

Allegato 1



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"

Livorno, 05/04/2024

Prot. 77-24

**Spett.le Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale (OGS)
via A. Piccard, 54 34151 Trieste**

c.a. Dott.ssa Federica Cerino

Oggetto: offerta per test di bioaccumulo con *Hediste diversicolor*

In riferimento alla Vs. richiesta pervenuta per e-mail e relativa all'esecuzione del test di bioaccumulo con il polichete *Hediste diversicolor* e la determinazione di Al e Zn sia sugli organismi che sul sedimento, si propone di seguito la nostra migliore offerta:

| Descrizione attività | Specifiche | N° | Prezzo unitario (€) | Prezzo totale (€) |
|--|--|----|---------------------|-------------------|
| Test di Bioaccumulo con <i>H. diversicolor</i> effettuato su 15 campioni forniti dal cliente e su un campione di controllo | ASTM: E 1688-00a, EPA 823 –R-00-001 | 16 | 220,00 | 3.520,00 |
| Determinazione di Al e Zn sui policheti di ciascun campione testato (16) e sui policheti del Tempo Zero (1 campione). Per ciascun pool di organismi verranno effettuate 3 repliche per un totale di 51 campioni da analizzare. | EPA3052:1996 + EPA6010D:2018 | 51 | 60,00 | 3.060,00 |
| Determinazione di Al e Zn nei sedimenti forniti dal cliente sui quali è stato effettuato il test di bioaccumulo (15), sul sedimento di controllo (1) e su un ulteriore sedimento fornito dal cliente (1) | EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018 | 17 | 40,00 | 680,00 |

Prezzo complessivo: 7.260,00 € (IVA esclusa)

Note

La determinazione di Al e Zn sui sedimenti sono accreditate da Accredia mentre le analisi effettuate sui policheti non sono accreditate; si fa presente tuttavia che il CIBM possiede l'accreditamento relativamente alla determinazione dei metalli su una matrice affine (mitili) le cui metodiche verranno impiegate per le analisi sui policheti.

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 della 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.

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



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"

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 - 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 CIBM si riserva di non accettare i campioni qualora vengano ritenuti non idonei per procedere all'esecuzione a regola d'arte delle prove.

Il volume di sedimento richiesto per ciascun campione è pari a 1,5 litri.

Eventuali variazioni o aggiornamenti delle metodiche analitiche saranno tempestivamente comunicati.

I rapporti di prova saranno consegnati entro 80 giorni dall'arrivo dei campioni in laboratorio.

I residui di prova saranno smaltiti al termine delle prove.

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 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 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.

Nota: Vi preghiamo di comunicarci se la presente offerta è relativa ad un appalto o finanziamento pubblico. In tal caso CIBM si impegna a rispettare tutti gli obblighi connessi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/10 e a comunicare i conti correnti dedicati.

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

Data _____ Firma _____