



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Κυκλάδων

Δήμος Άνδρου

Διεύθυνση Τεχνικού & Περιβάλλοντος

Αρ. 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

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

- 1 -

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 (ΡΕ) 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		

2. 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 INOX 7Χ19 AISI304 Φ8	4000 m		

3. 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.		

4. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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

ΟΜΑΔΑ Β

5. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.1	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία επιφανείας Ανοξειδωτη AISI 304/2900rpm Παροχής 20 m ³ /hr@230 ΜΥΣ 22.5 kW	2 τεμ.		

ΟΜΑΔΑ Γ

6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.1	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ H07V-U PVC 4x4mm ²	3500 m		
6.2	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ H07V-U PVC 4x10mm ²	400 m		
6.3	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ H05VV-F PVC 3x1mm ²	4000 m		

ΟΜΑΔΑ Δ

7. ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

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

8. 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