**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

****

**Τίτλος πράξης:**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΝΕΡΟΥ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 620.000,00 € (με Φ.Π.Α.)**

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** | **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ**  |
| **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ** | **ΤΑ-01 Ταμείο Ανάκαμψης Αναγνωριστικό 16850** |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ** | **ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ»** |
| **ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ** |  **1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»** |
| **ΤΑΜΕΊΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ** |

**ΔΕΥΑ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |
| --- |
| **Ψηφιακός Μετρητής Κατανάλωσης Νερού** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Ψηφιακός υδρομετρητής AMR |  1.000  |   |   |
| 2 | Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή |  1.000  |   |   |
| 3 | Διάταξη συλλογής δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών μέσω δικτύου LORAWAN |  8  |   |   |
| 4 | Συσκευή χειρός συλλογής μετρήσεων AMR |  1  |   |   |
| 5 | Λογισμικό επικοινωνιών για συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών (Άδεια) |  1  |   |   |
| 6 | Λογισμικό απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων (Άδεια) |  1  |   |   |
| 7 | Λογισμικό επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων (Άδεια) |  1  |   |   |
| 8 | Λογισμικό πύλης διαχείρισης ύδρευσης (Άδεια) | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA (Άδεια) | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών (Άδεια) | 1 |  |  |
| 11 | Εργασία εγκατάστασης ψηφιακού υδρομετρητή και υδραυλικού εξοπλισμού |  1.000  |   |   |
| 12 | Εργασία εξυγίανσης φρεατίου ψηφιακού υδρομετρητή  |  200  |   |   |
| 13 | Εργασία εγκατάστασης και προγραμματισμού διάταξης συλλογής δεδομένων |  8  |   |   |
| 14 | Λογισμικό εφαρμογής επικοινωνιών για την συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών |  1  |  |  |
| 15 | Λογισμικό εφαρμογής απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων |  1  |  |  |
| 16 | Λογισμικό εφαρμογής επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων  |  1  |  |  |
| 17 | Λογισμικό εφαρμογής πύλης διαχείρισης ύδρευσης | 1 |  |  |
| 18 | Λογισμικό εφαρμογής υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA | 1 |  |  |
| 19 | Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών | 1 |  |  |
| 20 | Λογισμικό εφαρμογής διασύνδεσης λογισμικών AMR-ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας |  1  |  |  |
| 21 | Λογισμικό εφαρμογής ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών |  1  |  |  |
| 22 | Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής |  1  |  |  |
| 23 | Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής  |  1  |  |  |
| 24 | Εργασίες εγκατάστασης H/W ΚΣΕ |  1  |  |  |
| 25 | Εργασίες εγκατάστασης λογισμικών ΚΣΕ |  1  |   |   |

|  |
| --- |
| **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Δοκιμαστική Λειτουργία ενός (1) μήνα | 1 |   |   |
| 2 | Εκπαίδευση | 1 |  |  |
| 3 | Τεκμηρίωση | 1 |   |   |