


STRUTTURA OCE/OGS ARTICOLAZIONE ExO DATA 27/09/2023 RICHIESTA N.							RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.						
N° PROG	INV	CONS. /SERV	DESCRIZIONE	COMMESSA/ART	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	CONSP			IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA
								NO	Esaur itoto	Prezzo			
1	X		Acquisto Carousel SBE32 PILONE	4781/454	--	1	€ 31.365,00						
2	X		Spese di trasporto USA-Italia Ns. sede	4781/454	--	1	€ 600,00						
								TOTALI					
								TOTALE (IMP + IVA)					

NOTE: Per i dettagli vedasi preventivo allegato.



Per le motivazioni della richiesta si rimanda alla Nota Tecnica allegata.

IL RICHIEDENTE  IL RESP. ARTIC/STRUTTURA ___ Vanessa Cardin _____ IL RESPONSABILE COMMESSA  VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	DITTE INTERPELLATE <i>Communication Technology</i> 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. 62702/454 N° IMP.PADRE _____ N° IMPEGNO ASCOT _____ FIRMA UPA / G.S. _____ DATA _____ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____	DATA _____ ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>	AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO IN ECONOMIA DATA _____ <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZIO <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
---	---	--

STRUTTURA OCE/OGS ARTICOLAZIONE ExO DATA 29/09/2023 RICHIESTA N.								RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.					
N° PROG	INV	CONS. /SERV	DESCRIZIONE	COMMESSA/ART	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	CONSIG			IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA
								NO	Esaur itoto	Prezzo			
1		X	Acquisto parti di ricambio per campionatore Carousel SBE32	4781/454	--	--	€ 5.626,00						
2		X	Acquisto cavi di ricambio per CTD SBE9 plus	4781/454	--	--	€ 8.475,00						
3		X	Acquisto cavi di ricambio per Pilone	4781/454	--	--	€ 2.916,00						
4		X	Spese di trasporto USA-Italia Ns. sede	4781/454	--	1	€ 4.150,00						
NOTE: Per i dettagli dei costi vedasi allegato preventivo Prot: Q-285-210923B								TOTALI					
Per le motivazioni della richiesta si rimanda alla Nota Tecnica allegata.								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 <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		

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. 52102/454 N° IMP.PADRE _____ N° IMPEGNO ASCOT _____ FIRMA UPA / G.S. _____ DATA _____ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA	DATA _____ ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>	AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO IN ECONOMIA DATA _____ <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZIO <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
---	---	---



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Sgonico (TS), 29 settembre 2023

Oggetto: Giustificativo per RDF SBE32 PILONE - SEABIRD

In merito alla richiesta di fornitura in oggetto, si precisa che il dispositivo richiesto (PILONE) è una componente fondamentale di un sistema di campionamento Carousel SBE32 in uso alla Sezione OCE per le attività sperimentali programmate dall'Ente. Di seguito alcune immagini del dispositivo e della tipica installazione.



In particolare, l'acquisto consentirà il ripristino di un secondo sistema di campionamento, incompleto, per consentire lo svolgimento simultaneo delle frequentemente concorrenti attività operative in mare.

In quanto componente integrativo di un sistema già esistente, non è possibile considerare alternative. Tali dispositivi sono prodotti unicamente dalla **Sea-Bird Scientific**, con sede a Bellevue, Washington, che ha come rappresentante esclusivo per l'Italia la **Communication Technology Srl**, 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 € **31.965,00** (IVA esclusa), comprensivo delle spese di spedizione.

Vanessa Cardin



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Sgonico (TS), 29 settembre 2023

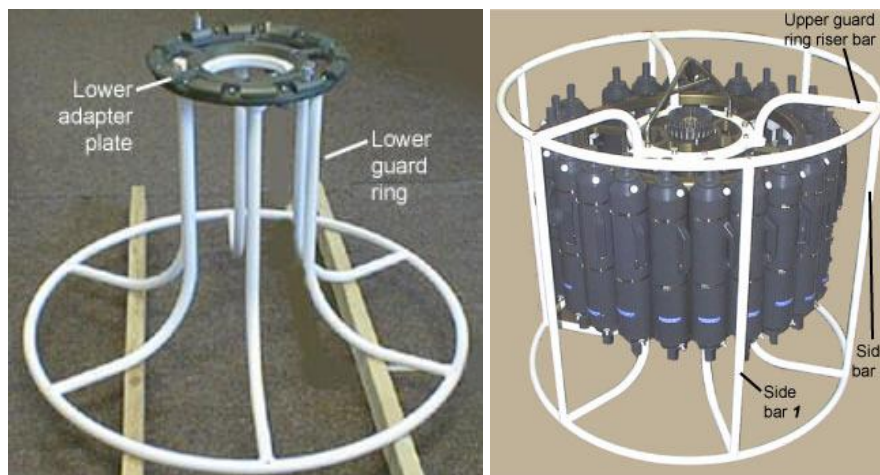
Nota Tecnica

Oggetto: Giustificativo per RDF parti di ricambio per CAROUSEL - PILONE - CTD

In merito alla richiesta di fornitura in oggetto, si precisa che i dispositivi richiesti sono componenti di ricambio necessari ad assicurare il funzionamento continuativo dei sistemi di acquisizione e campionamento idrologici in uso alla Sezione OCE, per il corretto svolgimento delle attività sperimentali programmate dall'Ente.

In particolare, le voci in descrizione nella RDF di cui all'oggetto sono raggruppati come segue:

- **Acquisto parti di ricambio per campionatore Carousel SBE32:** si tratta di elementi in metallo che andranno a sostituire quelli presenti attualmente sulla struttura di campionamento in uso all'Ente, la cui integrità risulta compromessa dall'uso prolungato in ambiente marino. Il riferimento nel preventivo allegato è la voce **“Modifica Frame Vs. Carousel SBE32 per alloggiare bottiglie da 8l”**. Di seguito alcune immagini con l'indicazione dei componenti richiesti.



- **Acquisto cavi di ricambio per Pilone + CTD:** si tratta di diverse tipologie di cavi di collegamento elettrico per il funzionamento della strumentazione di misura in uso, in particolare dei componenti del sistema di acquisizione composto dal CTD e dalla struttura per il



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

campionamento dell'acqua di mare SBE32+Pilone. Tali cavi sono realizzati in materiali sintetici soggetti ad usura ed invecchiamento, soprattutto in ambienti difficili come quello marino. È pertanto di grande utilità poter disporre di alcuni ricambi, per far fronte alle emergenze quando si opera in mare. Si riporta in calce alla presente nota la tabella con le dettagli di quantità e costi dei dispositivi richiesti in RDF. Il riferimento nel preventivo allegato è rappresentato dalle voci:

- a. **Cavi**
- b. **Collegamento Carousel SBE-32 12 posizioni e sonda SBE19plus**
- c. **Cavetti Adattatori per SBE32, lunghezza 12"**

In quanto componenti sostitutive di un sistema già esistente, non è possibile considerare alternative ai dispositivi richiesti, che sono prodotti unicamente dalla **Sea-Bird Scientific**, con sede a Bellevue, Washington, che ha come rappresentante esclusivo per l'Italia la **Communication Technology Srl**, 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 € **21.167,00** (IVA esclusa), comprensivo delle spese di spedizione.

Vanessa Cardin