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

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : **Προμήθεια «Ρυθμιστών Πίεσης – Παροχομέτρων»**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΦΟΡΗΤΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : Δ.Ε.Υ.Α. ΠΑΤΡΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 1**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, επισυνάπτω:

* **ΠΛΗΡΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME**
* **ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ**
* **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ**
* **ΠΛΗΡΗ ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ**
* **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΩΝ**
* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΥΠΟΥ CE ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΩΝ**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΟΤΙ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ**
* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑ ISO 17025 ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

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

Υπογραφή & Σφραγίδα

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

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : **Προμήθεια «Ρυθμιστών Πίεσης – Παροχομέτρων»**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΦΟΡΗΤΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : Δ.Ε.Υ.Α. ΠΑΤΡΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 2**

Στα πλαίσια του αναφερόμενου Διαγωνισμού, επισυνάπτω:

* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ISO 9001 ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
* **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑ ISO 9001 ΤΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ/ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ** (Ταχυδρομική διεύθυνση, Ηλεκτρονική διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, ονοματεπώνυμο αρμοδίου).
* **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
* **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΟΥΣ από τον χρόνο παραλαβής τους:**
* Από το εργοστάσιο κατασκευής.\*
* Από τον προμηθευτή.
* **ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΕΤΗ**
* **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

\* Στην περίπτωση που ο χρόνος εγγύησης του εργοστασίου κατασκευής είναι μικρότερος από τον απαιτούμενο, αρκεί η εγγύηση του προμηθευτή για τον επί πλέον χρόνο.

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

Υπογραφή & Σφραγίδα

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

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : **Προμήθεια «Ρυθμιστών Πίεσης – Παροχομέτρων»**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **ΦΟΡΗΤΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ : Δ.Ε.Υ.Α. ΠΑΤΡΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Νο 3**

Στο πλαίσιο του αναφερόμενου Διαγωνισμού, βεβαιώνω για τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά του **ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME \***:

| **α/α** | **Τεχνικές προδιαγραφές για ΦΟΡΗΤΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΤΥΠΟΥ TRANSIT TIME** | **Συμμόρφωση με τις Προδιαγραφές (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **Παρατηρήσεις τεκμηρίωσης / Παραπομπές\*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Πλήρης κωδικός κατασκευαστή για κάθε ένα από τα προσφερόμενα στην κατηγορία «Φορητό Παροχόμετρο Υπερήχων τύπου transit time» προϊόντα. |  |  |
| **2** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης είναι φορητός |  |  |
| **3** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης συνοδεύεται από θήκη ή θήκες μεταφοράς βιομηχανικού τύπου, φτιαγμένη από ανθεκτικό υλικό …. |  |  |
| **4** | Οι προσφερόμενες θήκες μεταφέρουν το όργανο μέτρησης, όλα τα παρελκόμενα σύνδεσης, τοποθέτησης και στερέωσης των αισθητήρων για όλες τις διαμέτρους καθώς και το υλικό ακουστικής ζεύξης. |  |  |
| **5** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης μπορεί να αποθηκεύσει και να ανακαλέσει από εσωτερική μνήμη πέντε (5) τουλάχιστον οριζόμενα από τον χρήστη πλήρη σετ παραμέτρων/συνθηκών μέτρησης, με χρήση ονομάτων ή κωδικών αριθμών, έτσι ώστε να διευκολύνεται η χρήση του σε συγκεκριμένες και επαναλαμβανόμενες θέσεις μέτρησης |  |  |
| **6** | Τα όρια θερμοκρασιών λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού μέτρησης πρέπει να περιλαμβάνουν τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος 10οC έως +40οC. |  |  |
| **7** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης τροφοδοτείται από επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που θα του εξασφαλίζουν τουλάχιστον 10 ώρες αυτονομία και θα φορτίζονται από τροφοδοσία 220 VAC (50Hz). |  |  |
| **8** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης μπορεί να μετρά παροχή σε αγωγούς διαμέτρου DN25 έως DN800 |  |  |
| **9** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης χρησιμοποιεί αισθητήρια με μαγνητική επαφή/ζεύξη. |  |  |
| **10** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης μπορεί να μετρά παροχή σε αγωγούς πάχους από 1χιλ. έως 15χιλ. (αναλόγως της διατομής). |  |  |
| **11** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης έχει ακρίβεια μέτρησης ±0,5% της αναγραφόμενης τιμής για ταχύτητα ρευστού από 0,2 m/s έως 10 m/s. |  |  |
| **12** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης έχει προκαθορισμένες ταχύτητες μετάδοσης τουλάχιστον για υλικά αγωγών PE, PVC, cast iron, ductile iron, inox. |  |  |
| **13** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης έχει ενσωματωμένη λειτουργία καταγραφικού με δυνατότητα καταγραφής τουλάχιστον 1000 μετρήσεις με ελάχιστη συχνότητα μεγαλύτερη από 1 ανά λεπτό. |  |  |
| **14** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης παρέχει τα δεδομένα καταγραφής σε usb stick/SDHC ή μέσω σύνδεσης με καλώδιο σε PC που έχει θύρα USB 3.0 και λειτουργικό Windows 10. |  |  |
| **15** | Η επεξεργασία των δεδομένων καταγραφής γίνεται μέσω προγράμματος που περιλαμβάνεται στην τιμή με υπολογιστή με λειτουργικό Windows 10. |  |  |
| **16** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης παρέχει τουλάχιστον τις ακόλουθες ενδείξεις απεικόνισης: καταγραφών και μετρήσεων ταχύτητας ρευστού, παροχής, μάζας (με εισαγωγή πυκνότητας) και συγκεντρωτικά με επιλογή μονάδων μέτρησης. |  |  |
| **17** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός μέτρησης διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη (backlight). |  |  |

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

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

Υπογραφή & Σφραγίδα