

Al Direttore del Distar

Sede

**Oggetto:** Richiesta acquisto Micropompa Proactive, Accessorio Micropompa (Rullo avvolgicavo), AqRead-CTD-010 datalogger, AqRead-Baro, Heron dipperlog, Heron barlog

### Capitolato tecnico

Nell'ambito del progetto PNRR "GeoSciences IR" - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU - CUP I53C22000800006 si chiede l'espletamento di una procedura d'acquisto per una Micropompa Proactive di acciaio di 50m di prevalenza, un accessorio per micropompa (rullo avvolgicavo e tubo), tre datalogger LP, T, CE - AqRead-CTD-010, due AqRead-Baro, quattro Heron dipperlog TOUGH+, LP e T e un Heron dipperlog BARO (importo presunto di **euro 16.261,38 € – IVA inclusa**). Si specifica a tal fine il seguente capitolato tecnico:

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è:

- Micropompa Proactive acciaio 50m prevalenza;
- Accessorio Micropompa (Rullo avvolgicavo e tubo);
- Datalogger LP, T, CE - AqRead-CTD-010;
- AqRead-Baro;
- Heron dipperlog TOUGH+, LP e T;
- Heron dipperlog BARO.

La fornitura sarà composta da quanto di seguito elencato con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Pompa 12V in acciaio, prev. 52 m mod. ProActive Mega Monsoon XL 2019, diam. 2", cavo elettrico 58 m, dotata di regolatore di flusso, fornita con motore di ricambio e rullo avvolgicavo;
- Rullo con ruote avvolgicavo e tubo, allestito con: porta-pompa, freno, rubinetto a 2 vie con tubo di spurgo (3,5m) e campionamento (1,5m), collegamenti elettrici rapidi, tubo ragno atossico da 52 metri;
- Datalogger livello, temperatura, conducibilità e salinità, batteria interna, memoria 500.000 misure, corpo in titanio, F.S. 10 m disponibile allo stesso prezzo con fondoscala 20, 50 o 100 m;
- Leveline Barologger;
- Datalogger Heron DipperLog Tough, 64.000 dati, corpo in titanio, F.S. 10 m;
- BarLog NANO per compensazione barometrica.

Tempi di svolgimento: i materiali devono essere consegnati entro 6 mesi a partire dalla data di stipula dell'ordine della Stazione Appaltante.

Distinti saluti

**Firma**

Napoli 10/10/2024