



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

Sgonico, 08/05/2026

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento della fornitura di un **servizio di riparazione e calibrazione** per un sensore di misura del pH.

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di affidamento per la fornitura di un *servizio di riparazione e calibrazione* di **uno** spettrofotometro per la misura del pH in acqua di mare **Sunburst-SAMI pH**, in uso sull'ancoraggio di superficie del Sito Osservativo EMSO-SA in Adriatico Meridionale.

In data 13/02/2026 è stato acquisito il preventivo nr. 2026-028 dalla ditta produttrice Sunburst Sensors, LLC, con sede a Missoula, MT (USA), che soddisfa al pieno le esigenze dell'Ente e il cui prezzo risulta congruo.

La scelta del fornitore è motivata dalla necessità di affidare il servizio di riparazione necessariamente alla ditta costruttrice, data la peculiarità del dispositivo.

Tale preventivo, fornito prima dell'invio dello strumento come stima dei costi per una manutenzione standard, è stato integrato con spese per riparazioni aggiuntive, valutate in sede di ispezione tecnica presso la casa madre.

Si specifica che il servizio risulta essenziale per consentire lo svolgimento dell'attività di ricerca istituzionale nel Sito Osservativo.

La spesa totale definitiva di **\$2.295,00** più IVA se dovuta, comprensiva delle spese di spedizione, trova copertura sul progetto iscritto a bilancio codice **103061_JRU_EMSO-ITALIA_Proroga**, e sarà 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 € 00,00.

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

Allegati:

- Preventivo 2026-028 del 13/02/2026

Nome Cognome del Richiedente

Firma

Sunburst Sensors, LLC
 1226 West Broadway St.
 Missoula, MT 59802-3915

Quote

Date	Quote No.
2/13/26	2026-028

Name/Address
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS Borgo Grotta Gigante 42/C 34010 Sgonico (Trieste) Italy

RMA No.	Purchase Order No.
1538	

Item	Description	Qty	Rate	Total
	Attn: Giuseppe Siena Dottore Magistrale in Discipline Nautiche Sezione di Oceanografia Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS Borgo Grotta Gigante n.42/C 34010 Sgonico (Trieste) - Italia Tel. +39 0402140460			
RefSAMlp	Refurbish and validate SAMI ver. 2 pH, Serial #P0265	1	1,155.00	1,155.00
OpFilUGpH	SAMI-2 pH Upgrade optical bandpass filters 434 and 578	1	375.00	375.00
Plug	Replace Dummy Plug	1	55.00	55.00
	Subtotal			1,585.00
Freight/Shipping	Estimated round trip shipping and handling charge Italy -> US -> Italy	1	710.00	710.00
			0.00	0.00

Thank you for your continued interest in our sensors.

Total	\$2,295.00
--------------	-------------------

Phone #	Fax #	E-mail	Web Site
406-532-3246	406-532-3247	katherine@sunburstensors.com	www.sunburstensors.com