



**Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρία
Διαχείρισης Απορριμμάτων
Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.**

Ταχ. Δ/ση: Ν. Πλαστήρα 6
69132 Κομοτηνή
Τηλέφωνο: 2531081400
Fax: 2531081694
E-mail: info@diaamath.gr
web: www.diaamath.gr
Πληροφορ.: Βογιατζής Γ.

Κομοτηνή, 10 Φεβρουαρίου 2022
Αρ. Πρωτ.: 14054

Προς: Όλους τους υποψήφιους αναδόχους του ηλεκτρονικού διεθνή ανοικτού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤ ΚΑΒΑΛΑΣ»

ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις επί του ηλεκτρονικού διεθνή ανοικτού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤ ΚΑΒΑΛΑΣ».

Δίδονται οι ακόλουθες διευκρινίσεις επί του ηλεκτρονικού διεθνή ανοικτού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤ ΚΑΒΑΛΑΣ»:

Ερώτημα 1

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 1.2 σελ. 5, αναφέρεται ότι η εγκατάσταση (Τμήμα Α και Β) θα πρέπει να επιτυγχάνει τους ακόλουθους στόχους:

«1. Εκτροπή βιοαποδομήσιμου κλάσματος

Η εκτροπή από την υγειονομική ταφή σε ετήσια βάση θα είναι τουλάχιστον το 65% κατά βάρος (κ.β.) σε υγρή βάση των ΒΑΑ από τα απόβλητα που θα εισέρχονται στην είσοδο της εγκατάστασης.

2. Ποσοστό Υπολείμματος για Υγειονομική Ταφή

Το ποσοστό του υπολείμματος της επεξεργασίας που θα μεταφέρεται στο χώρο υγειονομικής ταφής, δε θα υπερβαίνει το 50% κατά βάρος (κ.β.) επί υγρής βάσης της ποσότητας των αποβλήτων που εισήλθαν στην είσοδο της εγκατάστασης κάθε έτος.

3. Ανακύκλωση

Θα πρέπει να επιτυγχάνεται ανακύκλωση που θα ανέρχεται σε ετήσια βάση κατ' ελάχιστο στο 10% κατά βάρος (κ.β.) σε υγρή βάση επί της εισερχόμενης ποσότητας των δυνάμενων να ανακυκλωθούν υλικών στην εγκατάσταση.»

Παρακαλούμε όπως διευκρινισθούν τα κάτωθι:

1. Ποια υλικά θεωρούνται ΒΑΑ;
2. Ποια υλικά θεωρούνται ανακυκλώσιμα;

Απάντηση σε Ερώτημα 1

Ως ΒΑΑ θεωρούνται τα κάτωθι υλικά:

- Οργανικό Κλάσμα

- Χαρτί - Χαρτόνι

Δυνάμενα ανακυκλώσιμα υλικά θεωρούνται τα κάτωθι:

- Χαρτί-Χαρτόνι
- Σίδηρος
- Αλουμίνιο
- Πλαστικά
- Γυαλί

Ερώτημα 2

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 2.2 σελ. 8, δίνονται οι ποσότητες των εισερχόμενων απορριμμάτων στην εγκατάσταση για κάθε Τμήμα του έργου.

Παρακαλούμε όπως δοθεί και η σύσταση αυτών (σύσταση σύμμεικτων απορριμμάτων και σύσταση υπολειμμάτων), σε κάθε τμήμα της σύμβασης (Α, Β και Γ), για κοινή αντιμετώπιση των διαγωνιζομένων.

Απάντηση σε Ερώτημα 2

Για τα τμήματα Α και Β, η σύσταση των σύμμεικτων εισερχόμενων απορριμμάτων που πρέπει να λάβουν υπόψη οι διαγωνιζόμενοι είναι η αναφερόμενη στο οικείο ΠΕΣΔΑ, ήτοι:

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ % κ.β.	
Οργανικό κλάσμα	35,0%	
Χαρτί - Χαρτόνι	16,3%	41,5%
Πλαστικά	16,9%	
Μέταλλα	3,7%	
Γυαλί	4,6%	
Ξύλο	9,9%	
Λοιπά	13,6%	
ΣΥΝΟΛΟ	100%	

Για τα τμήματα Α, Β η σύσταση του υπολείμματος συναρτάται με το Σχέδιο Επεξεργασίας έκαστου διαγωνιζόμενου. Αντιστοίχως, για το τμήμα Γ η σύσταση του υπολείμματος συναρτάται με την επεξεργασία που θα λαμβάνει χώρα στη ΜΕΑ Δυτικού Τομέα ΠΑΜΘ. Οι διαγωνιζόμενοι, αν χρειάζεται, μπορούν ελεύθερα να προτείνουν τη σύσταση του υπολείμματος, η οποία θα ληφθεί υπόψη στους υπολογισμούς τους, αρκεί να το τεκμηριώνουν επαρκώς.

Ερώτημα 3

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 2.2 σελ. 8, αναφέρεται για τα Τμήματα Α & Β ότι «Ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να ανταποκριθεί για την κάλυψη περιόδων αιχμής π.χ. καλοκαίρι, γιορτές.».

Παρακαλούμε όπως δοθεί ο συντελεστής αιχμής, για κοινή αντιμετώπιση των διαγωνιζομένων.

Απάντηση σε Ερώτημα 3

Ο συντελεστής αιχμής για τα τμήματα A & B ο οποίος και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς των διαγωνιζομένων είναι ίσος με 1,3.

Ερώτημα 4

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 2.3, αναφέρεται:

1. «Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν την απόθεση των υπολειμμάτων στο υπό κατασκευή νέο κύτταρο, έτσι ώστε να καλυφθούν οι απαιτήσεις της σύμβασης.

Στο χώρο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν τη συλλογή του βιοαερίου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να αξιοποιήσει τον υφιστάμενο εξοπλισμό και υποδομές, αλλά και να προσκομίσει τυχόν συμπληρωματικό εξοπλισμό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών.»

2. «Στο χώρο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν τη συλλογή του βιοαερίου, θεωρώντας ότι στη βάση του διατιθέμενου χώρου υπάρχουν οι βασικές υποδομές στεγάνωσης καθώς και τα δίκτυα συλλογής στραγγιδίων και άντλησης βιοαερίου.

Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει να σχεδιάσει πως θα οργανώσει με βάση τις υπάρχουσες υποδομές τη συνολική λειτουργία του χώρου.»

3. «Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν τη βέλτιστη απόθεση των υπολειμμάτων στο χώρο του κυττάρου Β, έτσι ώστε να καλύψει τη λειτουργία των (24 + 30 = 54) 54 συνολικά μηνών.

Βασικές υποδομές που θα κατασκευαστούν κατά τη κατασκευή της Β' Φάσης, τις οποίες ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να λάβει υπόψη του είναι:

- Γεφυροπλάστιγγα.
- Σύστημα έκπλυσης τροχών.
- Δεξαμενή ύδρευσης - πυρόσβεσης.
- Δεξαμενή υγρών καυσίμων.
- Χώρος εκφόρτωσης φορτίων για δειγματοληψία.
- Χώρος στάθμευσης οχημάτων - αυτοκινήτων.
- Περίφραξη γηπέδου.
- Πύλη εισόδου.
- Αντιπυρική ζώνη.
- Δανειοθάλαμοι - αποθεσιοθάλαμοι γαιώδους υλικού.
- Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων.

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 5.6, αναφέρεται:

«Ο Ανάδοχος οφείλει να κατασκευάζει καθ' ύψος το κάθετο δίκτυο του βιοαερίου με την πλήρωση του κυττάρου με απορριμματικό φορτίο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να

δώσουν στην τεχνική τους προσφορά τεχνική περιγραφή του τρόπου ανάπτυξης του δικτύου του βιοαερίου.»

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 5.8, σελ. 40, αναφέρεται:

Η Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου θα περιλαμβάνει αναλυτικό Οδηγό Υγιεινής και Ασφάλειας. Ο οδηγός αυτός θα αφορά ειδικά την εργασία σε χώρους επεξεργασίας και διαχείρισης απορριμμάτων, δηλαδή χώρους στους οποίους ο ανάδοχος και οι εργαζόμενοι θα πρέπει να προσέξουν ιδιαίτερα, να τηρούν τα προβλεπόμενα και να σέβονται απολύτως τους όρους και τις διατάξεις που απορρέουν από το Ν. 3850/2010, την κείμενη νομοθεσία ή αναφέρονται στον εν λόγω οδηγό.

Στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, παρ. 5.8.2, σελ. 41, αναφέρεται:

«Ακολούθως αναφέρονται τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν για την διασφάλιση της ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, και για τα οποία θα πρέπει να δοθούν λύσεις κατά την σύνταξη της Μελέτης Τεχνικής Προσφοράς»

Παρόλα αυτά, στην Διακήρυξη, στο άρθρο 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά, το οποίο περιλαμβάνει τα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς, τα οποία μάλιστα τίθενται επί ποινή αποκλεισμού, κανένα από τα παραπάνω δεν αναφέρεται, ως παραδοτέο.

Παρακαλούμε διευκρινίστε ποια ακριβώς είναι τα, επί ποινή αποκλεισμού, παραδοτέα του Φακέλου «Τεχνική Προσφορά».

Απάντηση σε Ερώτημα 4

Τα, επί ποινή αποκλεισμού, παραδοτέα του Φακέλου «Τεχνική Προσφορά» είναι τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.4.3.2 της Διακήρυξης. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τη σύνταξη της τεχνικής τους προσφοράς να λάβουν υπόψη το σύνολο των απαιτούμενων στα Τεύχη Δημοπράτησης, ώστε να αξιολογηθούν με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης.

Σημειώνεται ότι τα τμήματα της σύμβασης για τα οποία απαιτείται να παρουσιαστεί σχέδιο διαχείρισης του παραγόμενου βιοαερίου είναι τα τμήματα Β και Γ.

Ερώτημα 5

Στην ΤΣΥ, σελ. 44, αναφέρεται:

«Αντίστοιχα, το κόσκινο της ραφίναρίας θα έχει δυναμικότητα 13,6 tn/h και μέγεθος οπών 20 mm».

«Η φόρτωση της μονάδας χειροδιαλογής θα γίνεται απευθείας από τη μεταφορική ταινία εξόδου του περιστροφικού κόσκινου. Η μονάδα θα διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις θέσεις χειροδιαλογής. Η δυναμικότητά της είναι 11 tn/h και 79tn/day. Επιπλέον θα διαθέτει ειδικά δοχεία (container) για την υποδοχή των ανακυκλώσιμων προϊόντων»

Δεδομένου ότι τόσο το κόσκινο της ραφίναρίας όσο και η καμπίνα χειροδιαλογής τροφοδοτούνται από ανάντη εξοπλισμό, παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι ο εξοπλισμός αυτός μπορεί να διαστασιοποιηθεί με βάση το ισοζύγιο μάζας κάθε διαγωνιζόμενου.

Απάντηση Ερώτημα 5

Επιβεβαιώνεται.

Ερώτημα 6

Στο Παράρτημα 4-Αναλυτικός Προϋπολογισμός το αναφερόμενο προσωπικό για τα μέρη Α και Β δεν συμφωνεί με την παράγραφο 5.7 της ΤΣΥ.

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν το προσωπικό που αναφέρετε στον Προϋπολογισμό για κάθε ένα μέρος Α, Β και Γ, αποτελεί ελάχιστη απαίτηση.

Απάντηση σε Ερώτημα 6

Ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός του προσωπικού είναι αυτός που αναλύεται στο Τεύχος του Αναλυτικού Προϋπολογισμού.

Ερώτημα 7

Σύμφωνα με το άρθρο 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης, αναφέρεται:

«Ως προς το κριτήριο Κ1 οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να παρουσιάσουν με σαφήνεια τις διαδικασίες εκείνες που θα εφαρμόσουν ώστε να διασφαλίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις των Τευχών Δημοπράτησης, προκειμένου να επιτυγχάνεται η ομαλή λειτουργία του ΧΥΤ.

Το σχέδιο επεξεργασίας και υγειονομικής ταφής θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις εξής διαδικασίες:

- 1. Υποδοχή των απορριμματικών φορτίων για όλα τα επιμέρους τμήματα της Σύμβασης (σύμφωνα με τη Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα και ειδικότερα στο άρθρο 2, 3.1, και 5.2 και 5.3).*
- 2. Επεξεργασία των απορριμματικών φορτίων (σύμφωνα με τη Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα και ειδικότερα στο άρθρο 3.2, 5.3 και 6 καθώς και το άρθρο 2.4.3.2 της παρούσας).*
- 3. Υγειονομική ταφή για τα επιμέρους τμήματα της Σύμβασης Β και Γ, (σύμφωνα με τη Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα και ειδικότερα στο άρθρο 3.3 και 5.3).*
- 4. Διαχείριση του παραγόμενου βιοαερίου (σύμφωνα με τη Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα και ειδικότερα στο άρθρο 4.6 και 5.6)».*

Παρόλα αυτά, στο άρθρο 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά της Διακήρυξης, τα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς, δεν περιλαμβάνουν καθόλου «Σχέδιο επεξεργασίας και υγειονομικής ταφής», το οποίο αναφέρει το Κριτήριο Κ1, όπως μάλιστα αυτό εξειδικεύεται σε 4 επιμέρους διαδικασίες.

Επιγραμματικά, στο άρθρο 2.4.3.2, τα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, είναι:

Ειδικότερα, η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού:

- 1. Περιγραφή και προμέτρηση του απαιτούμενου κινητού εξοπλισμού που ο ανάδοχος θα διαθέσει για την απρόσκοπτη παροχή της υπηρεσίας (είτε ιδιόκτητου ή νοικιασμένου ή υπεργολάβου.*

2. Τεχνική έκθεση λειτουργίας για τη παροχή υπηρεσιών μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης.
3. Κανονισμός λειτουργίας.
4. Πρόγραμμα συντήρησης.
5. Πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης.
6. Σχέδιο διάθεσης του παραγόμενου CLO.
7. Οργανόγραμμα με τη στελέχωση της ομάδας παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών.

Παρακαλούμε να διευκρινίσετε, με βάση ποια παραδοτέα θα αξιολογηθεί το Κριτήριο Κ1.

Απάντηση σε Ερώτημα 7

Για την αξιολόγηση του κριτηρίου Κ1, θα ληφθούν υπόψη όσα από τα παραδοτέα αναφέρονται στην απάντηση του 4ου ερωτήματος και σχετίζονται με αυτό.

Ερώτημα 8

Στην παράγραφο 2.2 της ΤΣΥ, αναφέρεται ότι στο τμήμα Γ η ποσότητα που οδηγείται στο ΧΥΤ είναι 33.730 τόνοι/έτος και θα προέρχονται από τη επεξεργασία των σύμμεικτων απορριμμάτων σε εγκαταστάσεις του ΠΕΣΔΑ στο Δυτικό Τομέα της ΠΑΜΘ όπως ενδεικτικά της Δράμας, της ΜΕΑ Καβάλας, του ΚΔΑΥ Δράμας κλπ.

Όμως στο τμήμα Β, αναφέρεται ότι τα υπολείμματα από την επεξεργασία των απορριμμάτων και άλλων εγκαταστάσεων του ΠΕΣΔΑ στο Δυτικό Τομέα της ΠΑΜΘ όπως ενδεικτικά του ΚΔΑΥ Δράμας και της Μονάδας Μηχανικής Διαλογής και κομποστοποίησης (ΜΜΔ) Δράμας θα οδηγούνται προς υγειονομική ταφή και ότι αυτά, σύμφωνα με τις μηνιαίες εισερχόμενες ποσότητες του 2021 εκτιμάται ισούνται με περίπου 22.880 τόνους/έτος.

Επομένως, οι 33.370 τόνοι/έτος εμπεριέχουν τους 22.880 τόνους/έτος ή στο τμήμα Γ οδηγούνται $33.370 \text{ τ/έτος} + 22.880 \text{ τ/έτος} = 56.250 \text{ τ/έτος}$; Παρακαλούμε διευκρινίστε.

Απάντηση σε Ερώτημα 8

Διευκρινίζεται ότι η ποσότητα που θα λάβουν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για το τμήμα Γ είναι 33.370 τόνοι, ενώ θα πρέπει να θεωρήσουν συντελεστή αιχμής 1,3.

Ερώτημα 9

Στην §2.3 ΤΣΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, αναφέρεται:

«...Τμήμα Α

Όσον αφορά στην πρώτη φάση, η υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων θα γίνει στο υφιστάμενο κύτταρο.

Στο χώρο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν τη συλλογή του βιοαερίου, θεωρώντας ότι στη βάση του διατιθέμενου χώρου υπάρχουν οι βασικές υποδομές στεγάνωσης καθώς και τα δίκτυα συλλογής στραγγιδίων και άντλησης βιοαερίου.

Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει να σχεδιάσει πως θα οργανώσει με βάση τις υπάρχουσες υποδομές τη συνολική λειτουργία του χώρου.

Τμήματα Β & Γ

Όσον αφορά στη δεύτερη και τρίτη φάση, η υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων θα γίνει στο νέο κύτταρο Β, η σύμβαση για την κατασκευή του οποίου είναι σε εξέλιξη.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να σχεδιάσουν τη βέλτιστη απόθεση των υπολειμμάτων στο χώρο του κυττάρου Β, έτσι ώστε να καλύψει τη λειτουργία των (24 + 30 = 54) 54 συνολικά μηνών.

Βασικές υποδομές που θα κατασκευαστούν κατά τη κατασκευή της Β' Φάσης, τις οποίες ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να λάβει υπόψη του είναι:

- Γεφυροπλάστιγγα.
- Σύστημα έκπλυσης τροχών.
- Δεξαμενή ύδρευσης - πυρόσβεσης.
- Δεξαμενή υγρών καυσίμων.
- Χώρος εκφόρτωσης φορτίων για δειγματοληψία.
- Χώρος στάθμευσης οχημάτων - αυτοκινήτων.
- Περίφραξη γηπέδου.
- Πύλη εισόδου.
- Αντιπυρική ζώνη.
- Δανειοθάλαμοι - αποθεσιοθάλαμοι γαιώδους υλικού.
- Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων.

Στην §5.6 ΤΣΥ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ, αναφέρεται

«Ο Ανάδοχος οφείλει να κατασκευάζει καθ' ύψος το κάθετο δίκτυο του βιοαερίου με την πλήρωση του κυττάρου με απορριμματικό φορτίο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δώσουν στην τεχνική τους προσφορά τεχνική περιγραφή του τρόπου ανάπτυξης του δικτύου του βιοαερίου. Τα υλικά του δικτύου είναι υποχρέωση του ΚτΕ».

Για την σύνταξη των προαναφερόμενων παραδοτέων που απαιτούνται από την ΤΣΥ, είναι απαραίτητο να χορηγηθούν τα παρακάτω ουσιώδη στοιχεία, ώστε να ληφθούν ως δεδομένα κοινά, από όλους τους διαγωνιζόμενους:

- i. Τοπογραφικό σε μορφή dwg που να απεικονίζει το σύνολο του έργου και να περιλαμβάνει τη στάθμη του υφιστάμενου αναγλύφου του κυττάρου Α καθώς και όλες τις υπάρχουσες υποδομές.
- ii. Εγκεκριμένη μελέτη κατασκευής και το Μητρώο του ΧΥΤΥ (κύτταρο Α), πλήρη με τεχνικές προδιαγραφές, τεχνική περιγραφή, υπολογισμούς, σχέδια γενικών διατάξεων, τομών, λεπτομερειών, κλπ.
- iii. Αναλυτική Μελέτη (σε επίπεδο οριστικής μελέτης ή μελέτης εφαρμογής) πλήρη με τεχνικές προδιαγραφές, τεχνική περιγραφή, υπολογισμούς, σχέδια γενικών διατάξεων, τομών, λεπτομερειών, κλπ, για το κύτταρο Β
- iv. Υφιστάμενο δίκτυο βιοαερίου:

- α Ετήσια ποσότητα απορριμμάτων που έχουν οδηγηθεί προς ταφή από την έναρξη λειτουργίας του υφιστάμενου κυττάρου έως σήμερα και η σύσταση αυτών,
- β θέση υφιστάμενων φρεατίων βιοαερίου (με συντεταγμένες και υψόμετρα, σχέδιο .dwg),
- γ θέση του υφιστάμενου πυρσού καύσης βιοαερίου (με συντεταγμένες και υψόμετρα, σχέδιο .dwg),
- δ θέση του υφιστάμενου κεντρικού φρεατίου συλλογής και ελέγχου (με συντεταγμένες και υψόμετρα, σχέδιο .dwg),
- ε τεχνικές προδιαγραφές του υφιστάμενου πυρσού καύσης βιοαερίου και διάγραμμα ροής αυτού,
- στ προβλεπόμενη από την εγκεκριμένη μελέτη κατασκευής θέση και όδευση του κεντρικού αγωγού μεταφοράς του βιοαερίου από το κύτταρο Α σε σχέδιο.dwg,
- ζ θέση υφιστάμενης/ων παγίδας/ων συμπυκνωμάτων εκτός απορριμματικού αναγλύφου και
- η θέση υφιστάμενου κεντρικού φρεατίου συλλογής συμπυκνωμάτων πριν τον πυρσό (με συντεταγμένες και υψόμετρα, σχέδιο.dwg).

Παρακαλούμε επίσης όπως μας διευκρινίσετε αν προβλέπεται συναρμογή των αναγλύφων των κυττάρων Α και Β στο πλαίσιο του παρόντος έργου.

Απάντηση σε Ερώτημα 9

Ως προς το ζητούμενο στοιχεία:

- i. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.3 της Διακήρυξης, προβλέπεται επιτόπια επίσκεψη στο χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας, ώστε οι διαγωνιζόμενοι να έχουν ίδια αντίληψη της κατάστασής του, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά.
- ii. Τα στοιχεία που απαιτούνται για τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς είναι αυτά τα οποία περιλαμβάνονται στα Τεύχη Δημοπράτησης, στις παρούσες απαντήσεις και στα στοιχεία που οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να λάβουν από την απαιτούμενη επίσκεψη στο έργο.
- iii. Τα ζητούμενα στοιχεία είναι διαθέσιμα στα γραφεία της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση, κατόπιν σχετικής συνεννόησης.
- iv. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.3 της Διακήρυξης, προβλέπεται επιτόπια επίσκεψη στο χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας, ώστε οι διαγωνιζόμενοι να έχουν ίδια αντίληψη της κατάστασής του, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά. Σημειώνεται ότι τα τμήματα της σύμβασης για τα οποία απαιτείται να παρουσιαστεί σχέδιο διαχείρισης του παραγόμενου βιοαερίου είναι τα τμήματα Β και Γ. Για τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς των διαγωνιζομένων για το τμήμα Α δεν απαιτείται σχέδιο παραγόμενου βιοαερίου.

Η πλήρωση του κυττάρου Β θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Οριστική Μελέτη.

Ερώτημα 10

Στο κεφάλαιο 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά της Διακήρυξης, στο σημείο 2 Τεχνική έκθεση λειτουργίας για τη παροχή υπηρεσιών μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης ζητείται μεταξύ άλλων «...*Σχέδιο τοποθέτησης του συνόλου του εξοπλισμού στο διατιθέμενο χώρο ...*» επί ποινή αποκλεισμού.

Στα Τ.Δ. του έργου δεν έχει περιληφθεί κανένα σχέδιο του υφιστάμενου ΧΥΤΑ αλλά ούτε και του διαθέσιμου χώρου για την τοποθέτηση του ζητούμενου, στα πλαίσια της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών, εξοπλισμού. Παρακαλούμε όπως χορηγηθεί το σχετικό σχέδιο του ΧΥΤΑ με το διαθέσιμο, για τον εξοπλισμό της σύμβασης, χώρο προς όλους τους διαγωνιζόμενους.

Απάντηση σε Ερώτημα 10

Η προσκόμιση του εξοπλισμού για την επεξεργασία των απορριμμάτων αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου Ως εκ τούτου, ανάλογα με το είδος του προσφερόμενου εξοπλισμού και σύμφωνα με τα στοιχεία που οφείλουν να λάβουν από την επιτόπια επίσκεψη στο έργο, οι διαγωνιζόμενοι πρέπει οι ίδιοι να προτείνουν την χωροθέτηση του στο έργο.

Ερώτημα 11

Στο κεφάλαιο 1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ της Τ.Σ.Υ. αναφέρεται «...*Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα κατατεθειμένα σχέδια - προγράμματα του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς...*». Δεδομένου ότι στην Τεχνική Προσφορά απαιτείται η υποβολή μόνο για «...*Σχέδιο τοποθέτησης του συνόλου του εξοπλισμού στο διατιθέμενο χώρο ...*» παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι δεν απαιτείται άλλων σχεδίων πέραν του συγκεκριμένου που αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Απάντηση σε Ερώτημα 11

Βλέπε απάντηση στο 4ο ερώτημα.

Ερώτημα 12

Στο κεφάλαιο 2.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ της Τ.Σ.Υ. αναφέρεται «...*Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να αξιοποιήσει τον υφιστάμενο εξοπλισμό και υποδομές, αλλά και να προσκομίσει τυχόν συμπληρωματικό εξοπλισμό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών...*». Παρακαλούμε όπως προσδιοριστεί ο υφιστάμενος εξοπλισμός και οι υποδομές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια της σύμβασης Α' Φάσης και να δοθούν τα σχετικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού όπως κατασκευαστής, μοντέλο, ιστορικό συντήρησης, ιστορικό βλαβών κ.α.. ώστε να καταστεί δυνατή η εκτίμηση του κόστους λειτουργίας και συντήρησης του έργου.

Απάντηση σε Ερώτημα 12

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.3 της Διακήρυξης, προβλέπεται επιτόπια επίσκεψη στο χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας, ώστε οι διαγωνιζόμενοι να έχουν ίδια αντίληψη της κατάστασής του, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά και να αξιολογήσουν την κατάσταση για τη σύνταξη της οικονομικής τους προσφοράς.

Ερώτημα 13

Στα πλαίσια της ευθύνης του αναδόχου για την αξιοποίηση του υφιστάμενου εξοπλισμού απαιτείται η χορήγηση όλων των στοιχείων που αφορούν την υφιστάμενη εγκατάσταση καθώς και των στοιχείων που αφορούν τις κατασκευές της Β' και Γ' Φάσης που θα πρέπει να λάβει υπόψη του ο Ανάδοχος και δεν έχουν περιληφθεί στα Τ.Δ.

1. Θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά στοιχεία για τη λειτουργία της νέας Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων, που περιλαμβάνεται στα νέα προς κατασκευή έργα της Β' φάσης του ΧΥΤ (Τμήματα Β και Γ) και υλοποιείται στα πλαίσια άλλης εργολαβίας, ώστε να είναι δυνατό να γίνει εκτίμηση του κόστους λειτουργίας αυτής. Ειδικότερα για τη λειτουργία των προς κατασκευή έργων είναι απαραίτητη η χορήγηση των ακόλουθων στοιχείων:
 1. Σχέδια γενικών διατάξεων της ΕΕΣ και του ΧΥΤΥ με αγωγούς στραγγισμάτων, χημικών, λάσπης, καλωδιώσεων κ.α.
 2. Κατάλογος εξοπλισμού της ΕΕΣ που θα πρέπει να λειτουργείται από τον Ανάδοχο και να συντηρείται με αναλυτικά στοιχεία κατασκευαστή, τύπου, μοντέλου κ.α.) καθώς και του ειδικού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού όπως ρυθμιστές συχνότητας κινητήρων (inverter), προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές (PLC) του έργου και των επιμέρους αυτόνομων συστημάτων (μονάδα υπερδιήθησης, μονάδα αντίστροφης όσμωσης κ.α.).
 3. Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου της ΕΕΣ και των επιμέρους μονάδων (αντίστροφης όσμωσης).
 4. Εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος αυτοματισμού με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις των επιμέρους παραμέτρων και επίσης οθόνες απεικόνισης των εγκαταστάσεων (SCADA).
 5. Εφαρμοζόμενο πρόγραμμα συντήρησης και ιστορικό συντηρήσεων και βλαβών του εξοπλισμού.
2. Στη ΤΣΥ στην παράγραφο 3.4.2 αναφέρεται ότι «...*Τα επεξεργασμένα υγρά μέχρι και την κατασκευή του ΧΥΤ θα παραλαμβάνονται από ειδικό βυτιοφόρο όχημα και θα οδηγούνται στην οικεία Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων της περιοχής....*». Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε εάν το κόστος μεταφοράς των επεξεργασμένων περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του Αναδόχου ή αναλαμβάνεται από τον Κύριο του Έργου. Επίσης όπως διευκρινίσετε τι προβλέπεται για τα επεξεργασμένα μετά την κατασκευή του ΧΥΤ.
3. Στη ΤΣΥ στην παράγραφο 3.4.3 και 3.4.5 αναφέρεται ότι τα στραγγίσματα του ΧΥΤ θα πρέπει να υποστούν κατάλληλη χημική και βιολογική επεξεργασία που περιλαμβάνει Μονάδα Χημικής Οξειδωσης με αντίδραση Fenton. Δεδομένου ότι το συγκεκριμένο στάδιο επεξεργασίας που υφίσταται στο έργο θα πρέπει να λειτουργηθεί αποδοτικά από τον Ανάδοχο παρακαλούμε όπως μας δώσετε αναλυτικά στοιχεία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (αντλιών, αναδευτήρων, οργάνων μέτρησης κ.α.), σχέδια διατάξεων εξοπλισμού, υδραυλικών και ηλεκτρολογικών συνδέσεων, αρχεία συντήρησης εξοπλισμού, στοιχεία κατανάλωσης χημικών και αποδόσεων των διεργασιών συνοδευόμενα

από χημικές αναλύσεις εισόδου - εξόδου κ.α. ώστε να καταστεί δυνατή η εκτίμηση κόστους της λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης.

4. Στη ΤΣΥ στην παράγραφο 3.4.9 στο τμήμα που αφορά τη Μονάδα αντίστροφης ώσμωσης νέας ΜΕΣ αναφέρεται ότι «...Το δε ρεύμα του συμπυκνώματος θα υποστεί επίσης περαιτέρω επεξεργασία (2ο στάδιο επεξεργασίας - 2nd stage), από την οποία θα προκύψει άλλο ένα ρεύμα διηθήματος που θα καταλήγει στην ίδια ενδιάμεση δεξαμενή και με τον τρόπο αυτό θα αυξηθεί η συνολική ανάκτηση του συστήματος...». Παρακαλούμε όπως δοθούν αναλυτικά στοιχεία για την περαιτέρω επεξεργασία του συμπυκνώματος. Επίσης στη συνέχεια αναφέρεται ότι «...Το ρεύμα του συμπυκνώματος του 2ου σταδίου,.. ... επιστρέφει στο ΧΥΤ..». Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε τον τρόπο με τον οποίο το συμπύκνωμα επιστρέφει στο ΧΥΤ και τις υποχρεώσεις του Αναδόχου για τη λειτουργία του συγκεκριμένου τμήματος.

Απάντηση σε Ερώτημα 13

Ως προς τα ζητούμενα στοιχεία:

1. Τα ζητούμενα στοιχεία είναι διαθέσιμα στα γραφεία της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση, κατόπιν σχετικής συνεννόησης.
2. Το κόστος μεταφοράς των επεξεργασμένων στραγγιδίων περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του Κυρίου του Έργου. Ως προς το ερώτημα περί το τι προβλέπεται για τα επεξεργασμένα στραγγίδια μετά την κατασκευή του ΧΥΤ, να ληφθούν υπόψη τα οριζόμενα στα Τεύχη Δημοπράτησης.
3. Η μονάδα χημικής οξειδωσης με αντίδραση Fenton περιλαμβάνεται στον προς μίσθωση προσφερόμενο εξοπλισμό, τον οποίο θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να περιγράψουν στην Τεχνική τους Προσφορά.
4. Τα ζητούμενα στοιχεία είναι διαθέσιμα στα γραφεία της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση, κατόπιν σχετικής συνεννόησης.

Ερώτημα 14

Στο Τεύχος «Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων» και σελίδα 4 γίνεται η εξής αναφορά:

«*Εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει εγκαταστήσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό, (...)*»

Επίσης στο άρθρο 3.2. του Τεύχους «Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων» γίνεται η εξής αναφορά:

«*(...), πλέον δέκα (10) ημερών που απαιτούνται για την εγκατάσταση και ετοιμότητα του Παρόχου προς παροχή των υπηρεσιών, (...)*»

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε το χρονικό περιθώριο εγκατάστασης του Αναδόχου

Απάντηση σε Ερώτημα 14

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εγκαταστήσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Ερώτημα 15

Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί το ύψος του υλικού επικάλυψης στα μετωπικά πρανή.

Απάντηση σε Ερώτημα 15

Το ύψος του υλικού επικάλυψης στα μετωπικά πρανή θα είναι 60 cm. Σημειώνεται ότι το υλικό επικάλυψης στο μετωπικό πρανές του ημερήσιου κυττάρου θα πρέπει το πρωί της επομένης ημέρας και πριν την έναρξη της νέας απόθεσης να αφαιρείται, ώστε να τηρούνται οι απαιτήσεις της ισχύουσας ΑΕΠΟ, ως προς το απαιτούμενο ποσοστό υλικού επικάλυψης.

Ερώτημα 16

Για τις ανάγκες σύνταξης της τεχνικής μας προσφοράς παρακαλούμε όπως μας δοθούν τα κάτωθι σχέδια:

- Οριζοντιογραφία Λεκάνης Β' Φάσης τελικών χωματουργικών διαμορφώσεων.
- Οριζοντιογραφία Λεκάνης Β' Φάσης τελικής στεγανοποίησης (συμπεριλαμβανομένης της στρώσης αποστράγγισης).
- Λεπτομέρεια στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών κυττάρου Β' Φάσης.
- Οριζοντιογραφία τελικού απορριμματικού αναγλύφου κυττάρου Β' Φάσης.
- Γενική Διάταξη Έργων Διαχείρισης Βιοαερίου κυττάρου Β' Φάσης.
- Διάγραμμα ροής και οργάνων Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων Β' Φάσης.

Απάντηση σε Ερώτημα 16

Τα ζητούμενα στοιχεία είναι διαθέσιμα στα γραφεία της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση, κατόπιν σχετικής συνεννόησης.

Ερώτημα 17

Στο Τεύχος «Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων» και σελίδα 39 γίνεται η εξής αναφορά:

«Ο Ανάδοχος οφείλει να κατασκευάζει καθ' ύψος το κάθετο δίκτυο βιοαερίου με την πλήρωση του κυττάρου με απορριμματικό φορτίο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δώσουν στην τεχνική τους προσφορά τεχνική περιγραφή του τρόπου ανάπτυξης του βιοαερίου.»

Στη σελίδα 28 της Διακήρυξης γίνεται η εξής αναφορά:

«Το σχέδιο επεξεργασίας και υγειονομικής ταφής θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις εξής διαδικασίες (...)

3. *Υγειονομική ταφή για τα επιμέρους τμήματα της Σύμβασης Β και Γ. (...)*
4. *Διαχείριση παραγόμενου βιοαερίου (...)*

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε τα τμήματα της σύμβασης για τα οποία απαιτείται να παρουσιαστεί σχέδιο διαχείρισης του παραγόμενου βιοαερίου.

Απάντηση σε Ερώτημα 17

Τα τμήματα της σύμβασης για τα οποία απαιτείται να παρουσιαστεί σχέδιο διαχείρισης του παραγόμενου βιοαερίου είναι τα τμήματα Β και Γ.

Ερώτημα 18

Στο άρθρο 5.1.1 της ΕΣΥ αναφέρεται:

«Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται κάθε μήνα, και το πολύ εντός τριάντα ημερών από την έκδοση του σχετικού Λογαριασμού Πληρωμής.»

Ωστόσο, στο άρθρο 5.1.2 της ΕΣΥ αναφέρεται:

«Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε δύο μήνες από την υποβολή του κάθε λογαριασμού, συμπεριλαμβανομένης της έγκρισης (ρητής ή σιωπηρής) του Λογαριασμού.»

Παρακαλούμε, όπως διευκρινίσετε το χρόνο πληρωμής του Αναδόχου

Απάντηση σε Ερώτημα 18

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μέσα σε δύο μήνες από την υποβολή του κάθε λογαριασμού, συμπεριλαμβανομένης της έγκρισης (ρητής ή σιωπηρής) του Λογαριασμού.

Ερώτημα 19

Παρακαλούμε, όπως διευκρινίσετε ποια είναι η σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης.

Απάντηση σε Ερώτημα 19

Η σειρά ισχύος των εγγράφων της Σύμβασης είναι η κάτωθι:

1. Σύμβαση
2. Διακήρυξη
3. ΕΣΥ
4. Αναλυτικός Προϋπολογισμός
5. ΤΣΥ
6. Οικονομική Προσφορά
7. Τεχνική Προσφορά

Ερώτημα 20

Σύμφωνα με τα Τεύχη Δημοπράτησης του ως άνω Διαγωνισμού και πιο συγκεκριμένα την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρθρο 5.7, σελίδα 39 , Τμήματα Α&Β αναφέρεται ότι:

«Για την εκτέλεση όλων των εργασιών και την ορθή λειτουργία της επεξεργασίας και της διάθεσης των απορριμμάτων, το απαιτούμενο προσωπικό εκτιμάται σε 20 άτομα περίπου (...)»

Ενώ στο Τεύχος «ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ», σημείο Α1 «ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ», σελ. 4, ο συνολικός αριθμός ατόμων που αναγράφεται στον Πίνακα 1, είναι ίσος με 25.

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε το απαιτούμενο αριθμό του προσωπικού, ώστε οι διαγωνιζόμενοι να λάβουν υπόψη τους κατά τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς.

Απάντηση σε Ερώτημα 20

Ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός του προσωπικού είναι αυτός που αναλύεται στο Τεύχος του Αναλυτικού Προϋπολογισμού.

Ερώτημα 21

Σύμφωνα με τα τεύχη Δημοπράτησης του άνω Διαγωνισμού και πιο συγκεκριμένα την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, άρθρο 2,2 , σελίδα 8, Τμήμα Γ αναφέρεται ότι:

*«Θεωρώντας το συντελεστή αιχμής ίσο με 1,3, η ποσότητα αιχμής θα είναι ίση με 1,3 * 108,11 τόνοι/ημέρα = 140,54 τόνοι/ημέρα»*

Στο ίδιο άρθρο για τα τμήματα Α & Β αναφέρεται ότι:

«Ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να ανταποκριθεί για την κάλυψη σε περιόδους αιχμής π.χ. καλοκαίρι, γιορτές»

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τον αντίστοιχο συντελεστή αιχμής για τα τμήματα Α & Β.

Απάντηση σε Ερώτημα 21

Ο συντελεστής αιχμής για τα τμήματα Α & Β, ο οποίος και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς των διαγωνιζομένων είναι ίσος με 1,3.

Ερώτημα 22

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν επιτρέπεται η χρήση ισοδύναμων μηχανημάτων έργου με τα αναφερόμενα στα Τεύχη Δημοπράτησης, για τη συμπίεση του υπολείμματος στη λεκάνη ταφής

Απάντηση σε Ερώτημα 22

Επιτρέπεται η χρήση ισοδύναμων μηχανημάτων έργου με αυτά των αναφερόμενων στα Τεύχη Δημοπράτησης, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται η επίτευξη του βαθμού συμπίεσης που ορίζεται σε αυτά.

Ερώτημα 23

Σύμφωνα με το άρθρο 2.2.6 της διακήρυξης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν εμπειρία κατά τα τελευταία 3 έτη, σε λειτουργία τουλάχιστον 2 ΧΥΤΑ - ΧΥΤΥ, και να έχουν συμπληρωθεί τουλάχιστον δύο έτη λειτουργίας από το διαγωνιζόμενο, εκ των οποίων ο ένας τουλάχιστον θα πρέπει να έχει δυναμικότητα τουλάχιστον 33.500 τόνων ετησίως,

β) να διαθέτουν κατά τα τελευταία 3 έτη εμπειρία, σε λειτουργία τουλάχιστον δύο μονάδων μηχανικής διαλογής - κομποστοποίησης μικτών απορριμμάτων και να έχουν

συμπληρωθεί τουλάχιστον δύο έτη λειτουργίας από το διαγωνιζόμενο, εκ των οποίων η μία πρέπει να έχει δυναμικότητα τουλάχιστον 50.000 τόνων ετησίως,

γ) να διαθέτουν κατά τα τελευταία 3 έτη εμπειρία, σε λειτουργία τουλάχιστον μίας μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων τεχνολογίας MBBR-RO ή εναλλακτικά MBR-RO και δυναμικότητας τουλάχιστον 50 m³/day για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 2 ετών.

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι: α) για την κάλυψη των παραπάνω απαιτήσεων είναι αποδεκτές περαιωμένες ή σε εξέλιξη συμβάσεις και β) το χρονικό διάστημα των 2 ετών δεν είναι απαραίτητο να περιλαμβάνεται όλο εντός της τελευταίας τριετίας.

Απάντηση σε Ερώτημα 23

α) Επιβεβαιώνεται ότι για την κάλυψη των απαιτήσεων του άρθρου 2.2.6 είναι αποδεκτές περαιωμένες ή σε εξέλιξη συμβάσεις, αρκεί για τις περαιωμένες συμβάσεις, η περαίωση τους να έχει συντελεστεί εντός της τελευταίας τριετίας.

β) Επιβεβαιώνεται ότι το χρονικό διάστημα των 2 ετών λειτουργίας δεν είναι απαραίτητο να περιλαμβάνεται όλο εντός της τελευταίας τριετίας.

Με εκτίμηση
Για τη ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.

Γεώργιος Βογιατζής
Γενικός Δ/ντής