

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ**

**Ταχ. Διεύθυνση: Σβορώνου 17, Κατερίνη Πιερίας**

**Ταχ. Κώδικας: 60100**

**Τηλέφωνο: 23510-45300**

**E-mail: deyak@otenet.gr**

**ΠΡΑΞΗ**

**«****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ ΔΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»**

****

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Κατερίνη, Σεπτέμβριος 2023**

## **Προϋπολογισμός Προσφοράς**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Nέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 15, (½") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G ¾" | 2050 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN15 | 2050 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Α, πλήρες με καπάκι | 2050 |  |  |
| 4 | Εργασίες χωροθέτησης και διαμόρφωσης χώρου για την εγκατάσταση νέων φρεατίων | 2050 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 20, (¾") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G 1" | 10 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN20 | 10 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Α, πλήρες με καπάκι | 10 |  |  |
| 4 | Εργασίες χωροθέτησης και διαμόρφωσης χώρου για την εγκατάσταση νέων φρεατίων | 10 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 25, (1") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G 1¼" | 5 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN25 | 5 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Α, πλήρες με καπάκι | 5 |  |  |
| 4 | Εργασίες χωροθέτησης και διαμόρφωσης χώρου για την εγκατάσταση νέων φρεατίων | 5 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Nέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 15, (½") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G ¾" | 1675 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN15 | 1675 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Β, πλήρες με καπάκι | 1675 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης τοποθέτησης νέων φρεατίων | 1675 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 20, (¾") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G 1" | 10 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN20 | 10 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Β, πλήρες με καπάκι | 10 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης τοποθέτησης νέων φρεατίων | 10 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 25, (1") με σπείρωμα σύνδεσης άκρων G 1¼" | 5 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός Εξοπλισμός σύνδεσης υδρομέτρων DN25 | 5 |  |  |
| 3 | Προκατασκευασμένο Φρεάτιο τύπου Β, πλήρες με καπάκι | 5 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης τοποθέτησης νέων φρεατίων | 5 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Αντικατάσταση παλαιών υδρομέτρων με νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 15 (½"), σε συλλέκτη διανομής ύδατος εντός οικοδομής | 985 |  |  |
| 2 | Αντικατάσταση παλαιών υδρομέτρων με νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 20 (¾"), σε συλλέκτη διανομής ύδατος εντός οικοδομής | 10 |  |  |
| 3 | Αντικατάσταση παλαιών υδρομέτρων με νέα υδρόμετρα AMR/ΑΜΙ διατομής DN 25 (1"), σε συλλέκτη διανομής ύδατος εντός οικοδομής | 5 |  |  |
| 4 | Αντικαταστάσεις παλαιού συλλέκτη και σύνδεση νέου (κολεκτέρ), συμπεριλαμβανομένου απαραίτητου υδραυλικού εξοπλισμού και σωληνώσεων. Κατασκευές νέων συλλεκτών οικοδομής πολλαπλών παροχών, συμπεριλαμβανομένου απαραίτητου υδραυλικού εξοπλισμού και σωληνώσεων | 150 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία  | 12 |  |  |
| 2 | Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης | 12 |  |  |
| 3 | Καταγραφικά Μέτρησης Πίεσης και Ποιότητας | 5 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Λογισμικό Διαχείρισης Μετρητών  | 1 |  |  |
| 2 | Λογισμικό Υδατικού Ισοζυγίου | 1 |  |  |
| 3 | Διαδικτυακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Υποδομών Ύδρευσης | 1 |  |  |
| 4 | Εφαρμογή Δυναμικής Ενοποίησης Πληροφοριακών Συστημάτων  | 1 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Λειτουργία και Συντήρηση του συνολικού συστήματος | 1 |  |  |
|   | **ΣΥΝΟΛΟ** |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Γενικό Σύνολο** |  |
| **ΦΠΑ 24%** |  |
| **Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ** |  |

**Κατερίνη, \_\_/\_\_/ 2023**

**Ο οικονομικός φορέας**