

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: «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων και Υποθαλάσσιος Αγωγός Διάθεσης Πηγαδίων Καρπάθου (N5600)» Κωδ. Αναφοράς 5156

ΣΧΕΤΙΚΑ : Το υπ' αριθμ. A353650/09.05.2013 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων

E1 : Στο συμβατικό τεύχος «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές» στη σελίδα 64 στο σχετικό παράρτημα της βιολογικής επεξεργασίας αναφέρεται ότι αυτή θα περιλαμβάνει και βιοεπιλογή. Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη μονάδα δεν αναφέρεται πουθενά αλλού στο εν λόγω τεύχος ούτε στο τιμολόγιο μελέτης, να διευκρινισθεί εάν τελικώς επιβάλλεται να συμπεριληφθεί. Εάν ναι, να δοθούν τα απαραίτητα κριτήρια σχεδιασμού.

A1 : Δεν επιβάλλεται να συμπεριληφθεί φρεάτιο βιοεπιλογής στην βιολογική βαθμίδα

E2 : Στο συμβατικό τεύχος «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές» στη σελίδα 67 στο σχετικό παράρτημα της βιολογικής επεξεργασίας δίνονται τα κριτήρια σχεδιασμού της μονάδας τελικής καθίζησης. Δεδομένου ότι συμβατικά η μέγιστη ημερήσια παροχή είναι η παροχή σχεδιασμού, να επιβεβαιωθεί εάν στα κριτήρια (που περιλαμβάνονται στο σχετικό πίνακα της σελίδας 67) οι παροχές που αναφέρονται είναι οι αντίστοιχες με αυτές που δίνονται στο ίδιο τεύχος (πίνακας 1, σελίδα 8), δηλαδή μέση = μέση ημερήσια, μέγιστη = μέγιστη ημερήσια και αιχμής = μέγιστη ωριαία / αιχμής. Εάν όχι, να διευκρινισθεί που αντιστοιχούν τα κριτήρια σχεδιασμού των καθιζήσεων.

A2 : Για να υπάρχει αντιστοιχία των παροχών στον πίνακα των κριτηρίων σχεδιασμού των ΔTK (σελ 67, Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές), με τις παροχές στον πίνακα 1 (σελ. 8, Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές), δίδεται ο πίνακας των κριτηρίων σχεδιασμού των ΔTK διασαφηνισμένος ως εξής:

Αριθμός παράλληλων μονάδων	2	
Επιφανειακή φόρτιση για την μέγιστη παροχή	[m ³ /m ² .d]	≤12,00
Επιφανειακή φόρτιση για την παροχή αιχμής	[m ³ /m ² .d]	≤36,00
Φόρτιση στερεών για την μέγιστη παροχή	[kg/m ² .d]	≤120,00
Φόρτιση στερεών για την παροχή αιχμής	[kg/m ² .h]	≤7,00
Υδραυλική φόρτιση υπερχειλίσης για την παροχή αιχμής	[m ³ /m.h]	≤10,00
Πλευρικό βάθος υγρών	[m]	≥3,0m

- E3:** Να διευκρινισθεί, όσον αφορά τη μονάδα απονιτροποίησης, εάν :
- α) επιβάλλεται ξεχωριστή δεξαμενή απονιτροποίησης ανάντη του φρεατίου μερισμού των δεξαμενών αερισμού όπως αναφέρεται στη σελίδα 12 του συμβατικού τεύχους «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές») ή
 - β) απαιτούνται παράλληλες γραμμές βιολογικής επεξεργασίας, η καθεμία με αλληπάλληλα ανοξία και αερόβια διαμερισματα όπως αναφέρεται στις σελίδες 64 & 65 του συμβατικού τεύχους «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές».
- A3:**
- α) Δεν επιβάλλεται ξεχωριστή δεξαμενή απονιτροποίησης ανάντη του φρεατίου μερισμού των δεξαμενών αερισμού
 - β) Στην περίπτωση που δεν προταθεί ξεχωριστή δεξαμενή απονιτροποίησης απαιτούνται παράλληλες γραμμές βιολογικής επεξεργασίας, χωρίς να απαιτείται η διάταξη επάλληλων ανοξικών και αερόβιων διαμερισμάτων, για κάθε μία γραμμή ξεχωριστά.
- Στην περίπτωση που προταθεί ξεχωριστή δεξαμενή απονιτροποίησης ισχύουν τα αναγραφόμενα στην παρ. 1.1.2 του Παραρτήματος Ι του τεύχους «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές».

-
- E4:** Να διευκρινισθεί, όσον αφορά τη μονάδα απονιτροποίησης, εάν στην περίπτωση που ισχύει το (α) στην παραπάνω ερώτηση 3 επιβάλλεται η ύπαρξη επαμφοτεριζόντων διαμερισμάτων, όπως αναφέρεται στις σελίδες 64 & 65 του συμβατικού τεύχους «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές».

A4: Ισχύει η παραπάνω απάντηση (A3) στο ερώτημα E3.

-
- E5 :** Στο συμβατικό τεύχος «Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές» στη σελίδα 21 αναφέρεται ότι : «Ολόκληρη η μονάδα προεπεξεργασίας θα βρίσκεται σε κλειστό κτίριο με σύστημα εξαερισμού και απόσμησης». Δεδομένου ότι σε άλλες σελίδες του ίδιου τεύχους (12, 13, 18) αναφέρονται μόνο κτίριο εσχάρωσης και κτίριο φυσητήρων εξάμμωσης, να διευκρινισθεί εάν τελικά η δεξαμενή εξάμμωσης – απολίπανσης πρέπει να στεγαστεί.

A5: Διευκρινίζεται ότι απαιτείται η στέγαση της δεξαμενής εξάμμωσης – απολίπανσης.



Μιχαήλ Δώδος
Τομεάρχης Έργων και Ανάπτυξης

Εσωτερική Διανομή

1. Δ/ση Ε.Ε. Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας