



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ: Ανάπτυξης
Γραφείο: Ειδικών Μελετών Οργάνωσης &
Ανάπτυξης Συστημάτων
Ταχ. Δ/ση: Εγνατία 127
546 22 Θεσσαλονίκη
Πληροφ.: Γ. Αγγέλου
Τηλ.: 2310.966.746

Θεσσαλονίκη, 13/02/2013
Αριθ. Πρωτ.: 2191

ΠΡΟΣ:
Ενδιαφερόμενες Εταιρείες

Θέμα: «Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος επιχειρηματικής αξιοποίησης της ιλύος της εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης» - Διευκρινιστικές ερωτήσεις

Σχετ: Το με αριθμ. πρωτ. ΕΥΑΘ 2191/7-2-2013 αίτημα διευκρινήσεων

Σε συνέχεια του σχετικού εγγράφου σας γνωστοποιούμε τα κάτωθι:

1. Στην εν λόγω πρόσκληση δεν υπάρχει ύψος προϋπολογισμού καθώς αφορά σε πρόσκληση διερεύνησης επιχειρηματικού ενδιαφέροντος αξιοποίησης ιλύος, δεν προσδιορίζεται η χρονική διάρκεια της διερευνούμενης επιχειρηματικής δραστηριότητας και σε κάθε περίπτωση δεν αφορά σε διαγωνιστική διαδικασία με σκοπό την υπογραφή συμβάσεως αναθέσεως έργου ή παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 1.1. της εν λόγω πρόσκλησης. Επίσης, η σχετιζόμενη νομοθεσία, με την εν λόγω πρόσκληση, αφορά στις γενικές διατάξεις του αστικού και εμπορικού δικαίου.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 6.6 «Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. και ο Τελικός Υποψήφιος η πρόταση του οποίου αξιολογήθηκε ως πλέον συμφέρουσα για την εταιρεία δύναται να διαπραγματευτούν περαιτέρω, προκειμένου να οριστικοποιηθεί η τελική της μορφή και να υπογραφεί σχετικό μνημόνιο συνεργασίας (Memorandum of Understanding). Οι διαπραγματεύσεις αυτές θα αφορούν πρωτίστως την ανάλυση και την επεξήγηση των δεσμεύσεων δύο πλευρών που αναλαμβάνουν οι δύο πλευρές.» Στο εν λόγω μνημόνιο θα περιλαμβάνονται τα περαιτέρω βήματα με στόχο μέχρι και την σύσταση δημιουργίας νέας εταιρείας με της ΕΥΑΘ και του επιλεγέντος υποψηφίου.
3. Η διερεύνηση προτάσεων διαχείρισης της αποθηκευμένης ιλύος αποτελεί μέρος της εν λόγω πρόσκλησης στην οποία δεν προσδιορίζεται το χρονικό διάστημα που αυτή πρέπει να γίνει καθώς αποτελεί μέρος των πιθανών προτάσεων. Σε κάθε περίπτωση όμως πρέπει να γίνει σύμφωνα με κείμενες περιβαλλοντικές διατάξεις και κανονιστικές απαιτήσεις.
4. Η μονάδα θερμική ξήρανσης απαρτίζεται από δύο (2) παράλληλες γραμμές ξήρανσης με περιστρεφόμενα τύμπανα, ονομαστικής ικανότητας εξάτμισης (ανά γραμμή) 4 τόνους H₂O την ώρα σε συνεχή λειτουργία. Η διαδικασία φόρτωσης γίνεται μέσω σιλό αποθήκευσης της αφυδατωμένης ιλύος όπως

αυτή παράγεται από το σύστημα αφυδάτωσης της εγκατάστασης. Στην παρούσα φάση υπάρχει σε μηνιαία βάση παραγωγή ξηρού προϊόντος 900 τόνων περίπου το οποίο απομακρύνεται (διατίθεται), στο σύνολό του, σε καθημερινή βάση.

5. Οι δυνατότητες διαχείρισης της ιλύος αναφέρονται στο τεύχος Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της ΕΕΛΘ ΚΥΑ 198531/20.04.2011 «Τροποποίηση περιβαλλοντικών όρων της ΚΥΑ 106129/2006 για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης, που βρίσκεται στην περιοχή της Σίνδου του Νομού Θεσσαλονίκης».
6. Η ευθύνη λειτουργίας της μονάδας θερμικής ξήρανσης εντός του έτους πρόκειται να περάσει στην ευθύνη της ΕΥΑΘ ενώ αυτή τη στιγμή βρίσκεται υπό την ευθύνη του δημοσίου το οποίο και την κατασκεύασε. Η ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας θα παραμείνει στην ΕΥΑΘ και δεν αποτελεί αντικείμενο της εν λόγω πρόσκλησης.
7. Η τεκμηρίωση της επιχειρηματικής επάρκειας των υποψηφίων αφορά και στις τελικές εταιρείες (αποδέκτες της ιλύος) αξιοποίησης της ιλύος ή στερεών αποβλήτων γενικότερα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εν λόγω πρόσκλησης.
8. Σας κοινοποιούμε, στο σχετικό παράρτημα, αναλύσεις δειγμάτων (11^{ος}/2012, ασβεστοποιημένης και ξηραμένης ιλύος (προϊόν από την μονάδα θερμικής ξήρανσης).

Τέλος τονίζεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 3.4 της σχετικής πρόσκλησης κατά το 2^ο στάδιο της διαδικασίας και μετά την υπογραφή σχετικής σύμβασης εμπιστευτικότητας και την διάθεση του σχετικού πληροφοριακού τεύχους οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν διευκρινήσεις για το περιεχόμενο του πληροφοριακού τεύχους καθώς και ότι άλλο στοιχείο κρίνουν απαραίτητο.

Συνημμένα: Παράρτημα Αναλύσεων

Ο Δ/ντής Ανάπτυξης
α.α

Γεώργιος Αγγέλου

Ανακοίνωση: Γενικός Διευθυντής

Εσωτ. Διανομή

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Δ/ση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκ/σεων & Περι/κών Ελέγχων
3. Δ/ση Ανάπτυξης (Γραφείο Ερευνητικών Προγραμμάτων)

Παράρτημα Αναλύσεων

Αποτελέσματα φυσικοχημικών αναλύσεων (δείγμα 11ος 2012)

	Ca %	Mg %	Fe %	Cu	HNO ₃			Cd	Pb	Ni
					Mn	Zn	Cr mg/kg			
1	23,0	0,66	2,3	199,4	156,5	859,1	41,42	0,307	46,02	28,90
	23,2	0,65	2,2	145,2	149,5	769,4	36,29	0,435	46,45	25,25
2	3,7		2,4	228,3	149,2	1461,4	54,80	1,218	76,11	19,86
	3,7		2,2	293,5	146,1	1298,6	48,70	0,676	68,99	21,57

	Ca %	Mg %	Fe %	Cu	HNO ₃ /HCl			Cd	Pb	Ni
					Mn	Zn	Cr mg/kg			
1	20,8	0,76	2,1	278,95	233,31	831,79	32,97	0,56	51,73	35,28
	20,3	0,98	2,5	569,40	215,98	994,81	40,58	0,65	55,63	34,15
2	5,1	0,65	2,3	436,26	176,36	1485,14	47,80	0,60	79,36	31,61
	4,4	0,74	2,2	271,79	168,01	1433,05	42,99	0,49	91,42	29,36

	N %	C %	pH	CaCO ₃ %	EC mS/cm
1	1,41	11,00	8,00	41,0	6,6
2	3,49	20,13	7,10	5,0	9,5

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

όπου 1: Ασβεστοποιημένη ιλύς ΕΕΛΘ και 2: ξηραμένη ιλύς ΕΕΛΘ