

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικών
ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών, Δ. Υ. & Αποθηκών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Θωμάς Γακόπουλος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310 966723
e-mail: promithies@eyath.gr

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Διευκρινίσεις για το διαγωνισμό με αριθμό Διακήρυξης Νο 11/2024 για την «Προμήθεια Υδρομετρητών Μεγάλων Διατομών για την Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.»

Στο πλαίσιο του εν θέματι διαγωνισμού οικονομικός φορέας έθεσε ερωτήματα επί των όρων της διακήρυξης, οι απαντήσεις των οποίων παρατίθενται στη συνέχεια, σύμφωνα με τα δεδομένα της αρμόδιας Διεύθυνσης.

A. Ερώτηση:

Στο Παράρτημα Α στο άρθρο 2.Α.1 αναφέρεται το εξής: «Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια υδρομετρητών θα πρέπει να πληρούν, με ποινή αποκλεισμού, τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τα ισχύοντα κατασκευαστικά πρότυπα. Ειδικότερα,

A) Θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση λειτουργίας και θα φέρουν εξωτερικά σπειρώματα σύνδεσης με το δίκτυο.

B) Θα είναι ξηρού τύπου, ταχυμετρικοί, μικτής ανάγνωσης και θα έχουν κατάλληλη κατασκευή, ώστε να μπορούν να καταμετρούν παροχές που αντιστοιχούν στις ζητούμενες διαμέτρους DN».

Θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε, αν θα ήταν αποδεκτοί για τη διατομή DN20 η προμήθεια μετρητών ξηρού τύπου, ταχυμετρικοί μονής ανάγνωσης (single jet) με ακρίβεια μέτρησης έως και R200, συνυπολογίζοντας ότι και οι δύο τύποι μετρητών είναι ταχυμετρικοί, και οι εν λόγω μετρητές έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερα ανθεκτικοί καθώς εγκαθίστανται στο πεδίο για περισσότερα από 10 χρόνια.

Απάντηση:

Δεν είναι αποδεκτοί υδρομετρητές άλλου τύπου από μικτής ανάγνωσης (multi jet), όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

B. Ερώτηση:

Στο Παράρτημα Α στο άρθρο 2.Α.1 αναφέρεται το εξής: «Επιπλέον, οι υδρομετρητές πρέπει να πληρούν τα παρακάτω:

- Ονομαστική διατομή υδρομετρητή: DN20, DN25, DN40 (mm)
- Μήκος: L=130, 260, 300 mm, αντίστοιχα»

Θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε εάν για τους μετρητές με διατομή DN20 είναι αποδεκτό το μήκος L=115mm και ταυτόχρονα η προμήθεια προσαρμογέων από πλευράς του αναδόχου (χωρίς επιπλέον κόστος) για την ορθή εγκατάστασή τους.

Απάντηση:

Δεν είναι αποδεκτοί υδρομετρητές με διαφορετικό μήκος του ίδιου του οργάνου από εκείνο που ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γ. Ερώτηση:

Στο Παράρτημα Α στο άρθρο 2.Α.2.1 αναφέρεται το εξής: «Το υλικό κατασκευής του σώματος των υδρομετρητών μπορεί να είναι είτε συνθετικό, που θα διαθέτει άριστες μηχανικές ιδιότητες και θα ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό, είτε ορείχαλκος υψηλής ποιότητας. Στην τελευταία περίπτωση (κατασκευή υδρομετρητή από ορείχαλκο), οι υδρομετρητές πρέπει να είναι βαμμένοι με ειδική εποξειδική βαφή κατάλληλη για πόσιμο νερό, πάχους εσωτερικά $\geq 60\mu\text{m}$ και εξωτερικά $\geq 150\mu\text{m}$.»

Θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε εάν είναι αποδεκτοί μετρητές μη βαμμένοι με ειδική εποξειδική βαφή καθώς πλέον οι υδρομετρητές με ορείχαλκο υψηλής ποιότητας είναι ιδιαίτερα ανθεκτικοί στην οξείδωση καθώς και ότι η πρακτική της βαφής με εποξειδική βαφή είναι αρκετά ξεπερασμένη.

Απάντηση:

Δεν είναι αποδεκτοί υδρομετρητές με υλικό κατασκευής τον ορείχαλκο χωρίς την προδιαγραφόμενη βαφή.

Δ. Ερώτηση:

Στο Παράρτημα Α στο άρθρο 2.Β.1 ζητείται η προμήθεια σύνθετων υδρομετρητών WOLTMAN COMPOUND. Θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε εάν είναι αποδεκτή η προμήθεια νέων τύπων Woltman μετρητών με αρκετά υψηλή επίδοση λειτουργίας με ακρίβεια R315, με αποτέλεσμα να έχει μεγάλη ακρίβεια μέτρησης και σε χαμηλές ροές χωρίς τη χρήση δεύτερου μετρητή (compound woltman).

Απάντηση:

Δεν είναι αποδεκτοί υδρομετρητές εκτός των προδιαγραφόμενων σύνθετων τύπου Woltman Compound

Ε. Ερώτηση:

Στο Παράρτημα Α στο άρθρο 2.Β.1.10 αναφέρεται το εξής: «Οι υδρομετρητές με ποινή αποκλεισμού θα συμμορφώνονται πλήρως με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/Ε.Ε. και θα πληρούν τα παρακάτω:

Ονομαστική διάμετρος DN σύνθετου μετρητή Woltmann	DN50	DN80	DN100	DN150
Q3 (Μόνιμη Συνεχόμενη Παροχή) m ³ /h	≥ 25	≥ 63	≥ 100	≥ 250
Αναλογία R (Q3/Q1)	≥ 1600	≥ 4000	≥ 4000	≥ 2500
Πίεση λειτουργίας MAP (bar)	16	16	16	16
Μήκος L (mm)	300 ± 20	350 ± 20	350 ± 20	500 ± 20
Βάρος (kg)	≤ 45	≤ 45	≤ 45	≤ 100
Αριθμός οπών φλάντζας	4	8	8	8

Θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε εάν οι αναλογίες R (Q3/Q1) είναι ορθές καθώς δεν είναι συνηθεις στην αγορά.

Απάντηση:

Η αναλογία R, ως ποιοτικός δείκτης, έχει ορθές τιμές οι οποίες έχουν τεθεί σε προηγούμενες διαγωνιστικές διαδικασίες, χωρίς να καταγραφεί απουσία ανταγωνιστικών προσφορών.

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής