



Tel. +39 0586  
807287  
C.F. 80009040496  
Iscr. Tribunale n. 160  
www.cibm.it

Fax +39 0586 809149  
P. IVA 00398960492  
Iscr. R.E.A. n. 115603  
cibm@cibm.it

## Allegato 1

CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

Livorno, 14/03/2024

Prot. 45-24

**Spett.le Istituto Nazionale di Oceanografia e di  
Geofisica Sperimentale - OGS  
Sezione di Oceanografia  
via Auguste Piccard n. 54  
34151 Trieste - Italia**

**c.a. Dott.ssa Tamara Cibic**

### **Oggetto: offerta per esecuzione di saggi biologici su acqua di mare**

Con riferimento alla Vs. richiesta di esecuzione del saggio biologico di spermiotossicità ed embriotossicità con il riccio di mare *Paracentrotus lividus* su 16 campioni di acqua di mare, si propone di seguito la nostra migliore offerta. Su tutti i campioni saranno effettuate le seguenti prove:

Parametro	Metodica	N°	Prezzo unitario (€)
Valutazione della tossicità acuta con test di fecondazione mediante gameti di Echinoide <i>Paracentrotus lividus</i> (riccio di mare)	EPA/600/R-95/136 - Sezione 16	16	450,00
Valutazione della tossicità cronica con test di sviluppo larvale mediante embrioni di Echinoide <i>Paracentrotus lividus</i>	EPA/600/R-95/136 - Sezione 15		

Entrambe le prove sono accreditate da Accredia; l'elenco completo delle prove per le quali il CIBM è accreditato è disponibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) LAB 1412 L

**IMPORTO COMPLESSIVO: 7.200,00 (IVA esclusa)**

**NOTE** - La presente offerta ha validità fino al 31/12/2024. L'offerta è riservata, non è permessa la trasmissione della presente proposta né dei suoi contenuti a persone e/o società non facenti parte del committente.

La riconsegna della presente offerta firmata costituisce a tutti gli effetti accettazione del preventivo e delle condizioni contenute ed è condizione necessaria per la messa in lavorazione dei campioni che perverranno in laboratorio. Eventuali variazioni o aggiornamenti delle metodiche analitiche saranno tempestivamente comunicati.

Subappalto: l'accettazione della presente offerta esprime anche il consenso a un eventuale subappalto.

Nel caso in cui il cliente proceda con l'emissione di un ordine di lavoro scritto, si prega di far riferimento al Numero di protocollo della presente offerta che sarà da considerarsi parte integrante dell'ordine di lavoro stesso.

Specifiche campionamento e metodi - Qualora il cliente provveda al campionamento, il campione dovrà essere corredato da specifiche informazioni (data di campionamento, area di campionamento, metodo di prelievo). si raccomanda l'utilizzo di procedure di campionamento idonee. Il CIBM su richiesta, fornirà le informazioni necessarie per prelevare, conservare e trasportare i campioni in modo da garantire l'idoneità degli stessi per le successive analisi di laboratorio. Il materiale da analizzare, una volta suddiviso nei vari contenitori, deve essere conservato refrigerato (4-6 °C) o congelato fino all'arrivo in laboratorio. Il CIBM si riserva di non accettare i campioni qualora vengano ritenuti non idonei per procedere all'esecuzione a regola d'arte delle prove. Di seguito le specifiche per il confezionamento dei vari campioni:

Parametri	Contenitore	Note
Analisi ecotossicologiche	HDPE 500 cc	Conservare a 4-6 °C e far pervenire al CIBM entro 7 giorni dal campionamento oppure conservare a -20 °C

Se di interesse, il CIBM fornirà i contenitori e le etichette per la codifica dei campioni.

Eventuali variazioni o aggiornamenti delle metodiche analitiche saranno tempestivamente comunicati.

Il rapporto tecnico relativo alla qualità dei sedimenti sarà consegnato entro 30 giorni lavorativi dall'arrivo degli ultimi campioni in laboratorio. I residui di prova saranno smaltiti al termine delle prove o verranno consegnati su richiesta.

La conservazione delle registrazioni tecniche relative alle prove effettuate saranno conservate c/o il CIBM per 48 mesi.

Fatturazione: contestualmente ai Rapporti di Prova. Pagamento: 60 gg d.e.f.

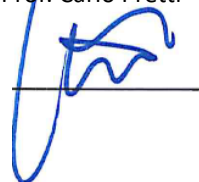
Il CIBM è un laboratorio accreditato da ACCREDIA relativamente alle prove riportate sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) ed ha stipulato con ACCREDIA una convenzione di accreditamento in cui sono dettagliati tutti gli impegni reciproci che regolano l'accredimento; l'accredimento è garanzia di competenza, indipendenza e imparzialità dei soggetti accreditati. Gli organismi e i laboratori accreditati sono sottoposti a verifiche periodiche pianificate, anche successivamente al rilascio del certificato, per assicurare che i requisiti di conformità attestati con l'accredimento continuino ad essere rispettati. L'accredimento dimostra che il soggetto soddisfa sia i requisiti tecnici che quelli relativi al sistema di gestione, necessari per offrire dati e risultati accurati e tecnicamente validi per specifiche attività di prova, di analisi e di taratura. L'accredimento ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 assicura l'impiego di personale qualificato e competente, l'utilizzo di strumentazione efficiente e tarata, l'utilizzo di materiali idonei, il mantenimento di condizioni ambientali tali da non invalidare le prove, l'effettuazione di uno studio preliminare delle prestazioni del metodo nella sua applicazione da parte del Laboratorio, attraverso la validazione e la stima della ripetibilità e dell'incertezza del risultato, ove applicabile.

**Riservatezza:** I vostri dati saranno trattati in conformità alle normative vigenti e come indicato nella sezione "privacy policy" sul sito [www.cibm.it](http://www.cibm.it) redatta ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione dei dati personali (GDPR). CIBM si impegna a mantenere strettamente riservate tutte le informazioni di cui verrà in possesso durante lo svolgimento dell'incarico. CIBM si riserva, altresì, il diritto di pubblicizzare l'oggetto dell'incarico, nel rispetto della normativa vigente in materia di segreto aziendale e industriale, a scopo promozionale e/o esigenze legate alla partecipazione a gare d'appalto, ove sia richiesto di indicare i principali lavori svolti.

Redazione offerta: N. Bigongiari - Verifica: G. Bontà Pittaluga

In attesa di ricevere la presente proposta timbrata e firmata, si porgono cordiali saluti.

Il Direttore  
Prof. Carlo Pretti



Per accettazione



Tel. +39 0586  
807287  
C.F. 80009040496  
Iscr. Tribunale n. 160  
www.cibm.it

Fax +39 0586 809149  
P. IVA 00398960492  
Iscr. R.E.A. n. 115603  
cibm@cibm.it

CONSORZIO PER IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI"

---

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_