

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2022

Atto n. GEO 858 ADW del 19/10/2022

Oggetto: Servizio di esecuzione di un'analisi U/Th, su frammenti di coralli provenienti da carote recuperate nel Golfo di Trieste, nell'ambito del progetto CARG. Importo complessivo del servizio € 1.300,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società ISOBAR SCIENCES LIMITED, di Dublino (IE), VAT N. IE3668002KH. CIG n. Z8B38267B4, CUP n. F29C20000260002.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

Richiamata la deliberazione CdA n. 86 dd. 08/10/2020 "Procedura comparativa per l'individuazione dei Direttori delle Sezioni e/o Centri di Ricerca Scientifica e/o tecnologica: Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO: nomina del candidato vincitore" con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO, del dr. Fausto Ferraccioli, con decorrenza 01/11/2020 e termine al 31/10/2024;

vista la determinazione della Direttrice Generale n. 199 ADW del 12/05/2022 avente ad oggetto: "Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni di ricerca/Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche di servizio e ai Dirigenti Amministrativi dell'OGS";

esaminata la richiesta di fornitura GEO n. 172/2022, completa di breve relazione, predisposta dal dott. Mauro Caffau, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesta di esecuzione di un'analisi U/Th, su frammenti di coralli provenienti da carote recuperate nel Golfo di Trieste, nell'ambito del progetto CARG;

considerato che Isobar Science, è un laboratorio di analisi che fornisce datazioni assolutamente affidabili ed è in grado di ottenere datazioni con minime quantità (milligrammi) di materiale, in particolare può analizzare solamente 20-30mg di materiale, al contrario di altri laboratori che ne richiedono almeno 20g., questa possibilità è fondamentale in quanto questo tipo di analisi richiede che venga eseguita su un unico pezzo/frammento di residuo organico;

tenuto conto inoltre che, i campioni che provengono dalle carote del Golfo di Trieste sono costituiti da frammenti di rami di corallo (*Cladocora caespitosa*) del peso di circa 1,5g cadauno;

ricevuto e ritenuto congruo, il preventivo n. 0017893 datato 03/10/2022 (Allegato n. 2), inviato dalla società Isobar Science Limited, di Dublino (IE), contenente il corrispettivo per il servizio richiesto, al costo complessivo di € 1.300,00, IVA esclusa;

- preso atto** che la spesa massima stimata per il servizio risulta inferiore alla soglia di € 5.000,00;
- tenuto conto** inoltre, delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificata 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;
- considerato** l'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificato dalla L. n. 108/2021, laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 139.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- viste** le linee guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- preso atto** che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, il servizio 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;
- ritenuto** pertanto di procedere all'affidamento del servizio per quanto in oggetto alla società Isobar Science Limited, di Dublino (IE);
- preso atto** che per quanto previsto dall'art. 4.2.2 delle Linee Guida ANAC n. 4 ci si avvarrà della facoltà di affidare il servizio nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate e che, conseguentemente, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo, OGS risolverà il contratto, provvederà al pagamento all'Impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta ed applicherà inoltre una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
- considerato** che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
- considerato** che la spesa pari a complessivi € 1.300,00, IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 41502, art. 789, commessa 7549 (CARG), del Bilancio di previsione 2022 di pertinenza della Sezione GEO;
- richiamato** altresì l'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e considerato che lo scrivente svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
- 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;
- accertato** che, in conformità a quanto disposto dall'AVCP con determina n. 3/2008, il servizio di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI;
- visto** il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
- tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

1. di procedere per i motivi esposti in premessa all'affidamento diretto del servizio di esecuzione di un'analisi U/Th, su frammenti di coralli provenienti da carote recuperate nel Golfo di Trieste, nell'ambito del progetto CARG; alla società ISOBAR SCIENCES LIMITED, di Dublino (IE), VAT N. IE3668002KH, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020

così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i, CIG n. Z8B38267B4, CUP n. F29C20000260002, al prezzo complessivo di € 1.300,00, 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 nelle clausole di risoluzione il pagamento all'impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta e di applicazione di una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo;
3. per le ragioni sopra descritte, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
4. che la spesa complessiva, pari a € 1.586,00, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 41502, art. 789, commessa 7549 (CARG), del Bilancio di previsione 2022 di pertinenza della Sezione GEO;
5. che il Responsabile del Procedimento 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 soggetto ad avviso di post informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 1.586,00 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2022	2022	41502	789	Z8B38267B4	41502	1.586,00	ISOBAR SCIENCE LIMITED cod.fisc. / p.i.

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: 19/10/2022 09:29:34

IMPRONTA: 3C011A7161C3F06C3F8EC54BB89CE8AC01210B5D5711BF30F9B1CCEDDE103CE2
01210B5D5711BF30F9B1CCEDDE103CE22ECD0877DFEE94E46940E217CBAF6B0A
2ECD0877DFEE94E46940E217CBAF6B0A57CC3CB50A1864C0892F764EA14513A9
57CC3CB50A1864C0892F764EA14513A9BE28BD758C34224B987E3C1F9CD43DB4

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' GRUPPO RICHIEDENTE

STRUTTURA **GEO** ARTICOLAZIONE **GEOMAR** DATA **6/ 10/ 2022** RICHIESTA N. **GEO 172/2022 28/2022**

RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.

N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA
1			Datazioni U/Th	7549 CARG		1	1300 euro	
			CUP F29C20000260002					

PREZZO	CONSIP	
	NO	Esaurito Prezzo

NOTE: I campioni saranno spedita a: **Isobar Science, 1ST Floor, 9Exchange Place, I.F.S.C. Dublin – DO1 X8H2 _ Ireland**

IL RICHIEDENTE **_M. Caffau_** RESP. STR./ARTICOLAZIONE **_S. Ceranicola**
 RESP. COMMESSA **M. Busetti** *Martina Busetti*

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE SI
 NO

DITTE INTERPELLATE

Isobar Science, 1ST Floor, 9Exchange Place, I.F.S.C. Dublin – DO1 X8H2 _ Ireland

TOTALE IVA COMPR. € 1.586,00

DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA
 Art. 6) , p.to 1), lett. i)
 Art. _ p.to ____, lett. ____
 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 AVVENUTO RIMBORSO _____

FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA
 IL DIRETTORE GENERALE IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.
 IL DIRIGENTE AMM.VO

CAPITOLO / ART. **N° IMPEGNO** **FIRMA** **DATA**
 41502/789 _____

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO
 NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____

DATA _____ **REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA** _____

ORDINE EVASO

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

Borgo Grotta Gigante, 6 ottobre 2022

Relazione tecnica di motivazione del servizio per OGS

Datazione Uranio/Torio

I campioni saranno esaminati nel laboratorio di analisi Isobar Science.

ST Floor

9 Exchange Place

I.F.S.C.

Dublin – Do1 X8H2

Ireland

Sono state richieste al laboratorio di analisi **Isobar Science** l'esecuzione di una analisi U/Th su frammenti di coralli provenienti da carote recuperate nel Golfo di Trieste nell'ambito del progetto CARG. **Isobar Science** è un laboratorio di analisi che fornisce datazioni assolutamente affidabili. Questo laboratorio è in grado di ottenere datazioni con minime quantità (milligrammi) di materiale. In particolare **Isobar Science** è in grado di analizzare solamente 20-30mg di materiale al contrario di altri laboratori che ne richiedono almeno 20g. Questa possibilità è fondamentale in quanto questo tipo di analisi richiede che venga fatta su un unico pezzo/frammento di residuo organico. I campioni che provengono dalle carote del Golfo di Trieste sono costituiti da frammenti di rami di corallo (*Cladocora caespitosa*) del peso di circa 1,5g cadauno.

Mauro Caffau

QUOTE



Isobar Science Limited

1ST Floor
9 Exchange Place
I.F.S.C.
Dublin - D01 X8H2
Ireland

Estimate Number 0017893

Issued to

Contact Name	Mauro Caffau	Created Date	10/3/2022
Bill To Name	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)	Expiration Date	1/31/2023
Bill To	Borgo Grotta Gigante 42/C 34010 Sgonico, Trieste (TS) Italy		

Product	Product Description	Quantity	Service Price	Total Price
U/Th - Standard Fee	Isobar Science / U/Th - Standard Fee	1.00	EUR 1,300	EUR 1,300
			Subtotal	EUR 1,300
			Total Price	EUR 1,300

Ex-VAT

Payment terms: NET 5 days

OUR BANK INFORMATION

- Bank Name: Bank of Ireland
- SWIFT/BIC: BOFIE2D
- IBAN: IE98 BOFI 9000 3387 7627 36
- Account Holder: Isobar Science Limited

IMPORTANT - Please state the invoice/quote number on your wire transfer. Also, please be sure to pay all associated bank fees for the transaction. Bank fees should not be deducted from the invoice amount.

Isobar Science Limited is a company registered in the Republic of Ireland with company number 660601, VAT registration number IE 3668002KH.

This service is exempt from VAT.

The terms and conditions of Isobar Science are applicable for the analyses mentioned in this estimate. All other terms and conditions are declined. <https://isobarscience.com/tc.pdf>