

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE  
STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2023

**Atto n. GEO 275 ADW del 04/05/2023**

---

**Oggetto:** Fornitura di uno spettrometro Agilent Cary 630 FTIR, configurato per analisi di liquidi e solidi con Desktop PC, da impiegare nell'ambito delle attività scientifiche afferenti all'ECCSEL NatLab Italy. Importo complessivo € 23.397,00, 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 SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), (CF/P.IVA 12844250154), CIG n. Z4A3AD6E6B, CUP n. F88F15000130001.

**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 45/2023, completa di breve relazione, predisposta dalla dottoressa Valentina Volpi, della Sezione GEO (Allegato n. 1), relativa all'acquisto di uno spettrometro Agilent Cary 630 FTIR configurato per analisi di liquidi e solidi che sarà inserito nell'ampliamento della strumentazione dei laboratori di Milazzo e NatLab-Italy di Panarea;
- considerato** che lo strumento individuato, è dotato di un sistema di spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier, che permette di ottenere rapidamente informazioni qualitative e quantitative su diversi campioni in esame, necessitando di volumi ridotti che richiedono una minima o nessuna preparazione del campione;
- tenuto conto** che, lo strumento è fornito con diversi accessori di campionamento per misurare rapidamente tutti i tipi di campione (solidi, semisolidi, liquidi, gas e polveri), inseriti e rimossi in pochi secondi anche dall'operatore meno esperto, e che il software in dotazione allo strumento consente all'operatore di essere supportato dall'introduzione del campione fino all'analisi avanzata dello stesso;

<b>effettuata</b>	una preliminare indagine di mercato informale e ricevute tre diverse quotazioni, conservate agli atti, emessi dalle società SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), Agilent Technologies Italia S.p.a. di Cernusco sul Naviglio (MI) Analitica s.a.s. di Gioia del Colle (BA);
<b>tenuto conto</b>	che in base all'indagine di cui sopra si è ritenuto di rivolgersi alla società SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), avendo formulato la quotazione più conveniente;
<b>accertato</b>	che l'operatore economico SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI) ha inserito a catalogo sul MePA, la scheda prodotto per la fornitura, incluse le attività di installazione e collaudo secondo le specifiche fornite dal produttore dello strumento, e un corso di familiarizzazione all'uso della strumentazione oggetto della fornitura, contestuale alle attività di collaudo, al prezzo complessivo, pari ad € 23.397,00, IVA esclusa;
<b>ritenuto</b>	di procedere all'affidamento all'operatore SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), per la fornitura di quanto già sopra esposto, tramite procedura di acquisto NR. 274557, ordinativo esecuzione immediata NR. 274557 su MEPA ( <u>Allegato n. 2</u> );
<b>visto</b>	il combinato disposto dagli artt. 40 e 52 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che impone alle Stazioni Appaltanti l'obbligo di utilizzo di mezzi telematici negli scambi di informazioni (comunicazioni e offerte di gara) relative alle procedure di affidamento;
<b>considerato</b>	l'art. 1, comma 2, lettera a), della L. n. 120/2020, successivamente modificata dalla L. n. 108/2021e s.m.i., 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;
<b>viste</b>	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;
<b>verificato</b>	che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni a carico dell'operatore economico in oggetto, che nella visura camerale CCIAA di Milano Monza Brianza Lodi, non risulta iscritta alcuna procedura concorsuale in corso o pregressa, e che il DURC è regolare;
<b>preso atto</b>	che per quanto previsto dall'art. 4.2.3 delle Linee Guida ANAC n. 4, ci si avvarrà della facoltà di affidare la fornitura 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;
<b>preso atto</b>	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;
<b>dato atto</b>	che sono state avviate le procedure di verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
<b>ritenuto</b>	di non richiedere la costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., considerato l'importo dell'affidamento, la solidità finanziaria dell'affidatario, e non ravvisando significativi margini di rischio di inadempimento contrattuale;
<b>considerato</b>	che la spesa pari a complessivi € 23.397,00 IVA esclusa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 62709, art. 603, commessa 3000 (ECCSEL), del Bilancio di previsione 2023, 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 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;
- visti** gli articoli 32, commi 6 e 7, e 33, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 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 della fornitura di uno spettrometro Agilent Cary 630 FTIR, configurato per analisi di liquidi e solidi con Desktop PC, da impiegare nell'ambito delle attività scientifiche afferenti al ECCSEL NatLab Italy, alla società SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), (CF/P.IVA 12844250154), 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. Z4A3AD6E6B, CUP n. F88F15000130001, al prezzo complessivo di € 23.397,00, IVA esclusa;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ed ulteriori 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 pari a complessivi € 28.544,34 IVA compresa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 62709, art. 603, commessa 3000 (ECCSEL), del Bilancio di previsione 2023, 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 sito istituzionale del committente nella Sezione Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 28.544,34 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2023	2023	62709	603	Z4A3AD6E6B	62709	28.544,34	SRA INSTRUMENTS SPA cod.fisc. 12844250154/ p.i. IT 12844250154

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: 04/05/2023 13:15:25

IMPRONTA: 66C3737BB8C70CB8EC472087F42F00B431491EE1DD31CDAD2D8165480EB45118  
31491EE1DD31CDAD2D8165480EB45118B8A91B2EDE2515D7918CEAFA60B1623B  
B8A91B2EDE2515D7918CEAFA60B1623BE292C203C8F08577A628DC7E727906D7  
E292C203C8F08577A628DC7E727906D7F225D13B1FB4AE17F0BCF20AFB760D9F

## MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

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

STRUTTURA _GEO_ ARTICOLAZIONE _GEOFISICA_ DATA _12/04/2023_ RICHIESTA N. _GEO 45/2023_							<b>RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.</b>				
<b>N° PROG.</b>	<b>INV.</b>	<b>CO NS.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COMMESSA</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>	<b>AL. IVA</b>	<b>PREZZO</b>	<b>CONSIP</b> <small>NO Esaurito Prezzo</small>	
			Spettrometro FTIR	3000			23.397,00				
			CUP F88F15000130001								
NOTE ____ Sono state richieste tre offerte (in allegato) e qui viene riportata l'offerta più conveniente. _____							<b>DITTE INTERPELLATE</b>		<b>TOTALE IVA COMPR.</b> € 28.544,00		
IL RICHIEDENTE <b>Valentina Volpi</b> RESP. STR./ARTICOLAZIONE <b>Fausto Ferraccioli</b>							1 _____		<b>DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA</b> Art. 6, p.to ____, lett. ____ Art. _ p.to ____, lett. ____ Altro _____ <b>DITTA AFFIDATARIA</b> _____		
RESP. COMMESSA <b>Valentina Volpi</b>							2 _____				
VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input type="checkbox"/> SI							3 _____				
<input type="checkbox"/> NO							4 _____				
							5 _____				
<b>RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b>							<b>FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b>				
<input type="checkbox"/> spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali <input type="checkbox"/> minute spese d'ufficio							<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.				
<input type="checkbox"/> spese di vettura <input type="checkbox"/> spese postali <input type="checkbox"/> spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili							<input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO				
FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____							_____				
<b>CAPITOLO / ART.</b>	<b>N° IMPEGNO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>	<b>AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO</b>							
_62709/603	_____	_____	_____	NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____							
<b>DATA</b>	<b>REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA</b>			<b>ORDINE EVASO</b> <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						

### **Scheda tecnica per FTIR**

Lo spettrometro richiesto rientra nell'ampliamento della strumentazione del laboratorio di Milazzo/Panarea.


Lo FTIR è un sistema di spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier, che permette di ottenere rapidamente informazioni qualitative e quantitative su diversi campioni in esame, necessitando di volumi ridotti che richiedono una minima o nessuna preparazione del campione.

Le librerie spettrali, di cui è dotato lo strumento, permettono la misurazione delle quattro più importanti classi di biomolecole (lipidi, proteine, carboidrati e acidi nucleici), l'identificazione di solventi, tensioattivi e polimeri plastici (utili per l'identificazione delle microplastiche).

Lo strumento è dotato di diversi accessori di campionamento per misurare rapidamente tutti i tipi di campione (solidi, semisolidi, liquidi, gas e polveri), inseriti e rimossi in pochi secondi anche dall'operatore meno esperto.

Il software in dotazione dello strumento consente all'operatore di essere supportato dall'introduzione del campione fino all'analisi avanzata dello stesso.

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura 274557  
 Codice ident. Gara (CIG) Z4A3AD6E6B  
 Codice Unico di Progetto (CUP) F88F15000130001  
 Strumento di acquisto  MePa  
 Iniziativa/Bando Beni

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase 7251720 Data creazione 03/05/2023 14:42  
 Nome fase Ordine  
 Giorni per accettazione **4** 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio  
 Giorni per annullamento **-1** Non annullabile a partire dalla data di invio

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE - O.G.S.  
 Ufficio SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA  
 Codice fiscale 00055590327 Codice univoco ufficio IPA Q18JF5  
 Indirizzo sede BORGIO GROTTA GIGANTE 42C  
 Città 34010 - SGONICO(TS)  
 Recapito telefonico 0402140342  
 Email FFERRACCIOLI@INOGS.IT  
 Punto Ordinante FAUSTO FERRACCIOLI / CF: FRRFST70A29D969K

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale SRA INSTRUMENTS SPA  
 Forma societaria SPA  
 Partita Iva 12844250154  
 Indirizzo sede VIA ALLA CASTELLANA N. 3  
 Città 20063 - CERNUSCO SUL NAVIGLIO(MI)  
 Recapito telefonico 0292143258  
 Email INFO@SRAINSTRUMENTS.COM

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna Via dei Mille 28, MILAZZO(MESSINA)  
 Indirizzo di fatturazione BORGO GROTTA GIGANTE 42C, SGONICO(TRIESTE)  
 Modalità di pagamento Non presente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Indica in % la quota coperta dai fondi  
 PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR) 0  
 Se hai necessità di allegare un documento all'ordine utilizza questo spazio Non presente  
 Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto? No

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
SRA_363/22_23	Cary 630 FT-IR ottiche in ZnSe con Desktop PC	€ 23397,00/pezzo	1	22 %	€ 23397,00

<b>Totale ordine(IVA esclusa)</b>	€ 23397,00
<b>Totale sconti applicati</b>	Non presente
<b>Totale IVA</b>	€ 5147,34
<b>Totale ordine (IVA inclusa)</b>	<b>€ 28544,34</b>

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

**Codice articolo** SRA\_363/22\_23  
**Nome commerciale** Cary 630 FT-IR ottiche in ZnSe con Desktop PC  
**Centro di costo** 0

**Caratteristiche**

**Codice articolo produttore:** SRA\_363/22\_23 - **Nome commerciale:** Cary 630 FT-IR ottiche in ZnSe con Desktop PC -  
**Descrizione tecnica:** Attrezzature e sistemi per il monitoraggio - acqua - Portatile: NO - **Codice CPV:** 38344000-8-  
 Apparecchi per il controllo dell'inquinamento - **Prezzo:** 23397,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SRA\_363/22\_23 - **Immagine:** cary 630.jpg - **Marca:** Agilent - **Tempo di consegna:** 30 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 10 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 10 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Allegato:** cary 630 ftir zlse.pdf - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia di monitoraggio:** acqua - **Destinazione d'uso:** interno - **Paese di produzione:** 314: Cina - **Portatile:** NO - **Codice CPV:** 38344000-8: Apparecchi per il controllo dell'inquinamento

**Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto**

Con la sottoscrizione e l'invio del presente Ordine Diretto, la Stazione Appaltante accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al Bene/Servizio sopra indicato, determinando la conclusione del contratto, il quale deve intendersi composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili. Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.