

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA CENTRIFUGA CONCENTRATRICE (EVAPORATORE CENTRIFUGO) DA VUOTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.4 – PROGETTO AGRITECH - CUP B83C22002840001

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze dell'Alimentazione 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, come da richiesta pervenuta e acquisita al protocollo n° 0309564 del 18/10/2023.

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: una centrifuga concentratrice da vuoto, preferibilmente centrifuga concentratrice RVC 2-25 CD PLUS Martin Christ ovvero centrifuga concentratrice (evaporatore centrifugo) da vuoto con caratteristiche similari.

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime che dovrà avere l'apparecchiatura:

- Capacità di ospitare rotori per microprovette tipo *Eppendorf* da 1,5/2,2 ml e da 0,5/0,75 ml così

come provette con capacità compresa tra 4 e 100 ml e la possibilità di montare un rotore per piastre *Microtiter*;

- Camera interna di centrifugazione in acciaio inox., ottimizzata nel disegno per un efficiente trasporto e scarico dei vapori generati;
- Sistema motore magnetico senza elementi rotanti al di fuori della camera del rotore in modo da garantire efficienza e silenziosità;
- Display a cristalli liquidi su cui sono monitorizzati i parametri di lavoro introdotti mediante manopole;
- Coperchio con sistema elettrico di sicurezza che ne garantisce la perfetta chiusura e non ne consente l'apertura con rotore in movimento;
- Coperchio dotato di una finestra attraverso cui è possibile ispezionare l'interno della camera di centrifugazione;
- Valvola di immissione aria azionata da pulsante di arresto in modo che il sistema sia "delicatamente" riportato a pressione atmosferica;
- Velocità rotore: 1.550 r.p.m.;
- Accelerazione max.: 235 x g.;
- Vuoto massimo (tenuta di vuoto): raggiungibile un livello di vuoto inferiore a 0,1 mbar in funzione della pompa utilizzata;
- Controllo temperatura: da +30°C a + 80°C;
- Timer: selezionabile da 5 minuti fino a 12 ore con possibilità di impostare "tempo infinito";
- Potenza max: 200 W;
- Alimentazione: 230 V – 50 Hz;
- Livello di rumore: max 44 [dB(A)];
- Compatibilità (minima richiesta) con i seguenti solventi:
 - Acetonitrile;
 - Metanolo;
 - Etanolo;
 - Toluene;
 - 2-propanolo;
 - Diclorometano;
 - Acetone;
 - Acetate di etile.
- Connettore del vuoto: DN 16KF;
- N° 1 Rotore ad angolo fisso a 36 posti per provette tipo *Eppendorf* da 1,5-2,0 ml;
- Possibilità di montaggio fino a tre rotori contemporaneamente (impilati);

- N°1 Rotore ad angolo fisso per 8 provette da 50 ml tipo *Falcon*;
- N°1 Kit di collegamento alla trappola fredda e alla sorgente di vuoto;
- N°1 Sensore di misura del vuoto;
- N°1 Elettrovalvola per il controllo del vuoto;
- N°1 Valvola di ventilazione

L'affidatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) di durata minima effettiva di almeno 1 (uno) giorno, fatta salva l'offerta migliorativa presentata. Il programma dovrà essere tenuto *on-site* presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. È prevista la partecipazione di almeno n. 10 (dieci) unità di personale dipendente della Stazione Appaltante.

Detto programma dovrà essere avviato entro 30 (trenta) giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese.

La garanzia fornita dall'affidatario dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti, necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione. Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'affidatario dovrà impegnarsi a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software.

In caso di guasto l'affidatario dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un massimo di 8 (otto) giorni lavorativi, fatta salva l'offerta migliorativa. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L'affidatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione via Roma, 64 83100 Avellino. Alla c.a. Dr. Maria Staiano email: maria.staiano@cnr.it.

L'apparecchiatura oggetto della fornitura dovrà essere installata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo.

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata, entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, al primo piano dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione sito in via Roma, 64 83100 Avellino.

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 € 11.800,00 (undicimilaottocento euro) oltre IVA, comprensivo di € 0,00 (euro zero/00) quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

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 le **ore 14:00** del giorno **09 Novembre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isa@pec.cnr.it e per conoscenza all'indirizzo email: alessandro.capo@cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...], ed indicando nell'oggetto della mail: PREVENTIVO AFFIDAMENTO CENTRIFUGA CONCENTRATRICE – PROGETTO AGRITECH corredato dal documento DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'(resa ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) firmato digitalmente, allegato alla presente.

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;
- [Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE *[in alternativa ai 2 punti precedenti]*];
- 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 *[eventuale]*;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC) *[eventuale]*.

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 Dr. Alessandro Capo all'indirizzo email: alessandro.capo@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 Direttore

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