

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO PER CROMOTRAGRAFIA LIQUIDA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 2“DALLA RICERCA ALL’IMPRESA”, INVESTIMENTO 1.4, “CENTRI NAZIONALI” PROGETTO “NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER – NBFC” Spoke n. 2 “SOLUTIONS TO REVERSE MARINE BIODIVERSITY LOSS AND MANAGE MARINE RESOURCES SUSTAINABLY” CUP B83C22002930006 – CPV 38433100-0 “Spettrometri di Massa”;

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino (IAS) s.s. di Capo Granitola 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. 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/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.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura è n. 1 “Spettrometro di Massa a Triplo Quadrupolo per Cromatografia Liquida”;

Requisiti

Lo strumento che si intende acquisire è uno Spettrometro di Massa a Triplo Quadrupolo come Upgrading Tecnologico per l’accoppiamento ad un sistema cromatografico già esistente, tipo LC ACCELA PUMP e ACCELA Autosampler della ditta Thermofisher Scientific, ed in sostituzione dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo tipo TSQ QUANTUM ACCESS della stessa ditta Thermofisher Scientific.

1. Strumentazione nuova di fabbrica, modulare e interamente controllata da un’unica piattaforma software e dotato di alta sensibilità (lo spettrometro deve garantire la rivelazione di un pg di reserpina iniettato in colonna in modalità SRM monitorando la transizione 609,3 a 195,1 con un rapporto signal/noise (S/N) \geq 500.000:1;
2. Lo strumento dovrà poter acquisire ad una velocità di almeno 600 MRM/sec;

3. Velocità di scansione di almeno 15.000 Da/sec;
1. I quadrupoli Q1 e Q3 dovranno avere una risoluzione $\leq 0,4$ da FWHM;
4. Lo strumento dovrà essere dotato di un'interfaccia tipo ad electrospray ionization (ESI);
5. Intervallo di massa analizzabile compreso almeno tra 10 a 3.000 Dalton;
6. La cella di collisione deve avere una curvatura di almeno 90° per minimizzare il rumore di fondo generato dalle masse non ionizzate;
7. Lo strumento dovrà essere dotato di polarity switching ≤ 5 msec e velocità di scansione ≥ 12.000 amu/sec;
8. Al fine di agevolare una più profonda pulizia dello strumento la separazione tra la zona a pressione ambiente e la zona ad alto vuoto dovrà essere tramite capillare di trasferimento e non con semplice orifizio. La rimozione del capillare dovrà poter avvenire senza la ventilazione dello strumento;
9. Il sistema deve essere corredato di software per la piena gestione di tutti i parametri strumentali e per la rielaborazione dei dati e compatibile con il Sistema cromatografico già esistente al fine di poter mantenere tutte le metodologie già sviluppate
10. installazione e collaudo della strumentazione acquisita ed accoppiata al sistema cromatografico esistente;
11. n. 1 giorni per training e per la modalità di manutenzione ordinaria dello strumento;
12. garanzia di almeno 2 anni;
13. tempi di consegna non maggiore di 60 gg. dall'ordine

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è presso il Dipartimento Scienze e tecnologie biologiche, farmaceutiche e chimiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo, in via Archirafi n. 32, 90123 Palermo;

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;
- [eventuale] 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 € 133.600,00 (centotrentatremilaseicento) oltre IVA.

MODALITA' 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 10 gg dalla data di pubblicazione** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ias@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e brochure dello strumento;

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.

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;
- 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;
- [eventuale] 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 IAS-CNR S.S. di Capo Granitola all'indirizzo email "fabio.dagostino@cnr.it" entro 2 gg dalla data di scadenza.

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 Direttore

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante