**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: **Υδραυλικά Υλικά – Οικιακοί Υδρομετρητές (2021)**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Q3=2,5 m3/h ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 1**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, επισυνάπτω:

* **ΠΛΗΡΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥΣ**
* **ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ**
* **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**
* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΩΝ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ Ο ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ Ο ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**
* **ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΟΤΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΤA ΠΡΟΤΥΠA EN 14154 ΚΑΙ ISO 4064**
* **ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΟΤΙ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΑΣΗ R160-H / R63-V ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ MID 2004/22/EK Ή ΤΗΝ 2004/32/ΕΕ**
* **ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**
* **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤOΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
* **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤOΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Αριθμός επισυναπτόμενων σελίδων: ……………………………………………………………………….. (ολογράφως)

Υπογραφή & Σφραγίδα

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: **Υδραυλικά Υλικά – Οικιακοί Υδρομετρητές (2021)**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Q3=2,5 m3/h ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 2**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, επισυνάπτω:

* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ISO 9001:2008 Ή ISO 9001:2015 ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
* **ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ΕΝ 17025 ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ**
* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑ ISO 9001:2008 Ή ISO 9001:2015 ΤΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ/ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΜΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Αριθμός επισυναπτόμενων σελίδων: ……………………………………………………………………….. (ολογράφως)

Υπογραφή & Σφραγίδα

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: **Υδραυλικά Υλικά – Οικιακοί Υδρομετρητές (2021)**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Q3=2,5 m3/h ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 3**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, επισυνάπτω:

* **ΦΩΤΟΤΥΠΙΑ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Π.: ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48, 26333 ΠΑΤΡΑ (ταυτόχρονα με την υποβολή της Προσφοράς)**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ (ΑΡΙΘΜΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ) ΚΑΙ ΟΤΙ ΑΥΤΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΟΤΙ ΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΕΧΟΥΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100%**
* **ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ (TYPE APPROVAL CERTIFICATE ANNEX B ή Η1) ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ, ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ** **ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2004/22/ΕΚ** **(MID) ή 2014/32/EE (MID) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΑΣΗ R160-H / R40-V ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.**

Αριθμός επισυναπτόμενων σελίδων: ……………………………………………………………………….. (ολογράφως)

Υπογραφή & Σφραγίδα

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: **Υδραυλικά Υλικά – Οικιακοί Υδρομετρητές (2021)**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Q3=2,5 m3/h ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 4**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, βεβαιώνω για τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά των **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ Q3=2,5 m3/h ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ \***:

|  |  |
| --- | --- |
| Πίεση λειτουργίας 16 ατμ. (σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 14154, ISO 4064) και θερμοκρασία νερού τουλάχιστον από 0,10 μέχρι 300 C (τουλάχιστον κλάση θερμοκρασίας Τ30) |  |
| Κατηγορία / μετρολογική κλάση R160-H /R63-V (οδηγία MID 2004/22/EK ή 2014/32/ΕΕ) για υδρομετρητές με μήκος σώματος L=110mm, Q3=2.5 m3/h, DN15, με σπείρωμα άκρων G3/4B και Q2/Q1 =1,6 και Q4/Q3=1,25 |  |
| Τοποθέτηση σε οριζόντια ή κάθετη θέση χωρίς να υποβαθμίζεται η μετρολογική τους κλάση |  |
| Κάψουλα μηχανισμού IP68 |  |
| Περιστρεφόμενος μηχανισμός 355° για ευκολότερη ανάγνωση |  |
| Αντιμαγνητική προστασία |  |
| Κέλυφος από κράμα ορείχαλκου με περιεκτικότητα σε χαλκό 57% έως 75%, με κατάλληλες αναλογίες κασσιτέρου, ψευδαργύρου, μολύβδου, κ.λ.π. Σε κάθε περίπτωση όμως η περιεκτικότητα σε μόλυβδο θα πρέπει να είναι ≤ 2,5% |  |
| Εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια κελύφους ομαλή, χωρίς χυτευτικά ελαττώματα |  |
| Μήκος σώματος από άκρο σε άκρο 110mm |  |
| Σπείρωμα σύνδεσης κελυφών G3/4” B |  |
| Πλαστικές ασφάλειες με ανεξίτηλη εκτύπωση του ονόματος της Υπηρεσίας (ΔΕΥΑΠ) |  |
| Βαλβίδα αντεπιστροφής στο άκρο εξόδου (compact, με ανοξείδωτο ελατήριο) |  |
| Φίλτρο στο στόμιο εισόδου ή/και εσωτερικά για τη συγκράτηση φερτών |  |
| Ακρίβεια υδρομέτρων σύμφωνα με την κλάση R160-Η / R40-V (οδηγία MID 2004/22/EK ή 2014/32/ΕΕ) |  |
| Παροχή έναρξης μετρητών < 6lt/h |  |
| Απώλεια πίεσης οφειλόμενη στο μετρητή < 0,63bar υπό ονομαστική παροχή Q3 (OIML R – 49 :2003) και < 1bar στη μέγιστη παροχή Q4 (EN 14154-1:2005 –A1: 2007) |  |
| Πρόβλεψη για AMR (Automatic Meter Reading) χωρίς την απαίτηση εσωτερικών τροποποιήσεων και χωρίς χρήση καλωδίων |  |
| Διάταξη ηλεκτρονικού ελέγχου (με αστερίσκο), με σχέση pulse/lt > 1 |  |

\* *εφόσον έχει τα περιγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά του πίνακα σημειώστε με Χ στη δεξιά στήλη. Διαφορετικά δικαιολογήστε παρακάτω.*

Αριθμός επισυναπτόμενων σελίδων: ……………………………………………………………………….. (ολογράφως)

Υπογραφή & Σφραγίδα