

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Γιαννιτσά 28 -11-2013

Αριθ. Πρωτ. 76136

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου
Τ.Κ. 581 00

Πληροφορίες: Ζωή Ιωαννίδου

Τηλέφωνο: 23823 50810

FAX: 238 20 29033

Προς

ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ

**ΚΟΙΝ. (ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ)**

Απαντώντας στο με αριθμ. πρωτ. 73767/15-11-2013 έγγραφο σας

1. Ερώτηση

Στα Τεύχη Δημοπράτησης και συγκεκριμένα στη Διακήρυξη του Έργου (σελ. 25, Άρθρο 24.3), αναφέρεται ότι η Μελέτη Προσφοράς θα υποβληθεί σε δυο αντίγραφα, ενώ στον Κανονισμό Μελετών του Έργου σε δυο σημεία (σελ. 2 και σελ.11), αναφέρεται ότι η Μελέτη Προσφοράς θα υποβληθεί σε ένα αντίγραφο.

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που απαιτούνται για την υποβολή της Μελέτης Προσφοράς.

Απάντηση

Η τεχνική προσφορά θα υποβληθεί σε ένα αντίγραφο.

2. Ερώτηση

Στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρ. 9512/1-10-2010) του δημοπρατούμενου Έργου και συγκεκριμένα στην παράγραφο δ6 : Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων, σημείο 6.3 αναφέρεται ότι :

«τα επεξεργασμένα λύματα που θα εισέρχονται στον ενδιάμεσο αποδέκτη, θα είναι κατάλληλα, για την αλιεία, άρδευση και κάθε άλλη χρήση πλην ύδρευσης και κολύμβησης. Τα νερά των αποδεκτών θα διατηρούν μετά την ανάμειξη τους με τα

επεξεργασμένα υγρά απόβλητα τα χαρακτηριστικά που ορίζονται για τις παραπάνω χρήσεις...»

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε :

- α. εάν θα πρέπει να τηρούνται αυστηρότερα όρια εκροής επεξεργασμένων λυμάτων από αυτά που ορίζονται στην παράγραφο β της ίδιας ΑΕΠΟ, γεγονός που οδηγεί σε πρόσθετες μονάδες επεξεργασίας που δεν προβλέπονται στα Τεύχη Δημοπράτησης και
- β. εάν όλοι οι αυστηρότεροι όροι που αναφέρονται στην παράγραφο δ6, 6.3 αναφέρονται στον αποδέκτη και όχι στο τελικό φρεάτιο εξόδου των επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ πριν από τη διάθεση σε αυτόν.

Απάντηση

Αφορούν τον αποδέκτη και η προσφερόμενη μονάδα θα πρέπει να έχει ποιότητα εκροής σύμφωνα με τον σχετικό πίνακα εκροών που βρίσκεται στο Τεύχος Δ6 – Τεχνική Περιγραφή, Μέρος 2-Τεχνική Περιγραφή Έργων ΕΕΛ, Κεφ. 6.2 που συμφωνεί με τους όρους της ΚΥΑ 145116/2011 Παράρτημα 1, Πίνακας 1 και αφορά την περιορισμένη άρδευση.

3. Ερώτηση

Στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρ. 9512/1-10-2010) του δημοπρατούμενου Έργου και συγκεκριμένα στην παράγραφο δ6 : Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων, σημείο 6.6 αναφέρεται ότι :

«Για πλήρη εξασφάλιση ότι δεν θα διοχετεύονται στον αποδέκτη ανεπεξέργαστα η ημιεπεξεργασμένα λύματα και γενικά λύματα που δεν πληρούν τις προδιαγραφές πλήρους επεξεργασίας, θα πρέπει να κατασκευαστούν δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης ικανές να δηχθούν τουλάχιστον την παροχή 24ωρων».

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν απαιτείται πρόσθετη δεξαμενή ασφάλειας, δεδομένου ότι πουθενά στα Τεύχη Δημοπράτησης του Έργου δεν προβλέπεται κάτι σχετικό και με βάση ποια παροχή θα πρέπει να διαστασιολογηθεί (την μέγιστη παροχή $1.100\text{m}^3/\text{d}$ που αναφέρουν τα Τεύχη Δημοπράτησης ή την μέση όπως συνηθίζεται $730\text{m}^3/\text{d}$);

Απάντηση

Ο χρόνος αποθήκευσης των 24hr αφορά στην παροχή των 1.100m³/d συμπεριλαμβανομένου του όγκου της δεξαμενής εξισορρόπησης ανάντη της βιολογικής βαθμίδας.

4. Ερώτηση

Στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρ. 9512/1-10-2010) του δημοπρατούμενου Έργου, στην παράγραφο δ8, σημείο 8.3 αναφέρεται ότι :

«Το γήπεδο της εγκατάστασης να απομονωθεί οπτικά..... με τη δημιουργία περιμετρικά ενός φράκτη περίφραξης.... επαρκούς πλάτους...».

Αντίστοιχα στα Τεύχη Δημοπράτησης και συγκεκριμένα Τεύχος Δ6, Τεχνική Περιγραφή, 2. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ ΕΕΛ», κεφ. 10.9 – Φυτεύσεις, αναφέρεται ότι :

«Περιμετρικά του χώρου θα φυτευτούν δένδρα και θάμνοι σε αναλογία 3:1 σε 3 σειρές».

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν είναι απαραίτητο να προφλεφθούν 3 σειρές φύτευσης που καταλαμβάνουν έκταση περίπου 1,5 στρέμματος, δεδομένης της σχετικά μικρής έκτασης του γηπέδου της ΕΕΛ (4,1 στρεμμάτων), η εάν αρκεί η τήρηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Απάντηση

Ισχύει η τεχνική περιγραφή έργων Ε.Ε.Λ.

**Η Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου**

**Σαντίνι Αδαμίδου Λουτσία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**