



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo del progetto: “Iniziativa in supporto al consolidamento e potenziamento dell’infrastruttura EMSO e delle sue attività (InSEA)”
Codice progetto PIR01_00030
CUP D57E10000010007

ALLEGATO 1

Oggetto: fornitura di una unità definita TOP SIDE di tipo universale per sganciatori acustici o equivalente.

Caratteristiche tecniche:

L’unità TOP SIDE dovrà essere universale, nel senso che potrà essere utilizzata per azionare tutti i dispositivi acustici standard e per controllare e comunicare con modem acustici e strumenti di posizionamento (sganciatori acustici).

Dovrà avere un'interfaccia user-friendly, con funzionalità intuitive di comunicazione e comando, per assicurare il controllo delle operazioni in ogni momento.

È richiesta esperienza pregressa nella fornitura ad altri Istituti ed Enti di Ricerca.

Caratteristiche tecniche generali:

- Emulazione del deck box per comandare i prodotti di altri fornitori
- Display a colori, touch screen e menu intuitivi
- Analisi avanzata delle condizioni acustiche ambientali per garantire i comandi e superare anche gli ambienti più difficili
- Possibilità di registrare tutti i comandi inviati e ricevuti per l'elaborazione successiva di operazioni di missione
- Aggiornamento GNSS / Nav disponibile
- Porta RS-232 per il collegamento diretto a un PC o laptop
- Porta USB per scaricare i dati registrati e aggiornare il firmware
- Altoparlante per l'ascolto dei segnali acustici
- Alimentazione CA o batteria interna
- Trasduttore dunking a bassa frequenza (LF) comprensivo di cavo

Il costo totale dovrà includere:

1. La garanzia di 2 anni
2. Le spese di imballaggio e di spedizione
3. La consegna al piano terra, ala Ovest
4. Installazione e collaudo in sede

Il Responsabile PON InSEA per la SZN
