



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

OR8 - SEDE AMENDOLARA

## ALLEGATO 1

### OGGETTO DELLA FORNITURA:

**N°1 Sistema completo di elettroforesi orizzontale composto da camere elettroforetiche orizzontali, alimentatore e sistema di foto-documentazione.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SINGOLE FORNITURE:

- **Camere elettroforetiche orizzontali (n.3)**

#### Specifiche tecniche:

- Camere elettroforetica orizzontale di dimensioni diverse: 7 x 8 cm, 10 x 10 cm, 16 x 16 cm,
- complete di vassoio gel,
- 3 pettini a scelta,
- coperchio,
- cavi di collegamento,
- gel casting

- **Alimentatore per elettroforesi digitale (n. 1)**

#### Specifiche tecniche :

- Tensione programmabile: 10-300 Volts/4-400mA. Potenza max: 75 W
- Timer 1-999 min
- Display digitale
- 4 uscite parallele
- Dimensione Max 21x25x10 cm
- Peso max 1.5 Kg

- **Sistema di foto-documentazione (n.1)**

#### Specifiche tecniche sistema di fotodocumentazione:

- Funzionalità touch-screen: capacità multitouch
- Risoluzione dello schermo: 1.024 x 768 pixel Display da 9,7" (24,64 cm)
- Area immagine massima: 21 x 14 cm (L x A)



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**

**OR8 - SEDE AMENDOLARA**

- Rivelatore: 6.3 MP CMOS
- Dimensione pixel: 2,4 x 2,4  $\mu\text{m}$
- Profondità bit (livelli di grigio): 65.536
- Gamma dinamica: >3,5 ordini di grandezza
- Sorgente di eccitazione Trans-UVB (standard) - Epi-white (standard) - Trans-white (con vassoio bianco opzionale) Trans-blu (con vassoio blu opzionale)
- Filtro di emissione: 535–645 nm (standard)
- Uscita dati a 16 bit o 8 bit: file immagine SCN, TIFF, JPEG
- Peso dello strumento ~16 kg
- Dimensioni dello strumento (P x L x A) 44,8 x 36,0 x 35,3 cm
- Tensione di esercizio 100–240 V CA, 50–60 Hz
- Temperatura di esercizio 10-28°C

**Inoltre, si chiede:**

- Fornitura e posa in opera alla Stazione Zoologica Anton Dohrn - SEDE AMENDOLARA - C. da Torre Spaccata, località Torre Spaccata 87071, Amendolara (CS);
- L'obbligo di ritiro e smaltimento del materiale per imballaggio;
- Per il collaudo in sede, in presenza di un tecnico della Stazione Zoologica Anton Dohrn SEDE AMENDOLARA – C. da Torre Spaccata, località Torre Spaccata 87071, Amendolara (CS), si richiede il montaggio e la messa in funzionamento, l'installazione dei software e la verifica del buon funzionamento degli strumenti e dell'acquisizione dei dati.
- 2 anni di garanzia.

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

Responsabile OR8  
Dott. Marco Borra