



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Εθν. Αντίστασης 36
Τ.Κ. : 57100 Κουφάλια
Τηλ. : 2391 330159
Fax. : 2391 330134
E-mail: x.kotoulas@n3.syzefxis.gov.gr

Κουφάλια, 29/03/2018
Αρ. Πρωτ. : ΔΥ

✓ ΠΡΟΣ:
ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

Πληροφορίες : Κωτούλας Χ.
Τηλ. : 2391 330159
Fax. : 2391 330134
e-mail: x.kotoulas@n3.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης

Σας ανακοινώνουμε συνοπτικά την θέση μας ως υπηρεσία επάνω στα σχόλια της διαβούλευσης του σχεδίου των τευχών δημοπράτησης (Τεχνική περιγραφή , τεχνικές προδιαγραφές , γενική διάταξη ΕΕΛ και διάγραμμα ροής) που αφορούν την πράξη : «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού της Δ.Κ. Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος**».

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Στη διαδικασία διαβούλευσης επί των τευχών δημοπράτησης για την «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού της Δ.Κ. Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος» έγιναν 9 σχόλια από 7 διαφορετικά πρόσωπα/φορείς. Πιο συγκεκριμένα:

1. Στις 16-1-2018 ο κ. Ελευθέριος Χατζόπουλος με email e.hadjopoulos@caprari.gr, εκπροσωπώντας την Caprari Hellas ΑΕ, ζητεί να συμπληρωθούν τα υδραυλικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων αντλιών και να προδιαγραφούν με μεγάλη ανάλυση μια σειρά τεχνικών χαρακτηριστικών αυτών.

Όσον αφορά τα υδραυλικά χαρακτηριστικά (παροχή και μανομετρικό), αυτά συμπληρώθηκαν όπου εκ παραδρομής δεν είχαν αναφερθεί αρχικώς.

Ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν έγινε καμία επιπλέον συμπλήρωση, θεωρώντας ότι τα ζητούμενα στοιχεία οδηγούν σαφώς σε «φωτογράφιση» του αναδόχου και όχι σε διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού.

2. Στις 19-1-2019 η κα Μπούτσιου Φωτεινή με email sfelinos@otenet.gr, έκανε μια σειρά σχολίων σχετικά με ασυμφωνίες του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών και του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής.

Σχετικά με τα εδάφια 1 & 3 υπήρξε εναρμόνιση των δυο τευχών, βάσει των υγειονομολογικών υπολογισμών του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής.

Για τα υπόλοιπα εδάφια των σχολίων έγιναν οι απαραίτητες αναδιατυπώσεις όπου απαιτούνταν.

Επίσης, στο εδάφιο 10 του σχολίου θεωρείται, βάσει μιας σειράς διατυπώσεων των τευχών, ότι η δημοπράτηση πρέπει να γίνει ως Μελέτη-Κατασκευή και όχι ως Προμήθεια. Έγιναν οι απαραίτητες αναδιατυπώσεις στα Τεύχη, ώστε να μην υπάρχουν αμφιβολίες περί του τρόπου δημοπράτησης και της φύσης του έργου.

3. Στις 30-1-2019 η κα Μπούτσιου Φωτεινή με email sfelinos@otenet.gr, κάνει εκ νέου σχόλιο στο οποίο επίσης αναφέρει ότι η δημοπράτηση πρέπει να γίνει ως Μελέτη-Κατασκευή και όχι ως Προμήθεια. Το σχόλιο ελήφθη υπ' όψιν, αλλά η Υπηρεσία μας θεωρεί ότι η Δημοπράτηση πρέπει να γίνει με τη διαδικασία της προμήθειας κατόπιν και της υπ' αριθ. 222/12-10-2017 Απόφασης του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της ΜΕΘ.

4. Στις 30-1-2019 η κα Πρώιου Φανή με email fproiou@hotmail.com, κάνει μια γενική θεώρηση περί των διατάξεων που δύναται να εγκατασταθούν στη Δεξαμενή Καθίζησης, ώστε να αυξηθεί η επιφάνεια καθίζησης. Προτάθηκε από μέρους της η χρήση στη δεξαμενή καθίζησης κεκλιμένων ελασμάτων (λαμμέλες) ή άλλες διατάξεις όπως αυλοί καθίζησης (tube settlers). Στις περίπτωση της συγκεκριμένης προμήθειας προτείνεται η προμήθεια και εγκατάσταση λαμμελών.

5. Στις 30-1-2018 ο κ. Δημητρόγλου Αθανάσιος με email d@zwh.gr, έκανε σχόλιο σχετικά με την εκ παραδρομής αναφορά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών περί τοποθέτησης πληρωτικού υλικού εντός της ανοξικής δεξαμενής. Η ως άνω αναφορά αφαιρέθηκε από τα τελικά τεύχη, όπως ορθά προβλέπεται στους υγειονομολογικούς υπολογισμούς του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής.

6. Στις 30-1-2018 ο κ. Χατζημιχαήλ Παύλος με email info@werm.gr, έκανε σχόλιο σχετικά με τη διατομή των οπών (1 mm) του περιστρεφόμενου κόσκινου στη μονάδα προεπεξεργασίας των λυμάτων, την οποία θεωρεί πολύ μικρή. Η επιλογή της συγκεκριμένης διατομής έγινε με κύριο στόχο την απομάκρυνση όσο το δυνατό περισσότερων στερεών από τα επόμενα στάδια, ώστε να μην υπάρχουν προβλήματα εμφράξεων των πλαστικών βιοφορέων κατά τη βιολογική επεξεργασία.

7. Στις 30-1-2018 ο κ. Χατζημιχαήλ Παύλος με email info@werm.gr, έκανε σχόλιο σχετικά με την επιλογή μεθόδου αερόβιας επεξεργασίας, υποστηρίζοντας ότι η χρήση αιωρούμενων βιοφορέων (MBBR) είναι αποδοτικότερη από τη μέθοδο των σταθερών βιοφορέων που επιλέγεται. Η επιλογή της μεθόδου αερόβιας επεξεργασίας έχει γίνει στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης και για τη μονάδα έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 4572/22-7-2016 ΑΕΠΟ στην οποία περιγράφεται το συγκεκριμένο σύστημα. Επίσης, βάσει των υγειονομολογικών υπολογισμών οι υφιστάμενες δεξαμενές είναι επαρκείς για την αποτελεσματική επεξεργασία των λυμάτων. Ως εκ τούτου δεν εξετάζεται αλλαγή της μεθόδου αερόβιας επεξεργασίας.

8. Στις 30-1-2018 ο κ. Κασούρας Χρήστος με email cas_christos@yahoo.gr, έκανε σχόλιο σχετικά με την επέκταση του διαστήματος της δοκιμαστικής λειτουργίας από έξι μήνες σε δυο χρόνια. Λόγω της φύσης της δημοπράτησης και κατόπιν συνεννόησης με την ΕΥΔ ΠΕΠ Κ.Μ., το τμήμα της δοκιμαστικής λειτουργίας έχει αφαιρεθεί εντελώς, δεδομένου του ότι πρόκειται για Προμήθεια και Εγκατάσταση εξοπλισμού. Συνεπώς, η συγκεκριμένη απαίτηση δεν δύναται να γίνει αποδεκτή.

9. Στις 30-1-2018 ο κ. Αλεξανδρής με email alexandris.apostolos@gmail.com, κάνει μια εκτενή αναφορά στη μέθοδο της σταθερά προσκολλημένης και ενεργής βιομάζας που επιλέχτηκε ως μέθοδος αερόβιας επεξεργασίας, επικεντρώνοντας κυρίως στα πλεονεκτήματα της μεθόδου. Το συγκεκριμένο σχόλιο ελήφθη υπόψιν, χωρίς να γίνουν κάποιες αλλαγές στα Τεύχη Δημοπράτησης.

Εσωτ. Διαν.: -Τεχνική Υπηρεσία

- ΔΕΥΑΧ

- γρ. Δημάρχου

Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ
ΤΟΥΛΟΥΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε. με Βαθ. Α

