

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΗΛ:2610 366231

ΠΑΤΡΑ, 19/07/2024

ΑΡ. ΠΡΩΤ.:13545Α

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Αντικατάσταση παροχόμετρων ΤΣΕΡΠ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για τη σύναψη σύμβασης για την Αντικατάσταση παροχόμετρων ΤΣΕΡΠ, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της Διεύθυνσης Ύδρευσης -Διαχείρισης Νερού. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την μελέτη της Διεύθυνσης Ύδρευσης - Τμήμα Διαχείρισης Νερού, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο για την ανωτέρω υπηρεσίας έως την 26<sup>η</sup> Ιουλίου 2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υλικών.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 5.100,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού 1.224,00 €, (δηλαδή συνολικά στο ποσό των 6.324,00 €) και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 25.05.001.172 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης (CPV:32441100-7). Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 13276Α/12-07-2024 (ΑΔΑ:6ΗΩ0ΟΡΑΣ-4ΓΥ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικό τιμολόγιο

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

**α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής**

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxisnet.

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας:

-περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

**β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς**

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610 366231.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**Θέμα:** Αντικατάσταση παροχομέτρων ΤΣΕΡΠ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Θα πρέπει να προβούμε στη αντικατάσταση των παρακάτω παροχομέτρων τύπου Woltman των ΤΣΕΡΠ που δεν λειτουργούν:

Θέση	Διάμετρος	Ενδεικτική τιμή €	Τεμάχια	Σύνολο/είδος
Πράτσικας Υψηλή	DN200	1130	1	1130
Άνω Πόλη Υψηλή , Άνω Πόλη Χαμηλή	DN150	950	2	1900
Βλατερό	DN100	570	1	570
Μποζαϊτικά Χαμηλή	DN80	460	1	460
Εφταλιώτη, Πορφύρα	DN65	350	2	700
Έλος	DN50	340	1	340

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παροχομέτρων θα είναι τα εξής:

Οι μετρητές Woltman θα είναι τύπου γραμμής με φλάντζες και θα εγκατασταθούν σε φρεάτια των σταθμών ελέγχου πίεσης/παροχής.
Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4064 (Μετρητές νερού για κρύο πόσιμο νερό και για ζεστό νερό – Μέρος 1. Μετρολογικές και τεχνικές απαιτήσεις)
Θα πληρούν τα προβλεπόμενα από την οδηγία MID 2014/32/ΕΕ μετρολογικά χαρακτηριστικά για την κατηγορία R100 για όλες τις θέσεις λειτουργίας
Θα είναι ονομαστικής πίεσης PN16, θερμοκρασίας νερού 0,1οC έως 30οC και θερμοκρασίας περιβάλλοντος -10οC έως +50οC.
Θα είναι εύκολη η συντήρηση με πλήρως απομονωμένο μηχανισμό μέτρησης. Το σύνολο του μηχανισμού μέτρησης θα μπορεί να αφαιρεθεί από το παροχόμετρο οποιαδήποτε στιγμή για επιτόπια συντήρηση χωρίς να αφαιρεθεί το παροχόμετρο από την γραμμή.
Θα είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο διανομής πόσιμου νερού. Τα υλικά κατασκευής τους θα παρέχουν μακροζωία σε απαιτητικό περιβάλλον λειτουργίας (εντός φρεατίου σε υπόγειες αντίξοες εργοταξιακές συνθήκες), με βαθμό προστασίας

IP68.
Θα διαθέτουν μετρητή με παλμοδοτική διάταξη μαγνητικών παλμών (REED) ή οπτικών παλμών (OPTO). Σε κάθε περίπτωση οπτικού ή μαγνητικού παλμού θα πρέπει να εξασφαλίζεται η παρακάτω ανάλυση παλμών, η καταγραφή ανάστροφης ροής.
Θα δίνουν, σε κάθε περίπτωση οπτικού ή μαγνητικού παλμού, για παροχόμετρα έως και DN125 ένα παλμό ανά 10 λίτρα ενώ για μεγαλύτερες διαμέτρους και έως DN500 ένα παλμό ανά 100 λίτρα
Θα συνοδεύονται από θωρακισμένο θερμοπλαστικό καλώδιο κατάλληλου μήκους.
Θα διαθέτουν μετρητή ερμητικά σφραγισμένο, ο οποίος θα μπορεί να αντικατασταθεί με το δίκτυο να βρίσκεται υπό πίεση. Ο μετρητής εκτός της ηλεκτρικής διάταξης παλμών θα παρέχει την δυνατότητα οπτικής ανάγνωσης.
Θα εγκαθίστανται σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση διατηρώντας την ακρίβεια τους.
Δεν θα απαιτείται ευθύγραμμο τμήμα πριν και μετά τον ρυθμιστή.
Θα είναι κατασκευασμένα το μεν σώμα από χυτοσίδηρο, τα δε μετρητής και ρότορας από πλαστικό. Επίσης, ολόκληρο το σώμα θα έχει εξωτερική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής-προστατευτικής πολυεστερικής, εποξειδικής ή RILSAN NYLON βαφής, ελάχιστου πάχους 250 μm και εσωτερική πάχους τουλάχιστον 200μm.
Θα έχουν ανάγλυφη σήμανση επί του σώματος της κατεύθυνσης ροής και του μεγέθους τους. Επίσης σε εμφανές σημείο θα υπάρχει προσαρτημένη ενδεικτική πινακίδα μεγάλης αντοχής, στην οποία θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Επωνυμία του κατασκευαστή</li><li>2. Κλάση πίεσης</li><li>3. Αριθμός σειράς παραγωγής</li><li>4. Τόπος και χρόνος κατασκευής</li><li>5. Μετρολογική κλάση και ονομαστική παροχή (Qn) σε m<sup>3</sup>/h.</li><li>6. Σήμα φορέα πιστοποίησης μετρολογικής κλάσης</li></ol>

Το εκτιμώμενο κόστος προμήθειας ανέρχεται στο ποσό 5.100,00€ +Φ.Π.Α. του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΠ. Η εν λόγω δαπάνη θα χρηματοδοθεί από ιδίους πόρους με Κωδ. Αρ. Εξόδων -25.05.001.172.