

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE
STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI

Atto n. GEO 258 ADW del 24/04/2025

Oggetto: Fornitura di un sistema di controllo per sorgenti sismiche impulsive Radio Trigger System RTM3 e relativi accessori. Importo complessivo USD 6.645,00, stimati € 5.868,07 (al cambio del 15/04/2025, 0,88 €/1USD), IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.), (TAX ID - EIN No.:264241076). CIG n. B69ED0E537.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

Premesso che il geom. Alfio Barbagallo, ha richiesto (Allegato n. 1) l'acquisto di un sistema di controllo per sorgenti sismiche impulsive Radio Trigger System RTM3 e relativi accessori (RDF GEO n. 11/2025);

acclarato che è stata avviata la preliminare indagine di mercato finalizzata al reperimento di un operatore economico, idoneo alla resa della fornitura, individuando nella società International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.), l'operatore in grado di fornire quanto richiesto in tempi adeguati e ad un prezzo congruo;

stabilito quindi di procedere con la società sopraindicata, International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.);

considerato l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (di seguito "Codice"), laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 140.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

tenuto conto inoltre delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificate con la c.d. Legge di Stabilità 2019, laddove è possibile effettuare acquisti di beni e servizi di valore inferiore ad € 5.000,00 (IVA esclusa) al di fuori del MePA Consip;

visti gli articoli 17 e 53 del Codice;
gli articoli da 1 a 11 del Codice;
l'articolo 15 del Codice, l'Allegato I.2 del Codice e l'articolo 6 della L. 241/1990 e s.m.i.;
l'articolo 16 del Codice, relativo all'individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici,
il Patto d'integrità approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023;

- preso atto** che, secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del Codice, per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b) del Codice, con importo inferiore ad € 40.000,00, gli operatori economici possono attestare il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti con una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
- considerata** la dichiarazione di possesso dei requisiti di carattere generale ai sensi dell'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 (di seguito "Codice"), resa dalla International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.), al notaio Amy Draper della Contea di Kay, Oklahoma (U.S.A.), in data 01/04/2025, conservata agli atti della trattativa diretta;
- preso atto** comunque che per quanto previsto dall'art. 52, comma 2, del Codice, qualora in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione dell'eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- rilevato** che a seguito della procedura di gara n. G13774, svolta mediante il portale di negoziazione UnityFVG, la società International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.), ha inviato il preventivo n. 1513366 datato 15/04/2025 (Allegato n. 2), contenente la quotazione per la fornitura in oggetto, per un importo complessivo di USD 6.645,00, stimati € 5.868,07 (al cambio del 15/04/2025, 0,88 €/1USD), IVA esclusa;
- dato atto** che il sottoscritto ha ritenuto congruo tale importo;
- tenuto conto** della tipologia e dell'importo della fornitura in oggetto, e della valutazione del profilo aziendale dell'operatore economico in oggetto, elementi che congiuntamente ponderati consentono l'applicazione dell'art. 53, comma 4, del Codice, con conseguente esonero dalla prestazione della garanzia definitiva;
- preso atto** che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, la fornitura di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;
- dato atto** che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di cui trattasi;
- preso atto** che non ricorrono nel caso di specie motivi di incompatibilità o di conflitto di interesse, nei confronti dello scrivente, ai sensi della vigente normativa in materia di contrasto alla corruzione;
- ritenuto** di nominare la sig.ra Simona Cassaro, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
- visto** il vigente Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza dell'OGS;
- visto** il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27/03/2023;
- vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 112 ADW dd. 05/03/2025 avente ad oggetto: "Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni e dei Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche e ai Dirigenti Amministrativi.";
- richiamata** la deliberazione del CdA n. 12 ADW adottata nella seduta del 31.01.2025 avente ad oggetto: "Procedura di valutazione comparativa per l'individuazione del Direttore della Sezione di Geofisica: nomina del Direttore." con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, del dott. Fausto Ferraccioli con decorrenza 15.02.2025 e termine massimo 14.02.2029;
- pertanto** sulla base delle premesse di cui sopra,

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società International Seismic Co., di Ponca City (U.S.A.), (TAX ID - EIN No.:264241076), della fornitura di un sistema di controllo per sorgenti sismiche impulsive Radio Trigger System RTM3 e relativi accessori, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di USD 6.645,00, stimati € 5.868,07 (al cambio del 15/04/2025, 0,88 €/1USD), IVA esclusa;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico, inserendo la clausola di risoluzione dello stesso qualora, in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati;
3. per le ragioni sopra descritte e per quanto previsto dall'art. 53, comma 4, del Codice, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva;
4. di dare atto che per la spesa complessiva pari ad € 7.159,05, IVA compresa, sono state effettuate le seguenti registrazioni anticipate su U.O. GEO:
 - di € 2.256,02, quota fornitura, n. ID DG 32621, n. registrazione 107/2024 CODICE PROGETTO 102017_A.1_PROGETTO_DGPV_AOSTA 102017 A.1 PROGETTODGPV AOSTA, CUP n. B71J24000100002,
 - di € 1.504,02, quota fornitura, n. ID DG 32621, n. registrazione 107/2024, CODICE PROGETTO AUTOFINANZIATA-GENLIAD_comm.6204_art.480 AUTOFINANZIATA GENLIAD (c.6204_a.480_trsl),
 - di € 2.108,03, quota fornitura, n. ID DG 32621, n. registrazione 107/2024, CODICE PROGETTO AUTOFINANZIATA-GENLIAD_comm.6204_art.204_trsl AUTOFINANZIATA GENLIAD (c.6204_a.204_trsl),
 - di € 496,32, quota IVA importazione, n. ID DG 33223, n. registrazione 108/2024, CODICE PROGETTO 102017_A.1_PROGETTO_DGPV_AOSTA 102017 A.1 PROGETTODGPV AOSTA, CUP n. B71J24000100002,
 - di € 330,88, quota IVA importazione, n. ID DG 33223, n. registrazione 108/2024, Codice Progetto AUTOFINANZIATA-GENLIAD_comm.6204_art.480 AUTOFINANZIATA GENLIAD (c.6204_a.480_trsl),
 - di € 463,77, quota IVA importazione, n. ID DG 33223, n. registrazione 108/2024, CODICE PROGETTO AUTOFINANZIATA-GENLIAD_comm.6204_art.204_trsl AUTOFINANZIATA GENLIAD (c.6204_a.204_trsl);
5. di dare atto che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del Codice, il Responsabile Unico del Progetto in oggetto è il sottoscritto mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
6. di dare atto che il presente procedimento sarà oggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara e contratti.

IL DIRETTORE
Fausto Ferraccioli

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: FERRACCIOLI FAUSTO

CODICE FISCALE: FRRFST70A29D969K

DATA FIRMA: 24/04/2025 20:12:13

IMPRONTA: 4160A63CABC4A0E23244FB971181E61AB12D41B24095744F933650B02B97DDFA
B12D41B24095744F933650B02B97DDFAD5B188E58A1EB850E0F732F16871F4A3
D5B188E58A1EB850E0F732F16871F4A361BAFC7236FA7A045A0F45D2025C4ADB
61BAFC7236FA7A045A0F45D2025C4ADBDD014F2C762BACF9542708C492DE7D8F

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DEL GRUPPO RICHIEDENTE

GEO M/2025 10/02/25

STRUTTURA: GEOEXP PARTICOLAZIONE: SSMT DATA 05/02/25 RICHIESTA N. 006/2025									RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.		
N° PROG	INV.	CONS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP No Esaurito Prezzo	
1		X	ACQUISTO:RTM 3 DECODER SYSTEM quota Schleifer Includes: 1 RTM 3 Unit, RTM3 Power/Radio/GPS Cable, 10 Pin Ethernet Data Cable, Single Frequency GPS Unit, Hammer Switch w/5M Cable 1 RTM 3 UNIVERSAL ADAPTER CABLE 1 FEDERAL EXPRESS INTERNATIONAL SHIPPING	6204 art. 204	Pz	1	2850,00				
2		X	ACQUISTO:RTM 3 DECODER SYSTEM quota Forlin	102017	Giorgi	1	3000,00				
3		X	ACQUISTO:RTM 3 DECODER SYSTEM quota Affatato	6204 480		1	2000,00				

NOTE LA CONVERSIONE DA DOLLARO A EURO SI RIFERISCE ALLA DATA DEL 10/02/2025 per un totale ivato di 7850 euro.

IL RICHIEDENTE Alfio Barbagallo RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____
Andrea Schleiter
10.02.2025 11:28:19
GMT+01:00

RESP. COMMESSA _____

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE Si No

DITTE INTERPELLATE	
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____

TOTALE IVA COMPR. 7850,00

DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016

Art. 36, II comma, lettera a)
 Art. 36, II comma, lettera b)
 Altro _____

DITTA AFFIDATARIA _____

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 ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

IL DIRETTORE GENERALE IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.
 IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____

CAPITOLO/ART.	N° IMPEGNO	FIRMA	DATA
41802 / 0	_____	_____	_____

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE _____ DATA _____

IL DIRETTORE GENERALE
 IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.
 IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

DATA _____ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____

ORDINE EVASO

**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**OGGETTO: RTM3 Sistema di controllo per sorgenti sismiche impulsive**

L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS, sezione GEO, articolazioni SSMT e SAST, ha in dotazione diverse sorgenti sismiche terrestri di tipo vibroseis, modelli MiniVib e Prakla VVCA/E, e di tipo impulsivo, sistemi ISOTTA, Sistema elastico/PWD, martelli sismici, e i sismografi e registrazione dati sismici della DMT modello Summit xOne, e della GTI modello NuSeis. Ha inoltre in dotazione per le sole sorgenti vibroseis il sistema di interfaccia e controllo della Seismic Source Company costituito da un Encoder UE2 e da un Encoder/Decoder Force 3, entrambi gestiti dal software SorceLink.

Per poter gestire attraverso l'UE2 e il software SorceLink anche le sorgenti tipo ISOTTA, PWD, martelli sismici, e interfacciarle con i sismografi, ha la necessità di acquistare presso la stessa Seismic Source Company, il sistema denominato Radio Trigger System RTM3 e relativi accessori.

A tal fine è stata contattata la Seismic Source Company con sede in 2391 E. Coleman Rd, 74604 Ponca City-Oklahoma, che in data 29/01/2025 ha trasmesso l'offerta n° 030/2024 per un importo pari a \$ 6645 tasse escluse (Allegato 1).

Sgonico 05/02/2025

Il Responsabile art. SSMT
Alfio Barbagallo



**SEISMIC SOURCE CO
INTERNATIONAL SEISMIC CO**

2391 E. Coleman Road PH#580-762-8233
Ponca City, OK 74604 USA

sales@seismicsource.com

www.seismicsource.com

QUOTE

Date	Estimate #
4/15/2025	1513366

Name / Address
 Istituto Nazionale di Oceanografia
 Borgo Grotta Gigante n. 42/c
 34010 Sgonico (Trieste) - Italia

Terms	Ship Via	EXW
Net 30	TBD	Ponca City

Qty	Description	Unit Price	TOTAL
1	RTM 3 DECODER SYSTEM Includes: RTM 3 Unit RTM3 Power/Radio/GPS Cable 10 Pin Ethernet Data Cable Single Frequency GPS Unit Hammer Switch w/5M Cable	5,955.00	5,955.00
1	RTM 3 UNIVERSAL ADAPTER CABLE	490.00	490.00
1	FEDERAL EXPRESS INTERNATIONAL SHIPPING	200.00	200.00
<p>The prices quoted herein will remain valid for thirty (30) days from this date. Any shipping costs and/or insurance costs are for the account of the buyer.</p>			

THANK YOU FOR THE OPPORTUNITY!

Total USD	\$6,645.00
------------------	------------