και το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Νέας Αρτάκης (Κ.Ε.Λ.Ν.Α.). Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων υποδέχονται αστικά λύματα από τα δίκτυα ακαθάρτων υδάτων των πόλεων της Χαλκίδας και της Νέας Αρτάκης, αλλά και βοθρολύματα από την ευρύτερη περιοχή. Η λειτουργία τους είναι συνεχής και επί 24ώρου. Ως τελικό προϊόν της επεξεργασίας, αποδίδουν α) νερό (απαλλαγμένο από τα συστατικά εκεί που ρυπαίνουν το περιβάλλον) και β) αφυδατωμένη ιλύ (σταθεροποιημένη και εν μέρει υγειονομοποιημένη). Ειδικότερα, η αφυδατωμένη ιλύς αφού παραχθεί, παραμένει στις εγκαταστάσεις σε χώρους προσωρινής αποθήκευσης οι οποίοι αδειάζουν σε τακτικά διαστήματα ώστε νέα ιλύς να τοποθετηθεί σε αυτούς. Από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης έως το 2014 η ιλύς μεταφερόταν στο ΧΥΤΑ Χαλκίδας. Από το 2015 έως σήμερα, η αφυδατωμένη ιλύς μεταφέρεται σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους τελικής διάθεσης, προς περαιτέρω επεξεργασία και υγειονομοποίηση, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως compost και εδαφοβελτιωτικό. Η διαδικασία απομάκρυνσης της ιλύος γινόταν ως εξής:

- Στο ΚΛΧ, ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης βρίσκεται στην Νησίδα Πασσά. Έτσι με οχηματαγωγό πορθμείο και με την χρήση οχημάτων η ιλύς μεταφερόταν στην Ευβοϊκή Ακτή σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο. Από τον χώρο αυτό, μεταφερόταν στους χώρους τελικής διάθεσης.
- Στο ΚΕΛΝΑ, ο χώρος προσωρινής αποθήκευσης της ιλύος είναι άμεσα προσβάσιμος σε οχήματα, με τα οποία η ιλύς μεταφέρεται στον χώρο τελικής διάθεσης.

Με τους ανωτέρω τρόπους, απομακρύνεται η αφυδατωμένη ιλύς από τα ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ. Από το 2015 έως σήμερα, οι ανωτέρω μεταφορές διεξάγονταν μέσω συμβάσεων παροχής υπηρεσιών. Συγκεκριμένα έχουν εκτελεστεί οι παρακάτω συμβάσεις για την μεταφορά και την διάθεση της ιλύος:

1. Η με αριθμό πρωτ. 2717/22-05-2015 Σύμβαση μεταξύ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και Κ/ΕΙΑΣ ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. - ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΙΑΝΝΑΡΟΣ, με τίτλο «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΟΝΩΝ (6.000) ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΜΗΝΩΝ (15)»
2. Η με αριθμό πρωτ. 805/17-02-2017 Σύμβαση μεταξύ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και ΚΑΦΣΙΣ Α.Ε. (17SYMV005840899) με τίτλο «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ 3600 ΤΟΝΩΝ



ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 9 ΜΗΝΩΝ».

3. Η με αριθμό πρωτ. 8994/11-12-2018 Σύμβαση μεταξύ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και ΚΑΦΣΙΣ Α.Ε. (18SYMV004167341) με τίτλο : «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ (3.600 ΤΟΝΩΝ) ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α ΧΑΛΚΙΔΑΣ».
4. Η με αριθμό πρωτ. ΔΕΥΑΧ 1727/03-03-2020 Σύμβαση (20SYMV006388385) μεταξύ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και ΚΑΦΣΙΣ Α.Ε. με τίτλο «Απομάκρυνση αφυδατωμένης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.» σύμφωνα με τον ν.4412/2016, άρθρο 263 παρ. 3 περί διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (λόγω κατεπείγουσας ανάγκης).

Επίσης έχει προκηρυχθεί και η διακήρυξη με αριθμό πρωτ 4520/10-07-2019 (19PROC005257798) για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Μεταφορά και Διάθεση (4.200 τόνων) Αφυδατωμένης Ιλύος Εγκαταστάσεων Λυμάτων Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας», η οποία όμως λόγω τριών προδικαστικών προσφυγών στην Α.Ε.Π.Π. και μιας αίτησης αναστολής της τελευταίας απόφασης της ΑΕΠΠ στο ΣτΕ, έως τώρα δεν έχει συμβασιοποιηθεί. Σε όλες τις προαναφερόμενες συμβάσεις αλλά και στην τελευταία διαγωνιστική διαδικασία, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. χρησιμοποιούσε (στην τελευταία θα χρησιμοποιήσει όταν τελεσφορήσουν οι νομικές διαδικασίες και αναδειχθεί πάροχος) το πλωτό μέσο του αναδόχου της παροχής υπηρεσίας για την απομάκρυνση της ιλύος και για άλλες αναγκαίες χρήσεις, που αφορούσαν την υπόλοιπη λειτουργία του ΚΛΧ. Επειδή όμως οι ανάγκες του ΚΛΧ δεν μπορούν να περιμένουν την μελλοντική συμβασιοποίηση της ανωτέρω διαγωνιστικής διαδικασίας, καθώς ως έχει αναφερθεί το ΚΛΧ λειτουργεί αδιάλειπτα, θα δρομολογηθεί η απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσίας μίσθωσης πορθμείου για τους προσεχείς μήνες.

Από τα παραπάνω είναι προφανές ότι για την απρόσκοπτη λειτουργία των ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ της ΔΕΥΑΧ, και αφού έχει δρομολογηθεί η προσωρινή ικανότητα διάθεσης πορθμείου για τις ανάγκες του ΚΛΧ, η επιχείρηση πρέπει άμεσα και μέσω της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης να προβεί σε παροχή υπηρεσίας χερσαίας μεταφοράς και διάθεσης της αφυδατωμένης ιλύος (ΕΚΑ 19 07 05) σε αδειοδοτημένο χώρο τελικής διάθεσης. Η προτεινόμενη ανάθεση θα αφορά σε παροχή υπηρεσίας κατά την οποία ο ανάδοχος θα επωμιστεί την συλλογή της ιλύος από τους προσωρινούς χώρους αποθήκευσης των εγκαταστάσεων ΚΛΧ (από τον χώρο στην Νησίδα στον προσωρινό χώρο των εγκαταστάσεων στην Ευβοϊκή Ακτή) και ΚΕΛΝΑ και από εκεί στη Μονάδα Τελικής Διάθεσης και θα χρησιμοποιήσει κατ' ελάχιστο, τον εξειδικευμένο εξοπλισμό που φαίνεται παρακάτω :

- μηχανήμα Έργου τύπου Φορτωτής (για ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ) και
- οχήματα στεγανής καρότσας (Ανατρεπόμενης Καρότσας, container ή άλλου τύπου) ωφέλιμου φορτίου κατ' ελάχιστον 10 - 20 τόνων, με τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφά τους, ικανά να μεταφέρουν αφυδατωμένη ιλύ, για την μεταφορά της αφυδατωμένης ιλύος στον χώρο τελικής διάθεσης. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι που δε διαθέτουν τα παραπάνω οχήματα για τη μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων και δη αφυδατωμένης ιλύος, μπορούν να συνεργαστούν με συνεργαζόμενους ιδιοκτήτες (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) τέτοιων φορτηγών αρκεί τα οχήματα να έχουν κατάλληλα



συμπεριληφθεί στο αντικείμενο αδειοδότησης και να ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Επίσης ο πάροχος πρέπει να διαθέτει ή να έχει συμφωνία με χώρο (Μονάδα) Τελική Διάθεσης, όπου θα καταλήξει η αφυδατωμένη ιλύς από την Δ.Ε.Υ.Α.Χ., με περιβαλλοντική αδειοδότηση (ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ) και άδεια λειτουργίας σε ισχύ με τον αντίστοιχο κωδικό ΕΚΑ 190805 που αναφέρεται σε ιλύ αστικών λυμάτων (ΕΚΑ 19 07 05). Η αδειοδότηση της Μονάδας αυτής δίνεται σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση έργων του ΥΑ 1958/2012 (ή επικαιροποίηση - τροποποίηση αυτού με νεότερη νομοθεσία), από τις κατά περίπτωση αρμόδιες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσίες.

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί άμεσα (Σεπτέμβριο - Οκτώβριο του 2020) μετά από επικοινωνία με την ΔΕΥΑΧ, με εκτιμώμενο συνολικό κόστος 64,48€/τόνο (52,00€/τόνο και ΦΠΑ 24% 12,48€). Η ποσότητα που θα μεταφερθεί συνολικά δεν θα υπολείπεται των 270 τόνων.

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας, που κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **στα CPV 90513700-3: Υπηρεσίες Μεταφοράς Ιλύος και CPV 90513900-5: Υπηρεσίες Διάθεσης Ιλύος**, δε θα υπερβαίνει το ποσό των **14.040,00 € χωρίς ΦΠΑ**, το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Μεταφορά και διάθεση ιλύος λυμάτων**» καθώς στον **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**», συνολικού κόστους 17.409,60€ με ΦΠΑ 24%: 3.369,60€.

Κατόπιν των ανωτέρω:

ε ι σ η γ ο ύ μ α ι

την έγκριση της απευθείας ανάθεσης της παροχής υπηρεσίας με τίτλο «**Χερσαία μεταφορά και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας σε αδειοδοτημένο χώρο Τελικής Διάθεσης**» με κόστος 14.040,00€ χωρίς ΦΠΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ. ΒΙΟ.ΚΑ.
Π.Ε. & Π.Π.**

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ**

**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**