

STRUTTURA _____ COE/OGS _____ ARTICOLAZIONE _____ ExO _____ DATA 14/11/2022 RICHIESTA N. _____								RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.					
N° PROG	INV	CONS. /SERV	DESCRIZIONE	COMMESSA/ART	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	CONSIP			IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA
								NO	Esaur itoto	Prezzo			
1	X		Bottiglie per campionamento in PVC, per montaggio su Carousel, capacità 8 litri.	1000/700	Pz.	8	€ 2.070,00						
2		X	Spese di trasporto USA-Italia	1000/700	--	1	€ 750,00						
NOTE: Si allegano preventivo e nota tecnica.								TOTALI					
								TOTALE (IMP + IVA)					
IL RICHIEDENTE  IL RESP. ARTIC/STRUTTURA _____ Vanessa Cardin _____ IL RESPONSABILE COMMESSA  VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE SI _____ NO _____						DITTE INTERPELLATE Communication Technology Via Del Monte, 1080 47521 Cesena (FC) Tel. 0547 646561 info@comm-tec.com			DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA <input type="checkbox"/> Art. 6 p.to ____, lett. _____, p.to ____ <input type="checkbox"/> Art. ____ p.to ____, lett. _____, p.to ____ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA _____				
RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA <input type="checkbox"/> Spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali <input type="checkbox"/> Minute spese d'ufficio <input type="checkbox"/> Spese di vettura <input type="checkbox"/> Spese postali <input type="checkbox"/> Spese per giornali, pubblicazioni periodici e simili FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____					AUR PER ACQUISTO IN ECONOMIA TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZI _____ <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO _____								
CAPITOLO/ART.	N° IMP.PADRE	N° IMPEGNO ASCOT	FIRMA UPA / G.S.	DATA	AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO IN ECONOMIA								
62702/700	_____	_____	_____	_____	DATA _____								
				ORDINE EVASO	<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE								
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZIO								
DATA	REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA				<input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO								

STRUTTURA							OCE/OGS		ARTICOLAZIONE		ExO		DATA		05/10/2022		RICHIESTA N.	
N° PROG	INV	CONS. /SERV	DESCRIZIONE	COMMESSA/ART	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	NO	Esaur itoto	Prezzo	IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA					
1	X		SBE33 Unità di Superficie	4623/320	--	1	€ 9.250,00											
2	X		Underwater Power/Data Interface Module (PDIM)	4623/320	--	1	€ 6.700,00											
3		X	Hardware di montaggio per sonda SBE19plus V2	4623/320	--	1	€ 250,00											
4		X	Cavo di collegamento (1.1m) sonda SBE19plus V2	4623/320	--	1	€ 650,00											
5		X	Spese di trasporto USA-Italia	4623/320	--	1	€ 300,00											
NOTE: Si allegano preventive e nota tecnica.											TOTALI							
											TOTALE (IMP + IVA)							

IL RICHIEDENTE  IL RESP. ARTIC/STRUTTURA <u>Vanessa Cardin</u>	DITTE INTERPELLATE Communication Technology Via Del Monte, 1080 47521 Cesena (FC) Tel. 0547 646561 info@comm-tec.com	DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA <input type="checkbox"/> Art. 6 p.to __, lett. __, p.to __ <input type="checkbox"/> Art. __ p.to __, lett. __, p.to __ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA _____
IL RESPONSABILE COMMESSA  VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE SI _____ NO _____		

RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

Spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali Minute spese d'ufficio

Spese di vettura Spese postali Spese per giornali, pubblicazioni periodici e simili

FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____

AUR PER ACQUISTO IN ECONOMIA TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

IL DIRETTORE GENERALE IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZI

 IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

CAPITOLO/ART.	N° IMP.PADRE	N° IMPEGNO ASCOT	FIRMA UPA / G.S.	DATA	AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO IN ECONOMIA
_____	_____	_____	_____	_____	DATA _____
_____	_____	_____	_____	ORDINE EVASO	<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZIO
DATA	REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

Borgo Grotta Gigante, 14 novembre 2022

Nota tecnica:

Nell'ambito dell'implementazione delle infrastrutture di ricerca, si sta provvedendo al completamento di un secondo sistema di acquisizione dati idrologici e campionamento di acqua di mare, necessario per la realizzazione delle campagne di acquisizione dati, nell'ambito delle attività sperimentali programmate dall'Ente.

Le bottiglie per campionamento in PVC per montaggio su Carousel, con elastici in gomma e capacità 8 litri, sono dispositivi necessari al completamento del sistema di acquisizione sopra descritto.

Tutti gli elementi componenti il sistema di acquisizione sono prodotti e commercializzati dalla ditta **Sea-Bird Scientific**, che ha come rappresentante esclusivo per l'Italia la **Communication Technology**, azienda specializzata in forniture di strumentazione scientifica oceanografica, con sede in Via del Monte 1080, Cesena.

La ditta ha presentato un preventivo di spesa pari a **17310,00 EUR** (IVA esclusa).

Vanessa Cardin



Borgo Grotta Gigante, 05 ottobre 2022

Nota tecnica:

In merito alla richiesta di fornitura per l'unità di superficie **SBE32 e Modulo subacqueo di interfaccia**, sono dispositivi necessari al completamento del sistema di acquisizione dati idrologici in tempo reale e di campionamento di acqua di mare, nell'ambito delle attività sperimentali programmate dall'Ente.

L'unità di superficie permette di alimentare la sonda e fornisce comunicazione bi-direzionale su un cavo coassiale di lunghezza fino a 10.000 m. Si utilizza insieme al modulo subacqueo di interfaccia per alimentazione e dati su cavo coassiale (PDIM).

Permette inoltre di utilizzare il carousel "Rosetta" SBE32C in tempo reale.

Tali dispositivi sono prodotti esclusivamente dalla **Sea-Bird Scientific** che ha come rappresentante esclusivo per l'Italia la **Communication Technology**, azienda specializzata in forniture di strumentazione scientifica oceanografica, con sede in Via del Monte 1080, Cesena.

La ditta ha presentato un preventivo di spesa pari a **17150,00 EUR** (IVA esclusa).

Vanessa Cardin





OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

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

CAPITOLATO TECNICO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNITA’ DI SUPERFICIE E MODULO SUBAC- QUEO DI INTERFACCIA, BOTTIGLIE PER CAMPIONAMENTO.

1. PREMESSA

L’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, nel prosieguo “OGS”, è un ente pubblico di ricerca, con sede nel Comune di Sgonico (TS), Borgo Grotta Gigante 42/c, sito internet www.ogs.it, che opera tra l’altro nel settore della geofisica e dell’oceanografia.

Nell’ambito delle attività sperimentali programmate dall’Ente vi è la necessità di acquistare dei dispositivi necessari al completamento del sistema di acquisizione dati idrologici in tempo reale e di campionamento di acqua di mare.

L’acquisto sarà regolamentato dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle ulteriori disposizioni vigenti in materia di appalti pubblici di forniture.

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura delle strumentazioni sotto indicate.

2 OGGETTO DELL’APPALTO

L’oggetto dell’appalto è la fornitura dei seguenti dispositivi aventi le caratteristiche tecniche di seguito descritte:

Unità di Superficie e Modulo subacqueo di interfaccia

- **SBE33 Unità di Superficie**

Permette di alimentare la sonda in superficie e fornisce comunicazione bi-direzionale su un cavo coassiale di lunghezza fino a 10.000 m. Si utilizza insieme al modulo subacqueo di interfaccia per alimentazione e dati su cavo coassiale (PDIM).

Permette di utilizzare la Rosetta SBE32C o SBE55 in tempo reale.

La configurazione base include:

- Ingresso A/D per interfacciamento sensore di PAR di superficie (sensore di PAR e cavo di interfaccia NON inclusi)
- Interfaccia NMEA 0183 per registrazione dati GPS (time & position) con i dati della sonda (include cavo test da 1.8 m di lunghezza)
- Cavo alimentazione di rete
- Cavo seriale RS-232
- Cavo test Water Sampler
- Connettori wet-pluggable MCBH
- Software per elaborazione dati SEASOFT ed un set completo di documentazione in inglese

- **Underwater Power/Data Interface Module (PDIM)**



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Modulo subacqueo di interfaccia per alimentazione e dati su cavo coassiale, con connettori wet-pluggable MCBH, da utilizzare con unità di superficie SBE33 (inclusi cavo di connessione e hardware per il montaggio). La sonda SBE19plus comunica con il PDIM ad un baud rate massimo di 4800.

- PDIMINT19.1 - Hardware di montaggio (50154) per sonda SBE19plus V2
- 171792 - Cavo di collegamento lunghezza 1.1 m a sonda SBE19plus V2 (DN 32810)

Bottiglie per campionamento

- n. 8 - 801001 - Bottiglie per campionamento in PVC, per montaggio su Carousel, con con elastici in gomma, capacità 8 litri .

3 CONSEGNA

L'attività di consegna della strumentazione si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna, asporto dell'imballaggio, da effettuare in conformità a quanto previsto dalle vigenti disposizioni.

La consegna definitiva della strumentazione, deve avvenire presso la sede di OGS nel Comune di Sgonico (TS), Borgo Grotta Gigante 42/c.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Direttore della Sezione di ricerca di Oceanografia
Dott. Cosimo Solidoro

Dichiarazione unicità del fornitore

Communication Technology Srl
Via Del Monte 1080
47521 Cesena (FC)

Cesena, 16 Novembre 2022

Destinatario:
Istituto Nazionale di Oceanografia e
di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 - Sgonico (TS)

Oggetto: Dichiarazione di esclusività e unicità

La sottoscritta società Communication Technology Srl con sede in Cesena, Via Del Monte 1080, dichiara che gli strumento unità di superficie SBE33 e Modulo subacqueo di interfaccia PDIM, Bottiglie per campionamento in PVC rinforzate per Carousel sono di esclusiva produzione e commercializzazione di Sea-Bird Scientific, Inc. e che Communication Technology Srl è il Distributore autorizzato sul territorio italiano dei prodotti di marca di Sea-Bird Scientific, Inc

Dichiara inoltre che detto prodotto/strumento/piattaforma è provvista di caratteristiche che, nel loro insieme, costituiscono unicità strumentale:

Questi prodotti sono gli unici che hanno le caratteristiche ottimali per l'utilizzo con un Carousel SBE32 di Marca Sea-Bird Scientific Inc. già in possesso del destinatario e al quale andranno integrati.

per Communication Technology
Alessandro Giordano
Rappresentante Legale

per Communication Technology
Alessandro Giordano



Offerta Economica relativa a**DESCRIZIONE RDO**

fornitura di Unità di superficie e Modulo subacqueo di interfaccia, Bottiglie per campionamento in PVC per monitoraggio su Carousel.

NUMERO RDO 3322272

Amministrazione titolare del procedimento**AMMINISTRAZIONE**

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE - O.G.S.

CF AMMINISTRAZIONE 00055590327

Concorrente**FORMA DI PARTECIPAZIONE**

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L.

PARTITA IVA

02253520403

TIPOLOGIA SOCIETARIA

SRL

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	34450

Elenco dichiarazioni abilitazione

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Fatturato MEDIO annuo relativo alla fornitura di uno o più tipologie di Beni compresi nella categoria "PICCOLE APPARECCHIATURE E MATERIALE DA LABORATORIO" realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione	100000,00
Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Att.ne: **Dott. Giuseppe Siena**
INOGS
Borgo Grotta Gigante 42/C - 34010 - Sgonico (TS)
Tel. 040 2140460 / E-mail: gsiena@ogs.trieste.it

Oggetto: Preventivo

Prot: Q-116-130422

Egr. Dr. Siena,

con la presente siamo lieti di inviarLe la nostra migliore offerta per la fornitura del seguente materiale:

Unità di Superficie e Modulo subacqueo di interfaccia

- **SBE33 Unità di Superficie** € 9.250
Permette di alimentare la sonda in superficie e fornisce comunicazione bi-direzionale su un cavo coassiale di lunghezza fino a 10.000 m. Si utilizza insieme al modulo subacqueo di interfaccia per alimentazione e dati su cavo coassiale (PDIM).
Permette di utilizzare la Rosetta SBE32C o SBE55 in tempo reale.
La configurazione base include:
 - Ingresso A/D per interfacciamento sensore di PAR di superficie (sensore di PAR e cavo di interfaccia NON inclusi)
 - Interfaccia NMEA 0183 per registrazione dati GPS (time & position) con i dati della sonda (include cavo test da 1.8 m di lunghezza)
 - Cavo alimentazione di rete
 - Cavo seriale RS-232
 - Cavo test Water Sampler
 - Connettori wet-pluggable MCBH
 - Software per elaborazione dati SEASOFT ed un set completo di documentazione in inglese

- **Underwater Power/Data Interface Module (PDIM)** € 7.740
Modulo subacqueo di interfaccia per alimentazione e dati su cavo coassiale, con connettori wet-pluggable MCBH, da utilizzare con unità di superficie SBE33 (inclusi cavo di connessione e hardware per il montaggio). La sonda SBE19plus comunica con il PDIM ad un baud rate massimo di 4800.

- PDIMINT19.1 - Hardware di montaggio (50154) per sonda SBE19plus V2 € 250
- 171792 - Cavo di collegamento lunghezza 1.1 m a sonda SBE19plus V2 (DN 32810) € 650

- **Bottiglie per campionamento**

- n. 8 - 801001 - Bottiglie per campionamento in PVC, per montaggio su Carousel, con con elastici in gomma, capacità 8 litri (cad. € 2.070) € 16.560

Spese di trasporto USA-Italia Vs. sede Incluse

Totale € **34.450**

Rimanendo a completa disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento o precisazione, con l'occasione si porgono cordiali saluti.

Condizioni di vendita

- Prezzi: IVA esclusa, da aggiungersi in fattura
- Franco: Vs. sede
- Pagamento: Bonifico Bancario 30 gg df
- Resa: 90-120 gg, anticipando se possibile
- Garanzia: 12 mesi Hardware, 90 giorni Software, Firmware e cavi
- Validità: 30 gg
- Le condizioni generali di vendita sono consultabili al seguente indirizzo:

http://www.comm-tec.com/docs/legal/condizioni_generali_di_vendita_rev1.pdf

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gianfranco...', with a long horizontal flourish extending to the right.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 20/12/2022 15:30:49

IMPRONTA: 856C7FB5D1C5F983F99E55DCE73B16A31838CFDBE988CBB8FD351DAEA2B692FE
1838CFDBE988CBB8FD351DAEA2B692FE3F646228449A898445DCA300AF3FDFF0
3F646228449A898445DCA300AF3FDFF09A72A5AE9D36BFF0F2B0200F90F21EE5
9A72A5AE9D36BFF0F2B0200F90F21EE5D15F807DD5FC9A19E59EDEF55BAE5C30