

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ



ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου

Τ.Κ. 581 00 Γιαννitsά

Πληροφορίες : Καρυπίδου Σοφία

Τηλέφωνο: 23823 50841

FAX: 23820 29033

Γιαννitsά 05-12-2013

Αριθμ.πρωτ. 75486

Προς

ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Βιομηχανική περιοχή Λάρισας

Τ.Κ. 41004 Θυρίδα 3053 Λάρισα

**ΘΕΜΑ: «Συμπληρωματικά στοιχεία των Τευχών Δημοπράτησης του έργου:
‘ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΕΛ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΡΟΥ’**

Απαντώντας στο με αριθμ.πρωτ. 75486/25-11-13 έγγραφό σας

1.Ερώτηση

Το σχέδιο του οικοπέδου της ΕΕΛ με τα υψόμετρα του φυσικού εδάφους αυτού σε ηλεκτρονική μορφή με τις συντεταγμένες (ΕΓΣΑ) αυτού

Απάντηση

1. Θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο

2.Ερώτηση

Τη θέση (συντεταγμένες), τη στάθμη πυθμένα και τη στάθμη εδάφους του φρεατίου στο οποίο καταλήγει το δίκτυο αποχέτευσης των λυμάτων στο οικόπεδο της εγκατάστασης

Απάντηση

2. Χ=359377.894

Υ=4516120.010, Βάθος τοποθέτησης αγωγού 1,70 μ, Διάμετρος 400

3.Ερώτηση

Την πλημμυρική στάθμη του αποδέκτη καθώς και τη στάθμη της στέψης του πρανούς αυτού.

3. Η πλημμυρική στάθμη στο σημείο εξόδου στο ρέμα είναι 12,3μ

Απάντηση

4.Ερώτηση

Τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς όρους (Απόφαση αρ. πρωτ 8406/12/11-1-2013)

Απάντηση

4. Θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο

Απαντώντας στο με αριθμ.πρωτ. 76261/28-11-13 έγγραφό σας

1.Ερώτηση

Αν είναι αποδεκτή η επιλογή ενιαίου συγκροτήματος μηχανικής πάχυνσης-αφυδάτωσης ιλύος,τηρουμένων των δοθέντων τεχνικών προδιαγραφών (είτε για τράπεζα-ταινιφιλτρόπρεσσα, είτε για φυγοκεντρητή) και με απόδοση που θα επιβεβαιώνεται με γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή αυτού.

Απάντηση

1. Είναι αποδεκτή η επιλογή οποιουδήποτε συστήματος επεξεργασίας ιλύος που δίνει εγγύηση εκροής που ζητείται.

2.Ερώτηση

Βάσει του τιμολογίου και προυπολογισμού μελέτης δεν προβλέπεται μονάδα διύλισης, ωστόσο στο Τεύχος 3:Τεχνική Περιγραφή-Ειδικές Τεχνικές προδιαγραφές (σελ.18-23) περιγράφεται. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί αν πρέπει να προσφερθεί η μονάδα διύλισης, παρότι οι απαιτήσεις της εκροής λυμάτων καθώς και των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας στην απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου (Απόφαση αρ.πρωτ. 8406/12/11.1.2013) δεν την απαιτούν.

Απάντηση

Δεν απαιτείται μονάδα διύλισης για την εκροή των επεξεργασμένων λυμάτων στον αποδέκτη

Απαντώντας στο με αριθμ.πρωτ. 76328/28-11-13 έγγραφό σας

1.Ερώτηση

Κατά την επεξεργασία των Τευχών Δημοπράτησης του έργου του θέματος κρίνεται απαραίτητο να μας ενημερώσετε σχετικά με τον χαρακτηρισμό του οδικού δικτύου που διέρχεται μπροστά από το οικόπεδο που πρόκειται να κατασκευαστεί ο βιολογικός καθαρισμός.

Απάντηση

2. Η οδός που διέρχεται από το οικόπεδο είναι Δημοτική οδός (όχι χαρακτηρισμένη ως κύρια).

Απαντώντας στο με αριθμ.πρωτ. 76338/29-11-13 έγγραφό σας

1.Ερώτηση

Βάσει του τιμολογίου και προυπολογισμού μελέτης προβλέπεται αντλιοστάσιο διάθεσης, ωστόσο στο Τεύχος 3:Τεχνική Περιγραφή-Ειδικές Τεχνικές προδιαγραφές (σελ.18-23) όσο και στην Απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου (αρ.πρωτ. 8406/12/11.1.2013) δεν περιγράφεται αντλιοστάσιο, αλλά φρεάτιο και αγωγός διάθεσης στον αποδέκτη (παρακείμενο ρέμα). Παρακαλούμε να διευκρινιστεί αν πρέπει να προσφερθεί αντλιοστάσιο διάθεσης , διότι μπορεί βάσει του υδραυλικού σχεδιασμού της εγκατάστασης να είναι δυνατή η βαρυτική διάθεση των λυμάτων στον αποδέκτη.

Απάντηση

1. Απαιτείται, εκτός εάν αποδεικνύεται διαφορετικά από το υδραυλικό σχεδιασμό.

Απαντώντας στο με αριθμ.πρωτ. 76687/02-12-13 έγγραφό σας**1.Ερώτηση**

Βάσει του Τεύχους 3:Τεχνική Περιγραφή-Ειδικές Τεχνικές προδιαγραφές (σελ.24) αναφέρεται ότι ο ελάχιστος χρόνος επαφής στη δεξαμενή χλωρίωσης είναι 60 min για την παροχή σχεδιασμού. Παρακαλούμε να μας επιβεβαιώσετε αν η παροχή σχεδιασμού είναι η δοθείσα μέση ημερήσια παροχή (σελ.4),διότι βάσει της σχετικής βιβλιογραφίας ο χρόνος αυτός αντιστοιχεί στη μέση παροχή και όχι στην αιχμή (30 min).

Απάντηση

1. Η δεξαμενή απολύμανσης θα πρέπει να καλύπτει χρόνο παραμονής 30min στην Q αιχμής.

Η Δ/ντρια Τ.Υ. Δήμου Πέλλας

**Λουτσία Σαντίνι –Αδαμίδου
Πολ.Μηχ/κός**