



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 trappola a sedimento o equivalente.

Caratteristiche tecniche:

La trappola a sedimento dovrà avere caratteristiche scientifiche internazionali (ad esempio U.S. GOFS rapporto n 10, 1989).

I materiali plastici e metallici utilizzati dovranno essere di alta qualità.

Il sistema di campionamento dovrà raccogliere da 1 a 12 campioni consecutivi di particelle con volumi da 250ml a 500ml.

Il sistema di gestione dei tempi di campionamento dovrà essere versatile e di semplice gestione.

La trappola dovrà poter essere adattata alle particolari esigenze di ricerca (aree di raccolta variabili in funzione dei regimi di sedimentazione, dimensioni in funzione delle necessità logistiche delle navi).

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

Caratteristiche tecniche generali:

1. campionatore con motore in titanio e con gruppo disco rotante per 12 campioni con 12 bottiglie da 250 ml
2. fornitura di flaconi in polipropilene 250ml vuoti + tappi
3. motore in TITANIO (profondità operativa fino a 6000m)
4. barra d'ormeggio rotante in TITANIO
5. pacco batterie Alcaline con presa USB
6. kit di manutenzione
7. scheda elettronica con inclinometro integrato e sensore di temperatura
8. box in legno per il trasporto

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
