

# **AVVISO**

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO DI ACQUISTO A UN DI GAS CROMATOGRAFO A IONIZZAZIONE DI FIAMMA (FID) NELL'AMBITO DEL PROGETTO PHENOLEXA CUP B95F21001110006

## PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/il servizio di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

L'eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante Trattativa Diretta del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Ciascun operatore economico dovrà pertanto essere registrato alla piattaforma Mepa

## **OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO**

L'oggetto della fornitura è un Gascromatografo con rivelatore a ionizzazione di fiamma per l'analisi quali/quantitativa di metaboliti come acidi grassi a corta catena (SCFA) markers di valutazione del potenziale effetto prebiotico dei polifenoli e fibre, ed altre molecole d'interesse biologico come gli acidi linoleici coniugati (CLA), etc. Lo strumento deve essere in grado di analizzare metaboliti anche in tracce, mediante un flusso GC rigorosamente inerte per ottenere una maggiore sensibilità, accuratezza e riproducibilità per cui è importante che il percorso del flusso che parta dall'iniettore e continui con colonne e detector sia completamente inerte per non compromettere i risultati adsorbendo gli analiti di interesse.

La strumentazione richiesta dovrà essere nuova e dotata di tutte le parti ed accessori d'uso indispensabili per il suo completo e corretto funzionamento. Non saranno prese in considerazione offerte relative ad apparecchi usati oppure utilizzati per scopi dimostrativi.

La fornitura deve comprendere:

- Manuale di pre-installazione, certificazioni di conformità e sicurezza
- Consegna al piano indicato
- Installazione, verifica delle specifiche tecniche e training al personale di almeno 1 giorno lavorativo

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:**

CARATTERISTICHE TECNICHE	REQUISITI MINIMI RICHIESTI
Iniettore capillare con controllo elettronico della pneumatica (EPC) per iniezione split/splitless e sistema di tenuta Turn Top. 0-100 psi.	Corpo completamente inerte,
	Temperatura operativa massima almeno 400°C,
	Pressione massima non inferiore a 100 psi con
	controllo elettronico di tutti i gas di servizio
	Modalità di lavoro programmabile a flusso e/o
	pressione costante
	Rapporto di splittaggio massimo almeno 10000:1
FID con EPC, per colonna capillare	Controllo elettronico della pneumatica e controllo
	digitale di tutti i gas dei rivelatori,
	Quantità minima rilevabile (per il tridecano): < 1,5
	pg C/s
	Frequenza di campionamento minima di 500Hz
	Range dinamico lineare di almeno 7 ordini di
	grandezza
Software di gestione dello strumento	Almeno 2 licenze, un anno di contratto di
	manutenzione del software e assistenza telefonica.
Computer Workstation	Processore Intel® Core i7-13700 (2.1 GHz up to 5.2
	GHz, 30 MB L3 cache, 16-core) - Chipset Intel W680
	– Scheda video – 16 GB DDR5 - 4800MHz nECC
	- Dual-Drives: 1st: 1 x 512 GB SSD and 1TB SATA
	7200 rpm
	- Monitor 24-inch IPS LED Backlit
	- Windows 10 Pro 64-bit Edition
Generatore d'Idrogeno	Portata massima 200mL/min,
	Pressione uscita 10 bar,
	Purezza99,99999%,
	Basato su cella elettrolitica con tecnologia PEM
	(Membrana Polimerica)
	Serbatoio interno per l'acqua di almeno 3 L

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è CNR-ISPA Via Amendola 122/O Bari.

# **REQUISITI**

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione
  nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle
  commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività
  pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato
  membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative
  e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della
  Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

#### **VALORE DELL'AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 29000 oltre IVA.

### MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno 26/02/2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispa@pec.cnr.it ed in copia all'indirizzo: angela.cardinali@ispa.cnr.it con oggetto: "Preventivo [GAS CROMATOGRAFO A IONIZZAZIONE DI FIAMMA] Progetto [PHENOLEXA] – pratica [1102] presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

### INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Saranno utilizzati i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### **OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO**

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 52 del D. Igs. 36/2023, negli affidamenti diretti di importo inferiore ai 40.000 euro, l'Operatore Economico deve attestare, con dichiarazione sostitutiva senza DGUE, la sussistenza dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti per l'affidamento.

#### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

#### **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste relative alla fornitura/al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:angela.cardinali@ispa.cnr.it">angela.cardinali@ispa.cnr.it</a>.

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

**Il Direttore f.f.** dott. Antonio Moretti