



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α. ΠΑΡΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Παροικία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Καραμανές Νικόλαος

Τηλ: 2284025300

E-mail: info@deya-parou.gr

Πάρος, 08 /09/2025
Αρ. Πρωτ. 4371

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ Νο2 για την εκτέλεση του έργου με τίτλο:
«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΕΛ ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ»
(α/α ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος: 215948)

Αναφορικά με τις ζητούμενες από 05.09.2025 διευκρινίσεις Οικονομικού Φορέα, παρατίθενται παρακάτω οι απαντήσεις:

1. Στο συμβατικό τεύχος Τ.3 (Τεχνική Περιγραφή-Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές) στην παρ.Α.2, σελ.1 , αναφέρεται ότι :

«.....θα καταργηθούν οι υφιστάμενες λίμνες σταδίου Ι και στη θέση τους θα κατασκευαστεί ο νέος βιολογικός αντιδραστήρας με τις μεμβράνες διήθησης.»

ενώ ακριβώς στην ίδια παράγραφο στην επόμενη σελίδα (σελ.2) αναφέρεται ότι :

“5. Κατασκευή νέας μονάδας βιολογικής επεξεργασίας με μεμβράνες για τον διαχωρισμό των υγρών στερεών (MBR) , στην περιοχή των καθαιρούμενων κλινών ξήρανσης».

Διευκρινίστε μας τι ισχύει.

ΑΠ: Για την κατασκευή της νέας μονάδας βιολογικής επεξεργασίας (MBR) θα καταργηθούν οι υφιστάμενες λίμνες του Σταδίου Ι.

2. Στο ίδιο τεύχος , παρ.Γ.2.5.5. , σελ.32 , αναφέρεται ότι :

«Επιπλέον ο κατασκευαστής των μεμβρανών πρέπει να ελέγξει την προσφορά των διαγωνιζόμενων και να συντάξει δήλωση, στην οποία θα πρέπει να αναφέρει τα οριζόμενα στην παρ.Α.4.3 (6) αυτού του Τεύχους.»

Στην παρ.Α.4.3.(6) ,όμως δεν υπάρχει αντίστοιχη δήλωση.

ΑΠ: Στο Τεύχος Γ2.5.5. αναφέρεται: «ο κατασκευαστής των μεμβρανών πρέπει να ελέγξει την προσφορά και να συντάξει δήλωση».

Συνεπώς η δήλωση συντάσσεται από τον κατασκευαστή μεμβρανών.

3. Στο ίδιο τεύχος , παρ.Γ.2.11.3, σελ.41 , για τις μονάδες απόσπησης αναφέρεται ότι :
«Για την απόσπηση θα εγκατασταθούν βιολογικές πλυντρίδες. Οι κλίνες προσρόφησης θα είναι βιομηχανικό προϊόν κατασκευαστή»

Σας παρακαλούμε διευκρινίστε μας , τι ισχύει για τις μονάδες απόσπησης , θα είναι πλυντρίδες ή κλίνες προσρόφησης ;

ΑΠ: Για την απόσπηση θα εγκατασταθούν βιολογικές πλυντρίδες σύμφωνα με την παρ. Γ.2.11.3. Η κλίνη προσρόφησης αποτελεί μέρος της βιολογικής πλυντρίδας η οποία άλλωστε περιγράφεται αναλυτικά στην ίδια παράγραφο.

4. Στο ίδιο τεύχος , παρ.Γ.2.5.4, σελ.31 , αναφέρεται ότι :

«Η μέγιστη παροχή αέρα ανά μονάδα επιφάνειας μεμβράνης διάχυσης , κατά την λειτουργία δεν θα ξεπερνά τα $85Nm^3/h.m^2$,»

Στο συμβατικό τεύχος T.5.2 (Τεχνικές Προδιαγραφές Μηχανολογικών Εργασιών) παρ.10.5.1 , σελ.46 , αναφέρεται ότι :

«Η μέγιστη παροχή αέρα ανά μονάδα επιφάνειας μεμβράνης διάχυσης , κατά την λειτουργία δεν θα ξεπερνά τα $120Nm^3/h.m^2$,»

Διευκρινίστε μας τι ισχύει.

ΑΠ: Ισχύει η προδιαγραφή Γ.2.5.4 του Τεύχους Δημοπράτησης 3 (Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές).

5. Στο ίδιο συμβατικό τεύχος T.3 , παρ.Β.2.2.1 , σελ.11 , αναφέρεται ότι στην υπάρχουσα δεξαμενή εξισορρόπησης έχει τοποθετηθεί αεροσυμπιεστής (flow-jet). Μπορούμε να εγκαταστήσουμε και στην νέα δεξαμενή εξισορρόπησης όπως και στην δεξαμενή εξισορρόπησης βοθρολυμάτων «flow-jet» για ανάδευση και αερισμό των εισερχόμενων λυμάτων ;

ΑΠ: Ισχύει η προδιαγραφή Γ.2.3.2 και Γ.2.4 για τον αερισμό των δεξαμενών εξισορρόπησης.

6. Στο ίδιο τεύχος παρ.Γ.5.2 , σελ.28 , αναφέρεται ότι :

«Τα εσχάρσματα θα διατίθενται σε κάδο αποθήκευσης ενώ τα λύματα , μέσω αγωγού διαμέτρου DN500 καταλήγουν στην είσοδο του αντιδραστήρα MBR» Σας παρακαλώ απαντήστε μας για παροχή λυμάτων $40m^3/hr$, που εισέρχονται στην λεπτοεσχάρωση , είναι δυνατόν να εγκαταστήσουμε στην έξοδό της αγωγό διαμέτρου DN500;

Θα έχουμε πολλές επικαθήσεις στερεών στον αγωγό , αφού η ταχύτητα ροής των λυμάτων θα είναι μικρότερη από $0,093 m/s$.

ΑΠ: Ισχύει η προδιαγραφή Γ.2.5.2 του Τεύχους Δημοπράτησης.

7. Στο ίδιο τεύχος , στο Κεφάλαιο Β.2 (Συνοπτική περιγραφή υφιστάμενων έργων) αναφέρονται σε διάφορα σημεία οι εκφράσεις :

«θα τοποθετηθεί.....» σελ.11

«τα οποία θα καλυφθούν με μπακλαβωτή λαμαρίνα» σελ.11

« Η λεκάνη θα είναι εσωτερικά επενδεδυμένη με οξύμαχα πλακίδια και στον πυθμένα της θα διαμορφωθεί» σελ.16

«Στον υπόγειο χώρο του οικίσκου χημικών και του χώρου πειστικού συγκροτήματος θα κατασκευασθεί δεξαμενή καθαρών διαστάσεων 10,5x5,25x4,00m βάθους» σελ.17

Σας παρακαλούμε διευκρινίστε μας εάν θα κατασκευάσουμε τα ανωτέρω στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις ή όχι.

ΑΠ: Το κεφάλαιο B2 αφορά την περιγραφή υφιστάμενων έργων και οι αναφερόμενες εργασίες έχουν υλοποιηθεί από προηγούμενη εργολαβία. Τα έργα της παρούσας εργολαβίας περιγράφονται στο κεφάλαιο Γ του Τεύχους Δημοπράτησης 3.

8. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής -Ειδική Γραμματεία Υδάτων , εξέδωσε την Εγκύκλιο με αρ.πρωτ.1553/27-10201, που όριζε τα «Τυποποιημένα Τεύχη Δημοπράτησης» για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων με το σύστημα «Μελέτη-Κατασκευή».

Σε αυτά τα τεύχη και ειδικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ» , «ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΙΛΥΟΣ, ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ MBR» του Τεύχους 3 «Τεχνική Περιγραφή- Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές» στην παρ.2.4.7.1, σελ.6 αναγράφονται οι απαιτήσεις για την υδραυλική φόρτιση των μεμβρανών (flux σε lt/m².hr).

Στα τεύχη δημοπράτησης που δημοσιεύσατε δεν υπάρχουν αντίστοιχες προδιαγραφές της υδραυλικής φόρτισης των μεμβρανών. Διευκρινίστε μας τι ισχύει ;

ΑΠ: Στα Τεύχη Δημοπράτησης έχει ορισθεί η ελάχιστη επιφάνεια μεμβρανών (παρ. Γ2.5.5) η οποία παραπέμπει ευθέως στη φόρτιση μεμβρανών.

9. Στα ίδια πρότυπα τεύχη στο Τεύχος 4, Κανονισμός Μελετών Έργου, στην παρ.Α.2.(3) , σελ.2 , Κεφάλαιο 3 : Υδραυλικοί Υπολογισμοί , δεν υπάρχει απαίτηση ότι : «Οι υδραυλικοί υπολογισμοί θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα αξονομετρικά και ισομετρικά σχέδια των οποίων το κομβολόγιο, θα είναι σε πλήρη αντιστοιχία με το αντίστοιχο υδραυλικό υπολογιστικό φύλλο», η οποία όμως υπάρχει στο αντίστοιχο Τεύχος 4 των συμβατικών τευχών του συγκεκριμένου έργου που δημοσιεύσατε.

Διευκρινίστε μας τις ισχύει για τα ανωτέρω ερωτήματα μας , 8 και 9 και αν τηρήθηκαν οι προβλεπόμενες διαδικασίες της παρ.7 , περ.β του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 , όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του Ν.4782/2021 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παρ.4 και 5 του άρθρου 75 και της παρ.2 του άρθρου 76 του ίδιου νόμου.

ΑΠ: Ισχύει το Τεύχος Κ.Μ.Ε. (Τεύχος Δημοπράτησης 4)

10. Σας παρακαλούμε γνωστοποιήστε μας το απόλυτο υψόμετρο που μπορεί να ανυψώσουν τα λύματα οι αντλίες προσαγωγής των λυμάτων στην ΕΕΛ, έτσι ώστε να μπορούμε να αποφασίσουμε το μέγιστο απόλυτο ύψος τοποθέτησης του νέου συγκροτήματος προεπεξεργασίας λυμάτων.

ΑΠ: Η στάθμη υγρού στο νέο φρεάτιο εισόδου της εγκατάστασης θα ληφθεί +39,70.

11. Δεδομένου ότι ο χρόνος υποβολής των προσφορών είναι εξαιρετικά περιορισμένος και τα ζητήματα που απαιτούν διευκρινίσεις είναι κρίσιμης σημασίας για την ορθή σύνταξη της μελέτης προσφοράς, με την παρούσα αιτούμαστε την παράταση της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η οποία έχει οριστεί για 22/09/2025 και ώρα 14:00 μμ

Το αίτημα ερείδεται στους ακόλουθους αντικειμενικούς λόγους, οι οποίοι καθιστούν αντικειμενικά δυσχερή έως αδύνατη την έγκαιρη και ορθή σύνταξη της τεχνοικονομικής μελέτης της προσφοράς μας:

Ελλείψεις κρίσιμων πληροφοριών στα έως τώρα τεύχη δημοπράτησης. Ειδικότερα, απουσιάζουν/δεν αποσαφηνίζονται στοιχεία απαραίτητα για τον ακριβή υπολογισμό και τη διαστασιολόγηση της μελέτης προσφοράς (ενδεικτικά: [συμπληρωματικά σχέδια, λεπτομέρειες τεχνικών προδιαγραφών, δεδομένα υφιστάμενων εγκαταστάσεων, απαιτήσεις δοκιμών/παραλαβής]).

Αντιφάσεις/ασυμφωνίες μεταξύ τμημάτων των τευχών.

Σημαντικές πληροφορίες έρχονται σε αντίθεση μεταξύ τους (ενδεικτικά: παρ. της παρούσης 1,2,3,4,7,8,9 και στο υπ.αριθμ.πρωτ.104.60/29-08-2025 έγγραφό μας , παρ.3,4,5,6). Οι αντιφάσεις αυτές δεν επιτρέπουν ασφαλή τεχνική τεκμηρίωση και ακριβή κοστολόγηση.

Κατόπιν των ανωτέρω, δεν είναι εφικτή η ορθή και πλήρης σύνταξη της μελέτης προσφοράς εντός της τρέχουσας προθεσμίας. Η χορήγηση εύλογης παράτασης θα διασφαλίσει:

- την ίση μεταχείριση και την πραγματική δυνατότητα συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων.
- την ποιότητα και πληρότητα των προσφορών, προς όφελος της Αναθέτουσας Αρχής και του έργου.

ΑΠ: Παρακαλούμε όπως μελετήσετε με προσοχή και ψυχραιμία τα ιδιαιτέρως αναλυτικά Τεύχη Δημοπράτησης και την Προμελέτη. Με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, ο ελάχιστος χρόνος δημοπράτησης για το εν λόγω έργο είναι 15 ημέρες. Δηλαδή θα μπορούσε να είναι καταληκτική ημερομηνία η αυριανή ημέρα, δηλαδή στις 09/09/2025. Παρόλα αυτά, κατανοώντας το σύνθετο του αντικειμένου, ο Αναθέτων Φορέας όρισε ως καταληκτική ημερομηνία προσφορών είναι την 22/09/2025, δηλαδή εδόθη στους ενδιαφερόμενους σχεδόν ο διπλάσιος από τον προβλεπόμενο χρόνο.

Επίσης, όλα τα ερωτήματα απαντώνται το συντομότερο δυνατό, χωρίς να γίνεται χρήση της δυνατότητας που προσφέρει η Νομοθεσία στην Αναθέτουσα Αρχή για απάντηση μέχρι τέσσερις ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία, δηλαδή στις 18/09/2025.

Παρόλα αυτά, το αίτημα θα διαβιβαστεί στο ΔΣ της ΔΕΥΑΠ, που είναι το αρμόδιο όργανο για να αποφανθεί, και θα εξεταστεί στην επόμενη συνεδρίαση.

Ο Γενικός Διευθυντής της Δ.Ε.Υ.Α. Πάρου

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ