

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Οικονομικών  
**ΤΜΗΜΑ:** Προμηθειών, Δ. Υ. & Αποθηκών  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Ελένη Παχατουρίδου  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** 2310 966968  
**e-mail:** [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

**Προς**  
Κάθε ενδιαφερόμενο

**Θέμα: Παροχή Διευκρινίσεων σχετικά με τον διαγωνισμό Νο 7/2023 για την Προμήθεια διακοσίων (200) τόνων παρθένου κοκκώδους ενεργού άνθρακα στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης**

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού του θέματος, οικονομικός φορέας ανάρτησε στο ΕΣΗΔΗΣ διευκρινιστικά ερωτήματα, για τα οποία στη συνέχεια παρατίθενται οι απαντήσεις, σύμφωνα με την αρμόδια Διεύθυνση.

**Ερώτηση:**

*«Στα πλαίσια της διαγωνιστικής διαδικασίας με αριθμό διακήρυξης 7/2023 θα θέλαμε να ρωτήσουμε τα παρακάτω που αφορούν στις τεχνικές προδιαγραφές. Σχετικά με το σημείο 15 του Παραρτήματος Α (Ειδικοί όροι), όπου αναφέρετε ότι ζητάτε τα τυπικά γραφήματα καμπυλών απομάκρυνσης (Breakthrough Curves) οργανικών ρυπαντών (με τα αντίστοιχα χρωματογραφήματα) για την αξιολόγηση σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας θα θέλαμε να υποβάλουμε τα παρακάτω ερωτήματα:*

- 1) Τα αποτελέσματα επί πραγματικών συνθηκών για να είναι ασφαλή θα πρέπει να γίνουν με νερό της ΕΥΑΘ, το οποίο έχει την ειδική τοπική σύσταση και όχι με οποιοδήποτε νερό. Οι υποψήφιες εταιρίες που δεν έχουν κάνει δοκιμές με νερό της ΕΥΑΘ πως διασφαλίζονται ότι τα αποτελέσματα που θα σας παράσχουν θα αντικατοπτρίζουν την πραγματικότητα για νερό της ΕΥΑΘ χωρίς να έχουν γίνει αυτές οι δοκιμές επί αυτού του νερού;*
- 2) Τυχόν αποκλίσεις που προκύπτουν από τη σύσταση του νερού πως αντιμετωπίζονται συμβατικά από την ΕΥΑΘ; Ο ανάδοχος έχει ευθύνη για τυχόν αποκλίσεις που οφείλονται σε διαφορά σύστασης;*
- 3) Ο χρόνος ανάλυσης επί πραγματικών συνθηκών που απαιτείται για τη δημιουργία αυτών των γραφημάτων είναι τουλάχιστον 1 έτος. Συνεπώς με αυτόν τον τρόπο οι υποψήφιες εταιρίες που δεν διαθέτουν έτοιμα αυτά τα γραφήματα και χρωματογραφήματα δεν μπορούν πρακτικά να συμμετέχουν στο διαγωνισμό. Θα μπορούσαν να προσκομιστούν γραφήματα επί θεωρητικών συνθηκών; Παρακαλούμε για την αμεσότερη απάντησή σας.»*

**Απάντηση:**

Σύμφωνα με το Άρθρο 3 των Ειδικών Όρων, «Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς» και συγκεκριμένα στην παράγραφο 15. της Διακήρυξης αναφέρεται ότι η εταιρεία θα δηλώνει ότι θα διαθέτει και θα προσκομίσει, κατά την φάση της κατακύρωσης τα ακόλουθα έγγραφα: *«Τυπικά γραφήματα καμπυλών απομάκρυνσης (Breakthrough Curves) οργανικών ρυπαντών (με τα αντίστοιχα χρωματογραφήματα) για την αξιολόγηση σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας για τα εξής...»*

- 1) Δεν απαιτείται τα πειράματα απομάκρυνσης οργανικών ρυπαντών να έχουν διεξαχθεί με νερό της ΕΥΑΘ.
- 2) Σε κάθε περίπτωση οι καμπύλες απομάκρυνσης αντικατοπτρίζουν την ικανότητα του ενεργού άνθρακα άσχετα από το νερό που υλοποιήθηκαν τα πειράματα.
- 3) Ωστόσο τα πειράματα απομάκρυνσης πρέπει να βασίζονται σε πραγματικά δεδομένα, δεν αφορούν θεωρητική προσέγγιση και θα πρέπει να έχουν διεξαχθεί για να συνοδεύουν την τεχνική αξιολόγηση του προϊόντος. Αν υπάρχουν βιβλιογραφικές αναφορές με τον προσφερόμενο άνθρακα που καταδεικνύουν την απομάκρυνση των μικρορυπαντών από οποιοδήποτε νερό μπορούν να κατατεθούν.

**Ο Διευθυντής Οικονομικών**

**Δημήτρης Αλεξανδρής**