



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'ACQUISIZIONE, **MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO, DI BENI CONSUMABILI DA UTILIZZARE PER LE STRUMENTAZIONI HPLC E GC-MS**, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 - D.D. 1032 17/06/2022, CN00000022, PROGETTO AGRITECH (NATIONAL RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY IN AGRICULTURE)

CODICE PROGETTO: CN00000022CUP:B83C22002840001

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. SO, 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/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, 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 offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

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

OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura riguarda parti e materiale di consumo Agilent Scientific Instruments, specifica per le strumentazioni analitiche GC-MS e HPLC-DAD, Agilent, in dotazione presso il CNR-ISPAA di Lecce, al fine di garantire l'efficiente funzionamento delle stesse e assicurare l'ottimale raggiungimento degli obiettivi previsti nell'attività di ricerca dello spoke 9 del PNNR Agritech.

Elenco beni richiesti nel presente avviso sono di seguito riportati:

Segreteria

Unità Operative di Supporto



Q.tà	Descrizione ¹
1	VF-WAXms 30 m x 0,25 mm x 0,25 um
1	Setto Microseal Merlin per pressione elevata
1	Filtro di purificazione gas di trasporto
3	Filtro in vetro ingresso del solvente
1	Cartuccia valvola ingresso attiva 600bar
1	Poroshell 120, SB-C18, 4,6x150mm, 2,7um
18	Inseriti con punta, 250 µl, vetro, 100/conf.
1	Tappo vite blu 9 mm leg PTFE/S, 1000/conf.
1	Setto vial spazio di testa 18 mm PTFE/silicone 1000/conf.
2	Vial, spazio di testa, a vite, 20 mL, tras, 100/conf.
1	Liner, UI, splitless, single taper, GW, 5/pk
1	Liner, UI, universal, low pression drop, GW, 5/pk
2	Liner, Ultra Inert, straight 0.75mm ID

Descrizione dei beni con indicazione delle caratteristiche tecniche richieste

Le componenti della fornitura devono essere dotate delle seguenti caratteristiche:

- **VF-WAXms 30 m x 0,25 mm x 0,25 um**
Colonna capillare GC da 30m (L) x 0.25 mm (ID) e 0.25um (film) con le seguenti caratteristiche:
Fase stazionaria ad alta polarità di tipo polietilenglicole (WAX)
Basso spurgo e certificazione per Massa (MS)
Massima temperatura operativa in gradiente 260°C
- **Setto Microseal Merlin per pressione elevata**
Setto Merlin con pressione massima di 100 psi, compatibile con iniettore GC di tipo SSL Agilent
- **Filtro di purificazione gas di trasporto**
Cartuccia filtro gas di trasporto gas-cromatografico di tipo universale (per umidità, sostanze organiche ed ossigeno) dotato di indicatori per umidità ed ossigeno, compatibile con unità di connessione (basetta) di tipo Agilent PN CP7988 ed aventi le seguenti caratteristiche:
Capacità minima garantita: 100 mL di ossigeno ed 1 g di acqua
Concentrazione in uscita a un flusso di esercizio di 1-10 L/min: Ossigeno <50 ppb Umidità <0,1 ppm
Sostanze organiche <0,1 ppm
- **Filtro in vetro ingresso del solvente**
Filtro in vetro per tubi pescanti da 3.2 mm OD della fase mobile HPLC adatto a flussi analitici con diametro dei pori da 20 µm e compatibile
- **Cartuccia valvola ingresso attiva 600 bar**
Cartuccia valvola di ingresso attiva Agilent con contropressione di 600 bar compatibile con moduli pompa Agilent PN G1312B
- **Poroshell 120, SB-C18, 4,6x150 mm, 2,7um**
Colonna HPLC C18 da 150 mm (L) x 4.6 mm (ID) x 2.7 µm (diametro particelle) aventi le seguenti caratteristiche:
Particelle di silice di tipo CORE-SHELL (superficialmente porose) con spessore del strato poroso esterno di 0.5um e diametro della sfera centrale non porosa di 1.7 µm
Porosità della silice peri a 120 angstrom
Range operativo di pH: 1-8
Carico di Carbonio: 9%
Area Superficiale: 130 mq/g



Massima temperatura operativa: 90°C

- **Inserti con punta, 250 µl, vetro, 100/conf.**
Inserti riduttori conici per vials da 2mL con tappo a vite da 9 mm compatibili con autocampionatori HPLC Agilent in confezioni da 100pz
- **Tappo vite blu 9 mm leg PTFE/S, 1000/ conf.**
Tappi a vite da 9mm con setto in PTFE/SIL per vials da 2mL in confezioni da 1000pz
- **Setto vial spazio di testa 18mm PTFE/silicone 1000/ conf.**
Setti in PTFE/SIL da 18 mm di diametro compatibili con tappi a vite magnetici per vials da 10 mL e 20 mL per spazio di testa compatibili con campionatori GC di tipo X,Y,Z (PAL, CTC, etc.), in confezioni da 1000pz.
- **Vial, spazio di testa, a vite, 20 mL, tras, 100/ conf.**
Vials da 20 mL cn tappo a vite da 18 mm per spazio di testa compatibili con campionatori GC di tipo X,Y,Z (PAL, CTC, etc.), in confezioni da 1000 pz (tappo non incluso).
- **Liner, UI, splitless, single taper, GW, 5/pk**
Liner GC a singola conicità disattivato con lana di vetro disattivata per iniezioni splitless compatibile con iniettore Agilent di tipo SSL in confezioni da 5pz
- **Liner, UI, universal, low pressure drop, GW, 5/pk**
Liner GC a singola conicità Low Pressure Drop disattivato con lana di vetro disattivata per iniezioni split compatibile con iniettore Agilent di tipo SSL in confezioni da 5pz
- **Liner, Ultra Inert, straight 0.75 mm ID**
Liner GC disattivato con ID di 0.75 mm per iniezioni SPME compatibile con iniettore Agilent di tipo SSL in confezioni singole.

La società aggiudicatrice dovrà fornire insieme ai materiali richiesti le schede tecniche o il materiale illustrativo ufficiale o il link al sito del produttore da cui si evincano tutte le caratteristiche tecniche richieste.

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) sede di Lecce, sito in Lecce in via Prov.le Lecce- Monteroni.

REQUISITI di PARTECIPAZIONE

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

- 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;
- requisito di capacità economica e finanziaria un fatturato globale pari almeno al doppio del valore stimato dell'appalto, maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 4.100,00 oltre IVA.



MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati, potranno inviare il proprio preventivo indicando Codice Progetto, CUP, specificati nel presente avviso, e codice CPV, , relazione tecnica e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti come da allegato, entro e non oltre il giorno 27/05/2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispa@pec.cnr.it ed in copia all'indirizzo del RUP della sede ISPA di Lecce: vittorio.falco@cnr.it, con oggetto: "**Preventivo Fornitura di beni consumabili per strumentazioni HPLC GC-MS**", nell'ambito del Progetto PNRR, PROGETTO AGRITECH (NATIONAL RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY IN AGRICULTURE), corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta.

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.

In particolare utilizzando 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;
- 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 e pervenuti dopo la data di scadenza.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE {Servizio FVOE, ANAC};



SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott.ssa Miriana Durante, miriana.durante@ispa.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Responsabile CNR-ISPRA, sede di Lecce
dott. Angelo Santino

Segreteria

Unità Operative di Supporto

