



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo Progetto: "Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC IT)"

Acronimo: "PRIMA"

Codice progetto: PIR01_00029

CUP: C61G18000140001

OR12 Potenziamento della facility per l'environmental monitoring

ALLEGATO 1

Oggetto: fornitura di un campionatore di fitoplancton PhytoPlankton Sampler della ditta McLane Research Laboratories Inc. o equivalente.

Fornitura di un campionatore automatizzato di fitoplancton nell'ambito dell'OR12 del PON PRIMA.

Fornitura di n. 1 campionatore automatizzato di fitoplancton con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Sistema di filtrazione di acqua di mare con copertura resistente alla pressione
- Peso massimo di 102 kg
- Holder per 24 filtri da 47 mm
- Flow rate 50-125 ml/min
- Max volume 10 litri per filtro (250 l volume totale)
- 25 porte per valvole
- Pressure housing in alluminio marino anodizzato
- Consumo per 1 anno di deployment 9Ah
- Comunicazione seriale (RS-232)
- Massima profondità operativa: 550 m
- Batterie alcaline sostituibili
- Tempo massimo di deployment: 14 mesi
- Temperatura operativa: 0-35 °C
- PC gestionale;
- Garanzia Full Risk per 5 anni e Training in sede;
- Consegna al III piano, ala ovest, in sede;
- Installazione e collaudo in sede.

Il costo totale dovrà includere le spese di imballaggio, spedizione, consegna al piano e collaudo.

Responsabile OR12
Ing. Francesca Margiotta
