|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |  |  |
| **Νομός Κυκλάδων**  **Δήμος Άνδρου**  **Διεύθυνση Τεχνικού & Περιβάλλοντος Aρ. Μελέτης: 09 /2023**  **Χρηματοδότηση: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής**  **Γενική Γραμματεία Αιγαίου** | | |
| **ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ** | | |

****

**«Προμήθεια σωληνώσεων υδρευσης και συναφούς εξοπλισμού**

**για τον Δήμο Ανδρου»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Ακολουθούν πίνακες στοιχείων εξοπλισμού (τύπος εξοπλισμού), οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τον διαγωνιζόμενο με παραπομπές στα αντίστοιχα κεφάλαια της τεχνικής του προσφοράς.**

**ΟΜΑΔΑ Α:**

1. **ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) 3ης ΓΕΝΙΑΣ**

| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | DN125, PN 25 | 1000 m |  |  |
| 1.2 | DN110, PN 16 | 500 m |  |  |
| 1.3 | DN90, PN 16 | 500 m |  |  |
| 1.4 | DN75, PN 16 | 1500 m |  |  |
| 1.5 | DN63, PN 25 | 500 m |  |  |
| 1.6 | DN50, PN 25 | 1000 m |  |  |
| 1.7 | DN50, PN 16 | 500 m |  |  |

1. **ΥΛΙΚΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 2.1 | Σωλήνας Γεώτρησης 1 1/4", 25 bar - 2400 m (3m/τεμ) | 800 τεμ. |  |  |
| 2.2 | Σωλήνας Γεώτρησης 2", 27 bar - 720 m (3m/τεμ) | 240 τεμ. |  |  |
| 2.3 | Σωλήνας Γεώτρησης 3", 21 bar - 150 m (3m/τεμ) | 50 τεμ. |  |  |
| 2.4 | Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/4" - 1 1/2" | 40 τεμ. |  |  |
| 2.5 | Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/2" - 2" | 15 τεμ. |  |  |
| 2.6 | Εξαρτήματα σύνδεσης 2" - 3" | 4 τεμ. |  |  |
| 2.7 | Συρματόσχοινο ΙΝΟΧ 7Χ19 AISI304 Φ8 | 4000 m |  |  |

1. **ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 3.1 | Μειωτήρας DN 63, PN 16 | 3 τεμ. |  |  |
| 3.2 | Μειωτήρας DN 50, PN 16 | 3 τεμ. |  |  |

1. **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 4.1 | Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος 5000lt | 2 τεμ. |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Β**

1. **ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 5.1 | Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία επιφανείας Ανοξείδωτη AISI 304/2900rpm Παροχής 20 m3/hr@230 ΜΥΣ 22.5 kW | 2 τεμ. |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Γ**

1. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 6.1 | Καλώδιο τετραπολικό NYY H07V-U PVC 4x4mm² | 3500 m |  |  |
| 6.2 | Καλώδιο τετραπολικό NYY H07V-U PVC 4x10mm² | 400 m |  |  |
| 6.3 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F PVC 3x1mm² | 4000 m |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Δ**

1. **ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 7.1 | Μεταδότης πίεσης για μέτρηση στάθμης νερού σε γεώτρηση | 4 τεμ. |  |  |

1. **ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 8.1 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου | 1 τεμ. |  |  |
| 8.2 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) δεξαμενής | 1 τεμ. |  |  |
| 8.3 | Μετρητής στάθμης δεξαμενής | 2 τεμ. |  |  |
| 8.4 | Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών | 2 τεμ. |  |  |
| 8.5 | Μετρητής πίεσης αγωγού | 2 τεμ. |  |  |
| 8.6 | Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας | 2 τεμ. |  |  |
| 8.7 | Ελεγκτής μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικού παροχομέτρου | 2 τεμ. |  |  |
| 8.8 | Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (DC-UPS) | 2 τεμ. |  |  |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**