

Borgo Grotta Gigante 42/c 34010 Sgonico (Trieste) c. fisc./p.iva: 00055590327 tel. +39 040 21401 ogs@pec.it www.ogs.it

Allegato 1)

20/06/2023

Nota giustificativa per la richiesta di fornitura servizi di supporto tecnico al campionamento delle comunità planctoniche e analisi quali-quantitative di fito-,ittio- e mesozooplancton in campioni raccolti in un'area marina dell'Alto Adriatico.

A seguito del prolungamento del servizio di monitoraggio ambientale della colonna d'acqua nell'area del terminale offshore di Porto Viro per il periodo estivo 2023, richiesto da Terminale GNL Adriatico S.r.l. nell'ambito del contratto di appalto di servizi ALNG 18-08-02, si rende necessaria la fornitura di servizi per supporto tecnico al campionamento delle comunità planctoniche e analisi quali-quantitative di fito-,ittio- e mesozoo-plancton, poiché le competenze interne all'OGS non sono in grado di garantire disponibilità allo svolgimento dei servizi richiesti.

Si richiede di affidare i servizi sopra-elencati a EcoTechSystems S.r.l. in quanto soddisfa le specifiche di seguito riportate:

- disponibilità di personale tecnico specializzato al supporto delle attività di campionamento della componente planctonica nel periodo identificato allo svolgimento della campagna (24 luglio 11 agosto);
- immediata disponibilità al processamento dei campioni;
- comprovata esperienza professionale dell'azienda nello studio delle popolazioni fito-, ittio- e mesozoo-planctoniche in ambienti marini e in acque di transizione;
- continuità metodologica con le pregresse attività di indagine svolte da OGS.

IL RICHIEDENTE Dott.ssa Cinzia Fabbro

Conglithon

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' UPA DELLA DFP O DAL GS DEL DIPARTIMENTO

STRUTTURA OCE ARTICOLAZIONE BioChem DATA 20/06/2023 RICHIESTA N									RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.				
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA/ Art.	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP NO Esaurito Prezzo			
1			Supporto personale tecnico qualificato per campionamento comunità planctoniche	4750/417	A giornata	8	1.000,00		8.000,00				
2			Analisi quali-quantitativa dell'ittioplancton	4750/417	Campione	24	360,00		8.640,00				
3			Analisi quali-quantitativa del mesozooplancton	4779/452	Campione	12	360,00		4.320,00				
4			Analisi quali-quantitativa del fitoplancton	4750/417	Campione	24	250,00		6.000,00				
5			Stesura report tecnico	4779/452	A corpo	1	1.600,00		1.600,00				
Note: Il servizio include la fornitura di adeguati contenitori e stabilizzanti per la raccolta e					DITTE INTERPELLATE						TOTALE IVA COMPR. 28.560,00		
IL RICHI RESP. S' RESP. C VOCE D  RICHI	EDENTE: TR./ARTI OMMESS I SPESA A  ESTA D	C. Fak COLAZI SA C. I AMMES I RIM	mpioni. I costi si intendono I.V.A. esclusa. icativa per la richiesta di fornitura del servizio a EcoTechSystems Srl obro ONE: C. De Vittor Fabbro, B. Cataletto SSA A RENDICONTAZIONE Sì NO  BORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA arazioni, manutenzioni di mobili e locali minute spese d'ufficio spese postali spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili	1) EcoTechSystems Srl Via Caduti del lavoro 27, 60131 Ancona, Italy  FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO  □ IL DIRETTORE GENERALE □ IL DIRIGENTE AMM.VO					DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA Art. 6, p.to, lett Art p.to, lett Altro DITTA AFFIDATARIA INTERNO DI CASSA DIP. O STR. TECN. DI SERV.				
FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO													
CAPIT	OLO / A	RT.	N° IMPEGNO FIRMA DATA		AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO								
	/			NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA									
DA	ГА	_	REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA  DI NE	☐ IL DIRETTORE GENERALE ☐ IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. ☐ IL DIRIGENTE AMM.VO ————————————————————————————————————									



Ancona, 06/07/2023

Spett. Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS Sede Borgo Grotta Gigante 42/C 34010 – Sgonico (TS) – Italia c.fisc/p.iva: 00055590327

## OFFERTA ECONOMICA

(Prot. n. 2023/23 ETS)

**Oggetto**: offerta economica per il servizio di supporto tecnico al campionamento delle comunità planctoniche e analisi quali-quantitative di fito-ittio e mesozoo-plancton in campioni raccolti in un'area marina dell'Alto Adriatico. CIG ZE13BB9F8E.

In riferimento alla Vostra richiesta esplorativa di preventivo per l'affidamento diretto del servizio di supporto tecnico al campionamento delle comunità planctoniche e analisi quali-quantitative di fito-ittio e mesozoo-plancton in campioni raccolti in un'area marina dell'Alto Adriatico, ci pregiamo di trasmetterVi la nostra migliore offerta economica per il servizio sopradescritto. In Tabella 1 i costi unitari e il costo totale delle attività.

Tab. 1 elenco attività e costi

DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)		
Supporto personale tecnico qualificato per campionamento comunità planctoniche	rata /gg	8	1.000,00	8.000,00		
Analisi quali-quantitativa dell'ittioplancton	campione	24	358,33	8.600,00		
Analisi quali-quantitativa del mesozooplancton	campione	12	358,33	4.300,00		
Analisi quali-quantitativa del fitoplancton	campione	24	250,00	6.000,00		
Stesura report tecnico scientifico	a corpo	1	1.500,00	1.500,00		
TOTALE	-	-	1	28.400,00€		

L'offerta include la fornitura dei contenitori e dei fissativi per la raccolta, il trasporto e la conservazione dei campioni.

RICERCHE AMBIENTALI ED ECOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE



## Metodologia di campionamento e di analisi

Le attività di supporto tecnico al campionamento saranno eseguite dal persole tecnico scientifico specializzato della EcoTechSystems Srl (2 biologi marini) sotto la supervisione del personale dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS).

In ogni caso, saranno adottate metodiche di campo e di analisi analoghe a quelle utilizzate in precedenza al fine di mantenere la comparabilità tra i risultati.

Al termine delle attività analitiche sarà redatto un report finale in conformità alle indicazioni fornite dal committente.

## Costi e Modalità di Pagamento

Tutti i costi riportati in Tabella 1 sono da intendersi IVA esclusa. In attesa di Vostro riscontro, si inviano distinti saluti.

Dr. Monica Armeni EcoTechSystems Srl Legale rappresentante