

**OGS**Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
SperimentaleBorgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Sgonico, 21/06/2024

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento della fornitura di materiali di consumo e ricambi sonde

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di affidamento per l'acquisto di materiale di consumo e componenti di ricambio per sonde multiparametriche, nel dettaglio:

Materiali di consumo:

Turbidity Standard 0 FNU
Turbidity Standard FNU 124
Buffer solution pH 4
Buffer solution pH 7
Buffer Solution pH 10
ORP Standard 200 mV

Ricambi:

Anti Fouling Guard di ricambio per sonda EXO2
Sensore di ricambio EXO saltwater total algae sensor (chlorophyll & phycoerythrin)
Comparto batterie di ricambio per sonda YSI EXO2
Connettori di ricambio per datalogger X2
Scheda elettronica RTU di ricambio datalogger X2
Modem 4G di ricambio per datalogger X2

le cui caratteristiche tecniche nonché i servizi ad essa collegati, sono dettagliati all'interno del documento allegato "Condizioni particolari di contratto" (per beni >5.000,00). La fornitura si colloca nell'ambito del progetto di servizio acquisito dall'autorità portuale di Trieste:



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

attività di monitoraggio ambientale integrato del porto di Trieste aggiudicato ad OGS (in ATI con Conisma, Multiproject srl, Bioprogramm, Siram Veolia water srl, Chelab srl) nell'ambito del quale è previsto l'utilizzo di boe costiere e strumentazione marina per misure di parametri fisici (CTD) a diverse quote e profili di corrente marina (ADCP).

Si chiede di acquisire un'offerta economica dal fornitore: 'Fondriest Environmental INC'

ditta alla quale ci siamo già rivolti per l'acquisto della strumentazione, rappresentante della ditta YSI che produce le sonde e della ditta Nexsens che produce le boe ed i datalogger acquistati dal progetto e che è in grado di fornirci i materiali di consumo necessari alla taratura periodica dei sensori e delle componenti di ricambio necessarie al ripristino periodico dei sensori posizionati in mare.

La spesa totale **stimata di USD 13.062,08** pari ad € 12.219,14 più IVA al cambio odierno, **incrementata del 20% (€ 14.662,97)** a copertura di future variazioni di cambio trova copertura sui progetti iscritti a bilancio codice:

€ 1.000,00 ENI2 comm.4781_art.454 (Resp. M. Kralj)

€ 13 662,97 MONITORAGGIO-PORTO-TS_comm.4771_art.443 (Resp. D. Deponte)

e non verrà esposta a rendiconto.

Visto il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e considerata la natura dei servizi complementari alla fornitura dei beni oggetto del contratto da stipulare non si è proceduti alla redazione del DUVRI ed alla valutazione dei costi della sicurezza per rischi da interferenza, quantificati in € 000,00.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per ogni eventuale necessità, porgo i miei più cordiali saluti.

Allegati:

- Preventivo
- Allegato A, condizioni particolari di contratto per spesa >5.000,00

Davide Deponte

Firma

Davide Deponte
 OGS
 Oceanography Research Section
 B.go Grotta Gigante 42/c
 Sgonico, Trieste 34010
 Tel. 39 040 2140239

Quote: #144570
Contact: Paul Nieberding
Email: paul.nieberding@fondriest.com
Date: 06/19/24
Expires: 09/17/24

Part #	Manufacturer	Description	Price	Qty	Total
608000	YSI	6080 turbidity standard, 0 FNU (ProDSS & EXO), 1 gallon	\$180.98	2	\$361.96
607300	YSI	6073G turbidity standard, 124 FNU (ProDSS & EXO), 1 gallon	\$376.20	1	\$376.20
FNBU5004-Q	Fondriest	pH 4 calibration buffer, 1L bottle	\$21.79	2	\$43.58
FNBU5007-Q	Fondriest	pH 7 calibration buffer, 1L bottle	\$21.79	2	\$43.58
FNBU5010-Q	Fondriest	pH 10 calibration buffer, 1L bottle	\$21.79	2	\$43.58
FNOR4200-4X	Fondriest	ORP standard, 200mV, 1L bottle, pack of 4	\$159.09	2	\$318.18
599564	YSI	EXO2/EXO3 anti-fouling copper-alloy sonde guard	\$1,015.00	1	\$1,015.00
599103-01	YSI	EXO saltwater total algae sensor (chlorophyll & phycoerythrin)	\$3,800.00	2	\$7,600.00
119088-01	YSI	Battery compartment assembly for EXO2 sondes, non-vented	\$1,400.00	1	\$1,400.00
SA2120	NexSens	X2-CBMC sensor port, MCBH-8-MP to JST-10	\$290.00	3	\$870.00
N00200	NexSens	X2 RTU circuit board	\$695.00	1	\$695.00
E00408	NexSens	4G LTE CAT1 global cellular modem module, X2	\$295.00	1	\$295.00

Send Purchase Order To:
 Fondriest Environmental, Inc.
 2091 Exchange Court
 Fairborn, OH 45324
Phone: (888) 426-2151
Fax: (937) 426-1125
Email: customercare@fondriest.com

Subtotal:	\$13,062.08
Tax:	\$0.00
Shipping:	\$0.00
Total:	\$13,062.08

Delivery: TBD
FOB Point: Origin
Freight: Customer Pick-Up
Terms: Net 30 w/ approved credit
Visa, MC, AMEX, Discover
Late Payments: 1.5% interest per month.
3% surcharge for late payments
made with credit card

Elizabeth Fondriest

A handwritten signature in black ink that reads "Elizabeth Fondriest". The signature is written in a cursive, flowing style.

Ohio DRIVER LICENSE NOT FOR FEDERAL ID

Mike DeWine, Governor Charles L. Norman, Registrar

USA

12-22-1959

4dNO RM060028

1,2 FONDRIEST ELIZABETH A

B 1621 TURFLAND BLVD S BEAVERCREEK TWP, OH 45385

9 CLASS 4b EXP 12-22-2027

D

1A REST B

15 SEX 16 HGT 18 EYES
F 5-06 BLU

4a ISS 12-15-2023

5 DD-REF C94079416

3 DOB 12-22-1959

RM060028
Elizabeth Fondriest
12-22-1959

