

ΠΡΟΣ : Όλες τις Εταιρείες που πήραν τεύχη για την Ανοικτή διαδικασία του θέματος (Ως Πίνακας Αποδεκτών)

ΘΕΜΑ : Διευκρινίσεις επί των τευχών της Ανοικτής Διαδικασίας για την επιλογή Αναδόχου του έργου με τίτλο: «ΧΥΤΑ Νότιας Ρόδου (N3800)» Κωδ. Αναφοράς 5269

ΣΧΕΤΙΚΑ : Τα υπ' αριθμ. A362883/07.11.2013, A363007/11.11.2013, A363042/11.11.2013 και A363104/12.11.2013 έγγραφα υποβολής ερωτήσεων

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:

E1: Επιβεβαιώσατε ότι όταν αναφέρεται «Όλες οι σελίδες των από τον Διαγωνιζόμενο και τον αντίστοιχο μελετητή» (παρ. 24.2 της Διακήρυξης), εννοείται η υπογραφή από τον κοινό εκπρόσωπο της σύμπραξης των μελετητικών γραφείων ή τον αναπληρωτή του.

A1: *Επιβεβαιώνεται η παραπάνω διατύπωση.*

E2: Παρακαλούμε να γίνει αποδεκτό το αντίγραφο της Τεχνικής Προσφοράς να μην φέρει υπογραφές και σφραγίδες ώστε να είναι δυνατή η ταυτόχρονη παραγωγή των σχεδίων και κειμένων. Με αυτό τον τρόπο γίνεται εξοικονόμηση χρόνου. Υπενθυμίζουμε ότι το πρωτότυπο υπερισχύει του αντιγράφου.

A2: *Γίνεται δεκτό με την προϋπόθεση ότι στο αντίγραφο θα υπάρχει Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, ότι το αντίγραφο της Τεχνικής Προσφοράς αποτελεί ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτότυπου.*

E3: Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε τι ακριβώς εννοείτε με την τελευταία παράγραφο του άρθρου 23.3 της διακήρυξης του ανωτέρω έργου η οποία αναφέρει ότι «Για την εγκυρότητα των παραπάνω εγγράφων και αντιγράφων ισχύουν τα αναφερόμενα στις παρ. 23.1 και 23.2».

A3: *Η παράγραφος αυτή του άρθρου 23.3 αναφέρεται στις τελευταίες παραγράφους του κεφ. 23.2.2 της Διακήρυξης.*

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

E4: Στον πίνακα 6-8 του συμβατικού τεύχους της τεχνικής περιγραφής (σελ. 32) δίνονται τα δεδομένα σχεδιασμού της ΕΕΣ. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί ποιο είναι το ρυπαντικό φορτίο εισόδου όσον αφορά το COD, καθότι οι ποσότητες σε kg/d και mg/l δεν συνάδουν μεταξύ τους. Η συγκέντρωση των 18.000 mg/l (τυπική για στραγγίσματα ΧΥΤΑ) σημαίνει συνολική ποσότητα 1550,8 kg/d και όχι 96,84 kg/d όπως δίνεται στον εν λόγω πίνακα.

A4: Με το υπ' αρ. πρωτ. A363105/12.11.2013 έγγραφο της ΕΟΑΕ έγιναν σχετικές διορθώσεις στον Πίνακα 6-8: Δεδομένα Σχεδιασμού ΕΕΣ (σελ. 32) της Τεχνικής Περιγραφής.

E5: Στη σελίδα 34 του τεύχους «Τεχνική Περιγραφή» των τευχών δημοπράτησης γίνεται αναφορά σε: "Δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος και αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας ιλύος προς ΧΥΤΑ" και στη σελίδα 35 του ίδιου τεύχους γίνεται αναφορά: "Για την ανακυκλοφορία της παχυμένης ιλύος προς τον ΧΥΤΑ τοποθετούνται σε αντλιοστάσιο ομότοιχα της δεξαμενής δύο αντλίες (εκ των οποίων η μία εφεδρική) παροχής 5 m³/h". Όμως στην Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων 223/14.08.2012 στην παράγραφο 5.6 (σελίδα 9) αναφέρεται ότι: "Τα επεξεργασμένα στραγγίδια και μόνο θα μπορούν να επανακυκλοφορούν στο σώμα του ενεργού ΧΥΤΑ".

Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν η παραγόμενη ιλύος στην ΕΕΣ θα ανακυκλοφορείται πίσω στο ΧΥΤΑ ή θα υπάρχει άλλος τρόπος διάθεσης της π.χ. διάθεση σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

A5: Τα αναγραφόμενα στους Περιβαλλοντικούς Όρους για το συγκεκριμένο θέμα, αναφέρονται προφανώς στο ότι δεν μπορούν να ανακυκλοφορούν στο σώμα του ενεργού ΧΥΤΑ ανεπεξέργαστα στραγγίδια. Επομένως η παραγόμενη και επί τριήμερο τουλάχιστον σταθεροποιημένη ιλύς, μπορεί να ανακυκλοφορήσει στον ΧΥΤΑ, όπως προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης.

E6: Σχετικά με την απάντηση 26 (σχετικό A3612262/02.10.13 έγγραφό σας) και σε ότι αφορά το κτίριο αποθήκης καυσίμου, εφόσον από την ΑΕΠΟ του έργου και την κείμενη πυροσβεστική νομοθεσία δεν επιτρέπεται να στεγαστεί η δεξαμενή καυσίμου σε κτίριο, και ως εκ τούτου η απαίτηση κτιρίου, θα θέλαμε να διευκρινιστεί αν οι απαιτούμενες εγκαταστάσεις που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή (σελ 52, 54, 56 κλπ) π.χ τηλέφωνο στο κτίριο αποθήκης, μπορούν να εξυπηρετηθούν από αντίστοιχες εγκαταστάσεις γειτονικών κτιρίων.

A6: Ναι μπορούν.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ:

E7: Στις τεχνικές προδιαγραφές σελίδα 142 όπου προδιαγράφονται οι μεταλλικοί ιστοί οδοφωτισμού υπάρχουν οι παρακάτω ασυμφωνίες με το πρότυπα EN-40 ή το πρότυπο ΥΠΕΧΩΔΕ οδοφωτισμού.

- 1) Ζητείται ελάχιστο πάχος ελάσματος ιστού 5mm, όταν και τα δύο ανωτέρω πρότυπα ζητούν 4mm.
- 2) Ζητείται θυρίδα συνδεσμολογίας στον ιστό ελάχιστων διαστάσεων 300x100mm, όταν τα πρότυπα ζητούν 300x85mm
- 3) Στη βάση κάθε ιστού προβλέπεται ένα φρεάτιο ενσωματωμένο σε αυτήν διαστάσεων 500 mm x 500 mm με χυτοσιδηρό κάλυμμα.

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί, δεδομένου ότι οι κατασκευαστές ακολουθούν τα πρότυπα EN-40 ή ΥΠΕΧΩΔΕ στην κατασκευή των σιδηροιστών, αν οι ανωτέρω

6^ο χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη

Τηλ. Κέντρο : 2310 470200

Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Έργων-Προμηθειών

Αρμόδιος : Π. Μεντζιη

Αρ. Πρωτ.: **A363107**

Κωδ. Εγγρ.: P90/N3800/5269/501/ΜΘ/19456/εμπ

απαιτήσεις που υπερκαλύπτουν τα πρότυπα είναι δεσμευτικές και θα πρέπει να αναζητηθούν ιδιοκατασκευές ή θα γίνουν δεκτοί ιστοί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.

A7: Μπορούν να γίνουν δεκτοί ιστοί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

E8: Στις Τεχνικές Προδιαγραφές Κινητού Εξοπλισμού των Τευχών Δημοπράτησης, στο σημείο 2.9 "Θάλαμος χειρισμού", σελ 7, ορίζεται ότι ο Θάλαμος χειρισμού "Θα φέρει τον εξής ελάχιστο εξοπλισμό: α) Πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, ένδειξης και οπτικού ή/ και ηχητικού ελέγχου, που κρίνονται απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία και αποφυγή βλαβών, όπως:

- Ποσότητας καυσίμων
- Πίεσης λειτουργίας ελαίου κινητήρα
- Θερμοκρασίας ελαίου συστήματος μετάδοσης κίνησης
- Θερμοκρασίας ύδατος ψυγείου κινητήρα
- Θερμοκρασίας ελαίου υδραυλικού συστήματος
- Θερμοκρασίας ελαίου μετατροπέα ροπής
- Στροφόμετρο
- Αμπερόμετρο συσσωρευτών
- Ωρομετρητή συνολικής λειτουργίας κινητήρα και λοιπών λειτουργικών σημείων αναλόγως της κατασκευής".

Επειδή κάποια από τα παραπάνω όργανα είναι αντιφατικά μεταξύ τους, καθώς αναφέρονται για έλεγχο σε διαφορετικά συστήματα κίνησης ή πλεονασματικά, παρακαλώ επιβεβαιώστε κατά πόσο η απαίτηση στα παραπάνω όργανα ελέγχου είναι υποχρεωτική ή ενδεικτική.

A8: Είναι υποχρεωτική στα πλαίσια της τυποποίησης των κατασκευαστών των μηχανημάτων. Τα όργανα που θα περιλαμβάνονται σε κάθε μηχανήμα, θα είναι τουλάχιστον τα τυποποιημένα από τους κατασκευαστές τους.



Μαρία Θάνου
Διευθύντρια Συμβάσεων

Εσωτερική Διανομή

1. Τομέα Έργων & Ανάπτυξης
2. Δ/νση Ε.Ε. Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας

