

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

Atto n. GEO 779 ADW del 15/12/2024

Oggetto: Fornitura di reattori in plexiglass, per attività di ricerca e divulgazione scientifica sulla CO2. Importo complessivo € 320,00 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 Plexì S.r.l.s., con sede a San Filippo del Mela (ME), (P.IVA /CF: 03655660839). CIG n. B4ABA93E3F, CUP n. F56C22000180001.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

- Richiamata** la deliberazione del CdA n. 99 ADW adottata nella seduta del 30.10.2024 avente ad oggetto: *"Incarichi dei Direttori delle Sezioni di Oceanografia e di Geofisica e del Centro Gestione Infrastrutture Navali: proroga dell'incarico."*;
- vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 715 ADW dd. 04/11/2024 avente ad oggetto: *"Direzione delle Sezioni di Oceanografia e di Geofisica e del Centro Gestione Infrastrutture Navali: prosecuzione dell'incarico degli attuali direttori in regime di prorogatio e conseguente proroga del collocamento in aspettativa senza assegni."*;
- 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. 121/2024, completa di relazione giustificativa, predisposte rispettivamente dai dott.ri Valentina Volpi e Giuseppe Sabatino, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesto l'acquisto di reattori in plexiglass, da impiegare come apparecchiature specializzate per attività di ricerca e divulgazione scientifica sulla CO2;
- acclarato** che è stata avviata la preliminare indagine di mercato finalizzata al reperimento di un operatore economico, in grado di realizzare apparati su misura secondo specifiche tecniche precise, essere in possesso sia della competenza artigianale specifica nella lavorazione del plexiglass, che di esperienza pregressa nella realizzazione di apparecchiature scientifiche, ed essere situata nell'area di Milazzo (ME), individuando nella società Plexì S.r.l.s., con sede a San Filippo del Mela (ME), la società a cui rivolgersi per la fornitura richiesta;

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ricevuto | pertanto, dalla società Plexì S.r.l.s., con sede a San Filippo del Mela (ME), il preventivo n. 13 datato 30/10/2024, contenente il corrispettivo, ritenuto congruo, pari ad € 320,00, IVA esclusa, per la fornitura delle apparecchiature richieste (<u>Allegato n. 2</u>); |
| 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), 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; |
| 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 fornitura 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); |
| 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; |
| verificato | a tal fine che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite alla società Plexì S.r.l.s., con sede a San Filippo del Mela (ME), che è iscritta alla CCIAA per forniture analoghe a quelle oggetto dell'affidamento, e che il DURC risulta regolare; |
| 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, 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;
- pertanto** sulla base delle premesse di cui sopra,

D E T E R M I N A

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società Plexi S.r.l.s., con sede a San Filippo del Mela (ME), (P.IVA /CF: 03655660839), della fornitura di reattori in plexiglass, per attività di ricerca e divulgazione scientifica sulla CO2, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 320,00 IVA esdusa;
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 € 390,40 IVA compresa, è stata effettuata la registrazione anticipata su U.O. GEO n. ID DG 27720/2024, n. registrazione 87/2024, CODICE PROGETTO ECCSEL_comm.3000_art.603_geo_n23 ECCSEL(c.3000_a.603_n23), CUP n. F56C22000180001;
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: 15/12/2024 18:25:34

IMPRONTA: 54C04761C749A3E255CD18EEAFD5EE3F032FE1E4EF0B656AD25584EE7C590F72
032FE1E4EF0B656AD25584EE7C590F72C2166527433B581ABF4A3EA8F5B54E94
C2166527433B581ABF4A3EA8F5B54E9406C30981D16895E7E90E6531A04B0F7D
06C30981D16895E7E90E6531A04B0F7D1418B826E2E290990C87378AF6FC675A

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

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

| STRUTTURA GEO ARTICOLAZIONE <u>Geofisica</u> DATA <u>02/12/2024</u> RICHIESTA N. <u>121/2024</u> GEO _____ | | | | | | | 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> | |
| | | | Reattore realizzato con cilindro in plexigass | 3000 | | 2 | 80,00 | 22 | | | |
| | | | Reattore realizzato con cilindro senza coperchio | 3000 | | 1 | 55,00 | 22 | | | |
| | | | Reattore realizzato con cilindro in plexigass (att. Divulgativa) | 3000 | | 1 | 105 | 22 | | | |
| NOTE _____ _____ _____ _____ IL RICHIEDENTE <u>Valentini</u> RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____ RESP. COMMESSA <u>Valentini</u> VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO | | | | | | | DITTE INTERPELLATE | | TOTALE IVA COMPR. 390,40 | | |
| | | | | | | | 1 <u>Plexi S.r.l.s.</u> 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"/> 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 <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO | | | | |
| FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____ | | | | | | | _____ | | | | |
| CAPITOLO / ART. <u>41802 /603</u> | | | | N° IMPEGNO _____ | | | FIRMA _____ | | DATA _____ | | |
| DATA _____ | | | | | | | AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO | | | | |
| | | | | | | | NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____ | | | | |
| REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____ | | | | ORDINE EVASO <input type="checkbox"/> | | | | | | | |



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

Oggetto: Richiesta di acquisto di apparecchiature specializzate per attività di ricerca e divulgazione scientifica sulla CO₂

La presente relazione motiva l'acquisto di tre apparati specialistici dalla ditta Plexì, leader nella lavorazione artigianale del plexiglass nell'area di Milazzo, necessari per le seguenti attività:

1. Reattore ermetico per mineralizzazione CO₂ Questo apparato è essenziale per condurre esperimenti di mineralizzazione della CO₂, processo che permette di convertire l'anidride carbonica in minerali carbonatici stabili. La costruzione in plexiglass permetterà l'osservazione diretta del processo di mineralizzazione, garantendo al contempo la necessaria resistenza chimica e meccanica. La tenuta ermetica è fondamentale per assicurare misurazioni precise e prevenire dispersioni di gas.
2. Reattore per ingegnerizzazione sensori CO₂ Il secondo reattore servirà per lo sviluppo e la calibrazione di sensori per la misurazione della CO₂. La trasparenza del plexiglass consentirà il monitoraggio visivo durante le fasi di test, mentre la tenuta ermetica garantirà misurazioni accurate in condizioni controllate. Questo apparato è cruciale per la validazione dei sensori prima del loro impiego sul campo.
3. Apparato dimostrativo per degassamento vulcanico Questo dispositivo didattico-divulgativo permetterà di simulare e visualizzare il processo di degassamento vulcanico, fenomeno rilevante nel nostro territorio. La trasparenza e la lavorabilità del plexiglass consentiranno di creare un modello efficace per dimostrazioni pubbliche e attività educative, contribuendo alla comprensione dei fenomeni vulcanici locali.

La scelta della ditta Plexì è motivata da:

- Competenza artigianale specifica nella lavorazione del plexiglass
- Capacità di realizzare apparati su misura secondo specifiche tecniche precise
- Presenza locale che garantisce assistenza diretta e tempestiva
- Esperienza pregressa nella realizzazione di apparecchiature scientifiche

Questi acquisti permetteranno di potenziare significativamente le nostre capacità di ricerca e divulgazione scientifica nell'ambito dello studio della CO₂ e dei fenomeni vulcanici.

Milazzo 26/11/2024



Plexi S.r.l.s.

Via Nazionale Archi, 224/226 - 98044 San Filippo del Mela (ME) - Italy
Tel. 0907384716 Fax 0907384716
e-mail: info@plexisrls.it Pec: plexi@pec.it Internet: www.plexisrls.it
C.F./P.Iva 03655660839 Reg. imprese messina

Preventivo nr. **13** del **30/10/2024**

Destinatario

Ogs (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale)
Località Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico (TS)
C.F./P.Iva 00055590327

Destinazione

Ogs (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale)
Località Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico (TS)

| Codice | Descrizione | Quantità | Prezzo | Sconto | Importo | Iva |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----------|-----|
| | Reattore realizzato con cilindro in plexiglass spess. mm.3 di diametro cm. 20x20h chiuso nella parte bassa e con tappo a sigillatura ermetica | 2pz | € 80,00 | | € 160,00 | 22 |
| | Reattore realizzato con cilindro in plexiglass spess. mm.3 di diametro cm. 20x20h chiuso nella parte bassa | 1pz | € 55,00 | | € 55,00 | 22 |
| | Reattore realizzato con cilindro in plexiglass spess. mm.3 di diametro cm. 20x20h chiuso nella parte bassa e tappo a sigillatura con tubo in plexiglass innestato di diametro cm. 3x60h | 1 | € 105,00 | | € 105,00 | 22 |

Pagamento:

Acconto:

Tot. imponibile € 320,00
Tot. Iva € 70,40

Tot. documento € 390,40