|  |
| --- |
| Diagram  Description automatically generated with medium confidenceΕικόνα που περιέχει κείμενο, γραμματοσειρά, στιγμιότυπο οθόνης, Μπελ ηλεκτρίκ  Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα |
| **ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ****ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ»****ΑΞΟΝΑΣ 1.4 :** **«Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»** |
| **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»** |
| **ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ****ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ*****ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*** |

***(Αρ. Μελέτης 6644/07.07.2023)***

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΤΣΕΠ** | **ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **1** | Pillar εγκατάστασης Η/Μ εξοπλισμού |  | 2 |  |
| **2** | Τηλεμετρικό καταγραφικό μέτρησης πίεσης |  | 2 |  |
| **3** | Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ |  | 2 |  |
| **4** | Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕΠ |  | 2 |  |
| **5** | Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ΤΣΕΠ |  | 2 |  |
| **Μερικό Σύνολο** | **10** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
|  |  |  |  |  |
| **ΤΣΕΠΝ** | **ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **1** | Pillar εγκατάστασης Η/Μ εξοπλισμού |  | 2 |  |
| **2** | Τηλεμετρικό καταγραφικό μέτρησης ποιότητας νερού |  | 2 |  |
| **3** | Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠΝ |  | 2 |  |
| **4** | Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕΠΝ |  | 2 |  |
| **5** | Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ΤΣΕΠΝ |  | 2 |  |
| **Μερικό Σύνολο** | **10** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΤΣΕΚ** | **ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **1** | Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN15 |  | 1510 |  |
| **2** | Υδραυλικός εξοπλισμός DN15 |  |  |
| **3** | Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ψηφιακού υδρομετρητή χωρίς κινούμενα μέρη DN15 |  |  |
| **Μερικό Σύνολο** | **1510** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
|   |   |   |   |   |
| **ΦΣΕ** | **ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **1** | Διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών |  | 1 |  |
| **2** | Διάταξη εντοπισμού μετάλλων |  | 1 |  |
| **3** | Κάμερα επισκόπησης δικτύων ύδρευσης |  | 1 |  |
| **4** | Γαιόφωνο εντοπισμού διαρροών |  | 1 |  |
| **5** | Φορητό παροχόμετρο |  | 1 |  |
| **6** | Τηλεμετρικό καταγραφικό διαρροών |  | 5 |  |
| **7** | Διάταξη μέτρησης ποιότητας νερού |  | 1 |  |
| **Μερικό Σύνολο** | **11** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΚΣΕ** | **ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **1** | Server PC |  | 1 |  |
| **2** | Client PC |  | 2 |  |
| **3** | Rack 19'' |  | 1 |  |
| **4** | Οθόνη μιμικού διαγράμματος |  | 2 |  |
| **5** | UPS 3kVA |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Ψηφιακών Υδρομετρητών |  | 1 |  |
| **9** | Λογισμικό καταγραφής διαρροών |  | 1 |  |
| **10** | Λογισμικό επικοινωνίας με τους καταναλωτές |  | 1 |  |
| **11** | Διαδικτυακή πλατφόρμα συνολικής διαχείρισης των υποδομών ύδρευσης |  | 1 |  |
| **12** | Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και κατάρτισης μαθηματικού μοντέλου |  | 1 |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΚΣΕ** | **13** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
|   |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΓΥ** | **ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  |  **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.**  | **ΤΕΜ.** |  **ΣΥΝΟΛΟ**  |
| **2** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών |  | 1 |  |
| **3** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού Ψηφιακών Υδρομετρητών |  | 1 |  |
| **4** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού καταγραφής διαρροών |  | 1 |  |
| **5** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού επικοινωνίας με τους καταναλωτές |  | 1 |  |
| **6** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού διαδικτυακής πλατφόρμας συνολικής διαχείρισης των υποδομών ύδρευσης |  | 1 |  |
| **7** | Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και κατάρτισης μαθηματικού μοντέλου |  | 1 |  |
| **8** | Εκπαίδευση |  | 1 |  |
| **9** | Τεκμηρίωση |  | 1 |  |
| **10** | Δοκιμαστική Λειτουργία |  | 1 |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **9** |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |
|  **ΣΥΝΟΛΟ** | **1,563**  |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
| **Φ.Π.Α. 24%** |   |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.** |   |  |
| **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |  |

Ζαγορά, …. – 07 - 2023

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ