

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Αθήνα, 03/09/2019
Αρ. Πρωτ. 18449

**Θέμα: ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ
ΟΡΙΩΝ (Δ6693) ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ON LINE ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΑ ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»
(Δ6693)
(Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 77509)**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προβαίνει σε παροχή διευκρινίσεων επί του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων **Δ6693**, ως εξής:

- Το όργανο μέτρησης χλωρίου & pH θα πρέπει να συνοδεύεται από αισθητήριο θερμοκρασίας ώστε να δίνει δεδομένα θερμοκρασίας δείγματος, με ακρίβεια 1^{ου} δεκαδικού.
- Σχετικά με τον καθαρισμό που αναφέρεται στην παρ. 1.3, Παράρτημα Ι, ισχύει ότι *«Καθαρισμός: Να φέρει αυτόματο σύστημα μηχανικού καθαρισμού είτε με μηχανικό μάκτρο ή με άλλο σύστημα.»*, Επομένως γίνεται αποδεκτό σύστημα τεχνολογίας αυτόματης αντιστάθμισης του μηδενός που ικανοποιεί τη σωστή λειτουργία των ενδείξεων του οργάνου από τις επικαθίσεις.
- Όσον αφορά στην εγκατάσταση των on-line οργάνων η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα φροντίσει να υπάρξει η κατάλληλη υποδομή (παροχή ρεύματος, σωληνάκια, καλωδίωση) σε συνεργασία με τον προμηθευτή για την βέλτιστη λειτουργία του συστήματος, όπως αναφέρεται και στην παρ. 1.10, Παράρτημα Ι, *«Για τη λειτουργία των οργάνων η ΕΥΔΑΠ υποχρεούται να εξασφαλίσει: α) Παροχή συνεχούς και κατάλληλης ροής του προς εξέταση νερού προς το κάθε σύστημα μέτρησης. β) Ηλεκτρολογική υποδομή για τη λειτουργία των οργάνων. γ) Σύνδεση των οργάνων με τα SCADA-PLC των ταχυδιυλιστηρίων όπου υπάρχει.»*
- Δεν επιβάλλεται να παραδοθούν φορητά συστήματα προσδιορισμού θολότητας, υπολειμματικού χλωρίου και pH.
- Σύμφωνα με την παρ. 1.7, Παράρτημα Ι, ισχύει ότι *«Η συντήρηση (και συνεπώς και το προσφερόμενο τίμημα) θα περιλαμβάνει τις εργασίες που περιγράφονται ακολούθως καθώς και όλα τα απαραίτητα για αυτές ανταλλακτικά.»*. Συνεπώς όποια τυχόν αντικατάσταση αισθητήρων απαιτείται εντός της 5ετίας θα καλύπτεται από τον προμηθευτή.
- Στην παρ. 1.5, Παράρτημα Ι, αναφέρεται ότι η μονάδα ελέγχου (controller) θα πρέπει να επιτυγχάνει προστασία από υπερτάσεις είτε μέσω του ίδιου του συστήματος είτε μέσω πρόσθετης ηλεκτρολογικής προστασίας που θα αναλάβει να τοποθετήσει ο προμηθευτής χωρίς οικονομική επιβάρυνση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Διευκρινίζεται ότι εάν πρόκειται για πρόσθετη



ηλεκτρολογική προστασία από υπερτάσεις, πρέπει να παρουσιάζεται και στο σχηματικό διάγραμμα των οργάνων που απαιτείται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση δεν απαιτείται βάσει των τεχνικών προδιαγραφών. Επιπρόσθετα στοιχεία τεχνολογίας που βοηθούν στην καλύτερη εξασφάλιση – επιτήρηση του συστήματος τα οποία δεν περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή γίνονται αποδεκτά.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΧΙΝΗΣ