

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου

Τ.Κ. 581 00

Πληροφορίες: Ζωή Ιωαννίδου

Τηλέφωνο: 23823 50810

FAX: 238 20 29033

**Γιαννιτσά 04-12-2013**

**Αριθ. Πρωτ. 76523**

**Προς**

**ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ**

**ΚΟΙΝ. (ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ  
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ)**

Απαντώντας στο με αριθμ. πρωτ. 76523/29-11-2013 έγγραφο σας

**1. Ερώτηση**

Με βάση το απαντητικό σας σημείωμα, αρ. πρωτ. 76133/28-11-2013 και συγκεκριμένα τη διευκρινιστική απάντηση στο ερώτημα 15 της εταιρείας ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΤΕ, τίθενται πλέον το σύνολο των αναφερόμενων στο κεφάλαιο 7 της Τεχνικής Περιγραφής της ΕΕΛ, ως απαιτήσεις, η παραβίαση των οποίων επισείει τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου.

Υπενθυμίζουμε ότι το εν λόγω κεφάλαιο αναφέρεται στη Γενική Περιγραφή της Διεργασίας, όπου παρουσιάζονται μεταξύ άλλων και κάποιες παράμετροι λειτουργίας, μεταξύ των οποίων είναι και οι τιμές οργανικής φόρτισης του συστήματος σε συγκεκριμένο θερμοκρασιακό εύρος καθώς και ο χρόνος παραμονής.

Ωστόσο, η Γενική Περιγραφή της διεργασίας οφείλει να παρέχει μια ενδεικτική παρουσίαση των απαιτήσεων, εν προκειμένω του συστήματος του ΜΒΒΡ, και προφανώς σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θέτει τις ενδεικτικές παραμέτρους λειτουργίας του συστήματος που περιγράφει, ως απαιτήσεις που θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολο τους συνδυαστικά και μάλιστα επί ποινή αποκλεισμού, διότι κατ' αυτόν τον τρόπο η Γενική Περιγραφή τρέπεται σε Τεχνική Περιγραφή πολύ συγκεκριμένου συστήματος/ κατασκευαστή ΜΒΒΡ, εν προκειμένων και εξ' όσων γνωρίζουμε, ενός και μόνου, αποκλείοντας κατ' αυτόν τον τρόπο άλλα ανταγωνιστικά συστήματα που λειτουργούν υπό διαφορετικές συνθήκες π.χ. οργανικής φόρτισης/ χρόνου παραμονής, λόγω της τεχνολογίας τους, έχουν όμως το ίδιο τελικό αποτέλεσμα στην απομάκρυνση των ρύπων, που είναι βεβαίως και το τελικό ζητούμενο για την Υπηρεσία και το Διαγωνισμό.

Με άλλα λόγια η συγκεκριμένη διευκρινιστική απάντηση, ακούσια μεν καθώς η εν λόγω διευκρίνηση απαντά σε διαφορετικό ερώτημα, πλην όμως σαφώς, περιορίζει σημαντικά τον ελεύθερο ανταγωνισμό και τη δυνατότητα των διαγωνιζομένων να επιλέξουν μεταξύ των κατασκευαστών που μπορούν να ικανοποιήσουν το ζητούμενο τελικό αποτέλεσμα απομάκρυνσης των ρύπων.

Υπό το πρίσμα των παραπάνω, παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε ότι οι παράμετροι λειτουργίας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 7 της Τεχνικής Περιγραφής, είναι ενδεικτικές και εν πάση περιπτώσει δεν απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού τα προσφερόμενα από τους διαγωνιζόμενους συστήματα MBBR κατά την κανονική τους λειτουργία να τηρούν υποχρεωτικά συνδυαστικά τις αναφερόμενες στο κεφ. 7 παραμέτρους λειτουργίας.

#### Απάντηση

Οι αναφερόμενες παράμετροι είναι ενδεικτικές και σύμφωνες με την διεθνή βιβλιογραφία. Δεσμευτική είναι η μέθοδος επεξεργασίας με σύστημα MBBR ενώ τα υπόλοιπα μεγέθη αξιολογούνται.

#### 2. Ερώτηση

Σε συνέχεια του παραπάνω και σύμφωνα με την απάντηση 9 του ίδιου εγγραφου, προκύπτει ότι οι τιμές οργανικής φόρτισης προσδιορίζονται για θερμοκρασιακό εύρος 15<sup>0</sup>C-20<sup>0</sup>C, αντί των 10<sup>0</sup>C-20<sup>0</sup>C που απαιτείται από τα τεύχη. Παρακαλούμε διευκρινίστε.

#### Απάντηση

Σε συνδυασμό με τα παραπάνω ισχύει η δοθείσα απάντηση για θερμοκρασιακό εύρος 15-20<sup>0</sup>C.

**Η Διευθύντρια  
Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου**

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