

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

Acronimo: "PRIMA"

Codice progetto: PIR01\_00029

CUP: C61G18000140001

**OR7 (Dipartimenti Biologia ed Evoluzione degli Organismi Marini & Ecologia Marina Integrata)**

## ALLEGATO 1

### **Oggetto: fornitura di Minicamera termostata illuminata da 700 lt**

La camera termostata da 700 lt di cui all'avviso deve essere caratterizzata da illuminazione interna orizzontale così da consentire l'incubazione di colture algali in condizioni di temperatura e luce controllate. La disposizione orizzontale della sorgente di illuminazione interna consente un irraggiamento omogeneo. L'acquisto è previsto nell'ambito dell'OR7 del PON PRIMA. Le colture algali degli organismi di interesse necessitano di essere incubate alla temperatura di 18°C. La camera individuata deve pertanto operare in range di temperatura limitato (+10/+20°C) ed idoneo all'uso delle attività di ricerca previste.

L'apparecchiatura richiesta deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- Temperatura interna: +10°/+20°C
- Tolleranza/accuratezza della temperatura interna: +/- 0,5°C
- Misure di ingombro max compatibili con lo spazio disponibile circa cm 72 X 85 X 206h
- Superfici interne ed esterne in acciaio Inox AISI 304. Lo spessore delle pareti è di mm 60 e comunque in grado di mantenere costante in maniera adeguata la temperatura interna
- N.1 Porta vano di luce netta cm 60 X 140, con chiusura magnetica e guarnizioni in gomma
- 4 ripiani grigliati
- Illuminazione interna costituita da 12 lampade al neon da Watt 18 (cm 60) installate orizzontalmente superiormente n.3 per griglia. Ogni lampada dovrà essere comandata singolarmente da un interruttore ad essa dedicato
- Timer programmabile per la gestione del fotoperiodo;
- Termostato digitale con funzione PID capace di gestire le impostazioni della temperatura richieste
- Fori laterali per l'introduzione ed il passaggio di cavi elettrici e/o tubi

Si richiede inoltre: 1. Garanzia 12 mesi full-risk; 2. Consegna al piano; 3. Installazione e collaudo in sede.

Lo strumento verrà collocato nei locali in disponibilità istituzionali dell'Ente nella sede di Napoli alla Villa Comunale.

**Il costo complessivo offerto dovrà includere le spese di imballaggio, spedizione, consegna al piano, installazione, collaudo e formazione sull'uso.**

Responsabile OR7  
Dr Gabriele Procaccini

Referente Tecnico Scientifico Dip BEOM  
Dr Graziano Fiorito