

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ – ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΓΑΡΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α. ΜΕΓΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

αρ. πρωτοκόλλου: 795/2016

ΤΙΤΛΟΣ :

«Προμήθεια υπηρεσιών για την τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος της Ε.Ε.Λ. Μεγάρων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

45.100,00 € (πλέον ΦΠΑ) ή 55.924,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

από ίδιους πόρους Δ.Ε.Υ.Α. Μεγάρων

ΜΕΓΑΡΑ

25 Οκτωβρίου 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές αιτούμενων υπηρεσιών - Διαδικασία αξιολόγησης
2. Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Έντυπο προσφοράς

Τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές αιτούμενων υπηρεσιών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το αντικείμενο των αιτούμενων υπηρεσιών είναι η επεξεργασία αφυδατωμένης ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Μεγάρων (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με αδειοδοτημένο όχημα. Τα χαρακτηριστικά του υλικού, που σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ 19 08 05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003), δίνονται κατωτέρω.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν πλήρη, επαρκούς δυναμικότητας, λειτουργική και κατάλληλα στελεχωμένη μονάδα για τη δραστηριότητα της διαχείρισης και διάθεσης συγκεκριμένα για τον ΕΚΑ 19 08 05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003) για την αιτούμενη αναμενόμενη ετήσια ποσότητα των 1.100 τόνων και πρέπει να προσκομίσουν κατάλληλη τεχνική έκθεση που να το αποδεικνύει.

Στην τεχνική έκθεση (εκτός των άλλων) πρέπει να αναφέρονται τυχόν υπάρχουσες συμβάσεις του προσφέροντα με άλλες επιχειρήσεις για παραλαβή ομοειδούς υλικού (λάσπη από άλλους βιολογικούς) που φορτίζει τη μονάδα παραλαβής και επεξεργασίας ώστε να προκύπτει η δυνατότητα της εγκατάστασης να εξυπηρετήσει και την ποσότητα του παρόντος διαγωνισμού. Η Δ.Ε.Υ.Α.Μ. διατηρεί το δικαίωμα να επισκεφθεί και να βεβαιώσει τα δηλούμενα στην τεχνική έκθεση.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν άδεια (Περιβαλλοντικούς Όρους και Άδεια Λειτουργίας) για τη δραστηριότητα της επεξεργασίας ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων πόλεων και οικισμών (ΕΚΑ 19 08 05) για την αιτούμενη ετήσια ποσότητα των 1.200tn από την αρμόδια προς τούτο Αρχή κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού και πρέπει, αν τους ζητηθεί, να προσκομίσουν βεβαίωση ότι η άδεια ευρίσκεται σε ισχύ και δεν έχει ανακληθεί. Σε περίπτωση που η μονάδα επεξεργασίας ευρίσκεται στο εξωτερικό θα προσκομιστεί επίσημη μετάφραση (του ΥΠ.ΕΞ.) των αδειών από την όποια αρμόδια Αρχή της Χώρας της εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένη (από κατάλληλα πιστοποιημένο με ISO οργανισμό ή εταιρεία) ζυγιστική διάταξη και έκδοση έγκυρων ζυγολογίων. Η διαθεσιμότητα της ζυγιστικής διάταξης θα βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση.

Ο Πάροχος της Υπηρεσίας (Π.Υ.) θα πρέπει να υποβάλλει με την υπογραφή της σύμβασης το

κατάλληλο πιστοποιητικό. Η χρέωση θα γίνεται με βάση το καθαρό παραδιδόμενο φορτίο, δηλαδή με βάση τη διαφορά ζύγισης εισόδου και εξόδου του φορτηγού. Η ΔΕΥΑΜ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή έλεγχο της ακριβείας της ζυγιστικής διάταξης από κατάλληλα πιστοποιημένο από το ΕΣΥΔ σύμφωνα με το κατάλληλο ISO οργανισμό ή εταιρεία, ζυγιστική διάταξη και έκδοση έγκυρων ζυγολογίων.

Η ΔΕΥΑΜ με δική της μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη θα πραγματοποιεί κάθε απαραίτητη ανάλυση, όσον αφορά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τη συχνότητα που απαιτούνται από τη νομοθεσία, της αφυδατωμένης ιλύος από την ΕΕΛ. Η ΔΕΥΑΜ θα κοινοποιεί στον Πάροχο τα αποτελέσματα των αναλύσεων αυτών, ενημερωτικά, σε εύλογο χρόνο.

Οι αποστολές ανά μήνα και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθούν οι υπηρεσίες είναι κυμαινόμενα μέχρι του μέγιστου ποσού της σύμβασης και σύμφωνα με τις ανάγκες της Ε.Ε.Λ.

Η ΔΕΥΑΜ δεν δεσμεύεται να διαθέσει κάποιες ανά ημέρα ή ανά μήνα ελάχιστες ποσότητες.

Για τον υπολογισμό της συμφερότερης προσφοράς για τις ανάγκες του διαγωνισμού, η μέση μεταφερόμενη ποσότητα ενός οχήματος υπολογίζεται σε 20 τόνους.

Το παραγόμενο προϊόν που θα προκύψει από την επεξεργασία της αφυδατωμένης ιλύος θα ανήκει στην ΔΕΥΑΜ και θα επιστρέφει στα Μέγαρα (μερίμνης του Δήμου Μεγαρέων ή της ΔΕΥΑΜ) προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του Δήμου Μεγαρέων (αναπλάσεις ανάγλυφων, αποκαταστάσεις ΧΥΤΑ, κήπους, πάρκα κλπ). Το παραγόμενο προϊόν οφείλει να πληροί τις προϋποθέσεις που θέτει η εκάστοτε σχετική νομοθεσία για την χρησιμοποίηση της επεξεργασμένης/σταθεροποιημένης ιλύος αστικών λυμάτων και να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό ανάλυσης.

Η ημερομηνία έναρξης των αποστολών στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης που θα προκύψει από αυτόν, θα είναι κατά μέγιστο 1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης ενώ η σύμβαση θα ολοκληρώνεται με την κάλυψη της συνολικά προβλεπόμενης ποσότητας των 1.200 τόνων.

Η επιλογή του τελικού μειοδότη θα γίνει κατόπιν τεχνικής αξιολόγησης και υπολογισμού της πλέον συμφέρουσας προσφοράς με βάση την παρακάτω διαδικασία. Ορίζονται τα ακόλουθα Κριτήρια.

Διαδικασία και κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	τιμή
K1	Λειτουργικό κόστος σε σχέση με τη θέση της μονάδας παραλαβής και διάθεσης	$= [0,9€ \cdot 2 \cdot (\text{χιλιόμετρα οδού εθνικού δικτύου από ΕΕΛ Μεγάρων μέχρι τη μονάδα επεξεργασίας})] / 20\text{tn}$
K2	Άδεια (Περιβαλλοντικούς Όρους και Άδεια Λειτουργίας) για τη δραστηριότητα της επεξεργασίας ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων πόλεων και οικισμών (ΕΚΑ 19 08 05)	0 ή 1
K3	Τεχνική έκθεση που να αποδεικνύει την επάρκεια της μονάδας να παραλάβει την ετήσια ποσότητα των 1.200 tn	0 ή 1

Αποκλείονται όσοι διαγωνιζόμενοι : λάβουν κριτήριο K2=0, λάβουν κριτήριο K3=0

Κατάταξη των προσφορών

Η κατάταξη των προσφορών γίνεται με βάση την τιμή :

$$T = (Π + K1)$$

Όπου : (Π) είναι η οικονομική προσφορά

Όπου : (T) είναι η ανηγμένη οικονομική προσφορά

Μειοδότης είναι αυτός με τη μικρότερη ανηγμένη προσφορά (T).

Μέγαρα 25 Οκτωβρίου 2016

Ο Εκκαθαριστής της Δ.Ε.Υ.Α. Μεγάρων



Δ.Ε.Υ.Α.Μ.
Γεώργιος Μπαδήμας
Ορκωτός Λογιστής

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΡΩΝ

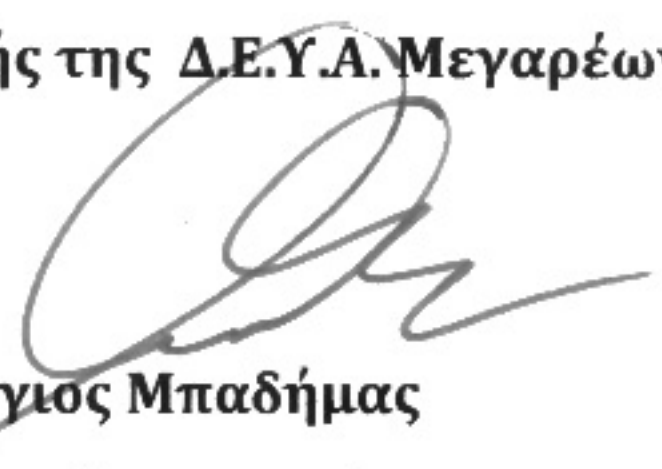
Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Αποτέλεσμα
pH	ISO 10523:2008	pH units	6.5
Ολικός Φώσφορος (P)	ICP-MS	g/kg	29.8
Υγρασία	ΚΤΠ Γ1	g/100g	87.2
Κάδμιο (Cd)	ICP	g/kg	1.26
Χρώμιο (Cr)	ICP	g/kg	56.8
Χαλκός (Cu)	ICP	g/kg	242
Μόλυβδος (Pb)	ICP	g/kg	65.2
Υδράργυρος (Hg)	ICP	g/kg	0.51
Νικέλιο (Ni)	ICP	g/kg	53.2
Ψευδάργυρος (Zn)	ICP	g/kg	1184

Οι συγκεντρώσεις των μετάλλων και του φωσφόρου αναφέρονται στην ξηρά ουσία

Μέγαρο 25 Οκτωβρίου 2016

Ο Εκκαθαριστής της Δ.Ε.Υ.Α. Μεγαρέων




Γεώργιος Μπαδήμας
Ορκωτός Λογιστής

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΓΑΡΩΝ

«Προμήθεια υπηρεσιών για την τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος της Ε.Ε.Λ. Μεγάρων»

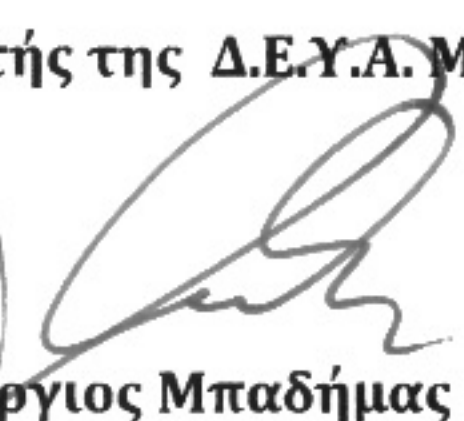
αρ. πρωτοκόλλου: 795/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/	Εργασία	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη €
1	Επεξεργασία αφυδατωμένης ιλύος	τόνος	1.100	41,00	45.100,00
	ΣΥΝΟΛΟ				45.100,00
	Φ.Π.Α. (24%)				10.824,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				55.924,00

Μέγαρα 25 Οκτωβρίου 2016

Ο Εκκαθαριστής της Δ.Ε.Υ.Α. Μεγάρων



Γεώργιος Μπαδήμας
Ορκωτός Λογιστής





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΓΑΡΩΝ

**«Προμήθεια υπηρεσιών για την τελική διάθεση αφυδατωμένης ιλύος της Ε.Ε.Λ.
Μεγάρων»**

αρ. πρωτοκόλλου: 795/2016

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές της παρούσας προσφοράς αφορούν ολοκληρωμένες υπηρεσίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργασίας, ασφάλισης, φόρων, και ότι άλλο ήθελε απαιτηθεί για την έντεχνη εκτέλεσή τους.

1	Επεξεργασία αφυδατωμένης ιλύος βάρους ενός τόνου	
	Τιμή αριθμητικώς	
	Τιμή ολογράφως	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Επωνυμία της Επιχείρησης:

Διεύθυνση της Έδρας της Επιχείρησης

Τηλέφωνο

Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα

-

Υπογραφή