

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

Atto n. GEO 95 ADW del 14/03/2024

Oggetto: Servizio di analisi di laboratorio, per datazioni al 14C, di n. 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide, nell'ambito del progetto PNRA COLLAPSE. Importo complessivo € 3.420,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.. Affidamento diretto all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar- und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE), P.IVA/VAT Number DE114707273, CIG n. B0CC3F6029 – CUP n. F85F21003540001.

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. 76 ADW dd. 09/02/2024 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. 220/20023, con breve nota a margine, predisposta dalla dott.ssa Laura De Santis, della Sezione GEO (Allegato n. 1), per il servizio datazione di n. 20 campioni tramite analisi al carbonio 14 presso il MICADAS laboratory Marine Geochemistry dell'Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania;

considerato che un primo set di campioni nel 2023, il prezzo delle analisi è leggermente aumentato, ma comunque molto inferiore a quello di altri laboratori simili perché si è instaurata una collaborazione scientifica con i ricercatori dell'AWI, tra cui coloro che gestiscono il laboratorio MICADAS;

ricevuta e ritenuta congrua, la quotazione n. 010-20240219 di data 19/01/2024, inviata dall'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar-und Meeresforschung (AWI), di Bremerhaven (DE), contenente il corrispettivo per il servizio richiesto, al costo complessivo di € 3.420,00, IVA esclusa (Allegato n. 2);

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, 53, e 117 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;
ritenuto	applicabile, nella fattispecie, quanto previsto dall'art. 49, comma 6, del Codice, laddove si consente di derogare al principio di rotazione per affidamenti diretti di importo inferiore ad € 5.000,00, IVA esclusa;
verificato	infine che risultano applicabili le disposizioni di cui all'art. 10, comma 3, del D.Lgs 25/11/2016, n. 218 (Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della L. 7/8/2015, n. 124), in quanto il servizio in oggetto è funzionalmente collegata e destinata ad attività di ricerca, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
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;
considerato	che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
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;
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 Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
visto	il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27/03/2023;
pertanto	sulla base delle premesse di cui sopra

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar - und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE), P.IVA/VAT Number DE114707273, del servizio di analisi di laboratorio, per datazioni al 14C, di n. 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide, nell'ambito del progetto PNRA Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS - Atto n. GEO 95 ADW del 14/03/2024

COLLAPSE, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 3.420,00 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 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. che la spesa pari a complessivi € 4.172,40, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, risulta già impegnata sul capitolo 41502, art. 795, commessa 7427 (Collaps) CUP F85F21003540001, impegno 5716/2023, del bilancio relativo all'esercizio finanziario 2023,
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 Gare e appalti.

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: 14/03/2024 12:56:31

IMPRONTA: 91451D5E76871A97BC037671BE76A99437C3C39D74A71D253148486DD4FE554F
37C3C39D74A71D253148486DD4FE554F517E517500162B696D21D9482160EB2F
517E517500162B696D21D9482160EB2FF0BCB280CE4CB68D986E9099C7E6CA81
F0BCB280CE4CB68D986E9099C7E6CA8180778B45CCBE0C8CD09DAD384A289E4B

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' UPA DELLA DFP O DAL GS DEL DIPARTIMENTO

STRUTTURA ___ GEO ___ ARTICOLAZIONE ___ GEOMAR ___ DATA _____ RICHIESTA N . 220/2023							RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.									
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP <small>NO Esaurito Prezzo</small>						
1			Analisi di laboratorio per datazioni radio carbon ¹⁴ C CUP F85F21003540001	7427	pezzi	20	171,00 €									
NOTE _ vedi giustificante allegata e preventivo					DITTE INTERPELLATE			TOTALE IVA COMPR. € 4.172,40								
IL RICHIEDENTE RESP. RESP. COMMESSA ___ VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE x Sì <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> NO</div>					1 MICADAS laboratory Marine Geochemistry dell' Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania 2_ 3_ 4_ 5_			DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA Art. 6, p.to ___, lett. ___ Art. _ p.to ___, lett. ___ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA _____								
RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV. <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 ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA											
FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____					_____											
CAPITOLO / ART. _41502/795_			N° IMPEGNO 5716/2023_		FIRMA 		DATA 29/12/2023					AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO				
NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE										DATA _____						
DATA _____				REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____				ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO _____						



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.inogs.it

Borgo Grotta Gigante, 21 febbraio 2024

Con riferimento alla richiesta di fornitura
RdF_GEOMAR_2024_5_DE_SANTIS

La richiesta di fornitura riguarda la datazione tramite analisi del Carbonio ^{14}C presso il *MICADAS laboratory Marine Geochemistry* dell'Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania, di 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide dal progetto PNRA COLLAPSE.

Si allega il preventivo (Quotation Number 010-20240219) ricevuto il 21 febbraio 2024 e valevole per 30 giorni.

Sono già state fatte analisi simili all'AWI su un primo set di campioni nel 2023. Il prezzo delle analisi è leggermente aumentato, ma comunque molto inferiore a quello di altri laboratori simili perché si è instaurata una collaborazione scientifica con i ricercatori dell'AWI, tra cui coloro che gestiscono il laboratorio MICADAS.

Chiedo che l'affidamento di questo incarico venga autorizzato e assegnato con cortese urgenza visti i lunghi tempi di attesa previsti per le analisi e al fine di integrare il dato sull'età con le altre informazioni dei sedimenti, prima della chiusura del progetto. **Si fa notare che ogni spesa del progetto PNRA Collapse deve essere fatta entro settembre 2024 per poterla inserire nella rendicontazione di fine progetto.**

Cordiali Saluti
Laura De Santis

PI progetto PNRA COLLAPS

Alfred Wegener Institute, PO Box 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany

National Institute of Oceanography and Applied
Geophysics – OGS
Laura De Santis
Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico Trieste

Italy

Bremerhaven, 19.02.2024

Ilka Hempel
Purchasing Department
Phone: +49/471-4831-1132
Fax: +49/471-4831-1580
E-Mail: Ilka.hempel@awi.de

Quotation Number 010-20240219
Project: 14C-Analyses

Dear Laura de Santis,

In response to your request from 23.01.2024, we are pleased to submit the following offer for “MICADAS 14C analyses”.

1. Scientific project description

14C analyses on gas or graphite samples by accelerator mass spectrometry. Results will be expressed as F14C and “conventional radiocarbon ages” with associated analytical uncertainties.

2. Project timeframe

The project is expected to commence in week 12 of 2024 and should have an initial duration of 2 week. The project is considered completed when analytical results are communicated.

3. Project Conditions

The client is obliged to accomplish all tasks necessary for the sound fulfilment of the research agreement free of charge. This concerns in particular all available documents and information regarding sampling, sample handling and storage and a declaration that samples do not contain elevated 14C levels (14C labels).

4. Calculation

20x ¹⁴ C analyses	171,00 €/ea	3.420,00 €
TOTAL		<u>3.420,00 €</u>

The offered price is net, excluding value added tax (VAT)

Alfred Wegener Institute
Helmholtz Centre for
Polar and Marine Research
BREMERHAVEN

Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven
Germany
Phone +49 471 4831-0
Fax +49 471 4831-1149
www.awi.de

Public law institution

Head Office:
Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven
Germany
Phone +49 471 4831-0
Fax +49 471 4831-1149
www.awi.de

Board of Governors:
MinDir Stefan Müller

Board of Directors:
Prof. Dr. Antje Boetius
(Director)
Dr. Karsten Wurr
(Administrative Director)

Prof. Dr. Thomas Jung
(Vice Director)
Dr. Uwe Nixdorf
(Vice Director)
Prof. Dr. Karen H. Wiltshire
(Vice Director)

Bank account:
Commerzbank AG,
Bremerhaven
BIC/Swift COBADEFFXXX
IBAN DE12292400240349192500
Tax-Id-No. DE 114707273

5. Maintenance of price

The AWI is bound to the offered price for 30 days. Orders placed after this date may be subject to recalculation by the AWI.

6. Change Management

The project duration was at the time of preparation of the offer and according to actual resource planning. A final estimation of the project duration can therefore only be made after positive contract assignment. Any contractual changes or future adjustments including but not limited to those changes which cannot be influenced by AWI and which result in a significant increase in the estimated costs, will be concluded in additional offers and invoiced respectively.

The contractor will inform the principal immediately in case of any project changes to determine collaborative solutions.

7. Terms of Payment

Payment shall be made within 14 days of receipt of the demand for payment, to the following account.

IBAN: **DE1229 2400 2403 4919 2500**
BIC: **COBADEFFXXX**
Bank: **Commerzbank AG, Bremerhaven**

8. Invoicing.

The above detailed total is due after receipt of the analytical results via email.

9. Place of Performance

The place of performance and for payment purposes is Bremerhaven.

10. Scientific Success

The AWI will perform the professional service described in the above statement of work with diligence. While the utmost scientific care will be exercised, a guarantee for success and the results of the order is specifically excluded.

11. General Terms and Conditions

AWI's general conditions for delivery and services apply to this order. These may be viewed at: <https://www.awi.de/ueberuns/organisation/einkauf.html>

12. Work Results

All services will be executed in close consultation with Prof. Gesine Mollenhauer or Dr. Torben Gentz at AWI. When results are published in scientific publications, the authors are requested to report that analyses have been carried out at AWI MICADAS.

13. Contact person

Should you require any additional information, please contact us as below:

Name Prof. Dr. Gesine Mollenhauer/Dr. Torben Gentz
Mail micadas@awi.de
Phone +49 471 4831 2456/2029

We thank you for the opportunity to submit this offer and look forward to satisfying your scientific requirements.



Ilka Hempel
(Purchasing Department)



G. Mollenhauer/T. Gentz
(Head of MICADAS laboratory
Marine Geochemistry)