

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN LIOFILIZZATORE DA BANCO CON COLLETTORE VERTICALE IN ACCIAIO INOX CON DISPLAY TOUCHSCREEN CORREDATO DA CAMERA DI MINI STOPPERING E ADATTATORE PER MANTENERE CONDIZIONI ASETTICHE DURANTE LA LIOFILIZZAZIONE E DA POMPA DA VUOTO ROTATIVA A PALETTE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PROGETTO MIRROR-STRENGTHENING THE MIRROR ITALIAN RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR SUSTAINABLE BIOSCIENCE AND BIOECONOMY (SUS-MIRRI.IT) CUP:D13C22001390001

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°0331330 del 03/11/2023.

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

L'oggetto della fornitura è:

Liofilizzatore da banco con collettore verticale in acciaio inox con display Touchscreen corredato da camera di mini stoppering e adattatore per mantenere condizioni asettiche durante la liofilizzazione e da pompa da vuoto rotativa a palette.

La strumentazione richiesta dovrà essere nuova, di ultima generazione, e dotata di tutte le parti ed accessori d'uso

indispensabili per il suo completo e corretto funzionamento e per la relativa gestione dei dati; non verrà accettata strumentazione usata oppure utilizzata per scopi dimostrativi.

La fornitura deve comprendere:

- Manuale di pre-installazione con tutte le indicazioni necessarie per una corretta installazione - Certificazioni di conformità e sicurezza per la sicurezza e tutela ambientale
- Consegna al piano
- Installazione, verifica delle specifiche tecniche, collaudo e training al personale.

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche che dovrà avere la strumentazione/apparecchiatura:

- Liofilizzatore da banco con collettore verticale in acciaio inox con capacità massima di 2.5 L, dimensioni 36.8 x 48.8 x 42.9 (WxDxH cm) e peso 54.4 kg.
- Temperatura del collettore -50 °C, idonea per l'utilizzo di campioni acquosi.
- Display Touchscreen a colori da 5" con sistema operativo Lyo-Works™ che permette di visualizzare in tempo reale la temperatura del collettore, il livello di vuoto. La registrazione dei dati memorizza e visualizza i dati in formato tabella o grafico e può essere esportata via USB o Ethernet. Modalità di avvio per il raffreddamento del collettore e la riduzione del vuoto (automatica o manuale). Memorizzazione fino a 30 programmi e con un massimo di 16 step ciascuno. Blocco di sicurezza che impedisce, in base allo user, di modificare o meno programmi e/o altre impostazioni. Possibilità di mandare avvisi tramite connessione Ethernet a indirizzi e-mail inseriti dall'utente.
- Sensore di umidità che impedisce l'avvio della refrigerazione o del vuoto quando viene rilevata umidità nella linea di scarico. Valvola di controllo del vuoto che mantiene il livello di vuoto impostato. Valvola di interruzione del vuoto che spurga l'aria nel sistema quando l'alimentazione del congelatore o della pompa del vuoto viene interrotta.

Se l'interruzione di corrente è inferiore a circa 5 minuti, l'essiccatore si riavvia e il sistema di refrigerazione e di vuoto riprende a funzionare una volta ripristinata l'alimentazione. Se l'interruzione di corrente supera i 5 minuti circa e il collettore si riscalda oltre i limiti di sicurezza, il congelatore non si riavvia automaticamente.

Il liofilizzatore deve essere corredato:

- da una camera acrilica di circa 30 cm di diametro con coperchio in alluminio con 8 valvole in neoprene con manopole in plastica da utilizzare con adattatori da 1/2" e 3/4", 442x389 mm, per liofilizzatore da 2,5 L, un tappo per la porta del vuoto e un passaggio per i cavi elettrici. Apertura di circa 20 cm di diametro per il collettore sul fondo della camera.
- da un adattatore per mantenere condizioni asettiche durante la liofilizzazione con valvola di diametro 3/4"
- una camera di mini stoppering per chiudere fino a 48 fiale da 2ml o 8 fiale da 30 ml mantenendo il vuoto munita di pinza per sigillare le fiale per tappi in alluminio da 20 mm, munita di distanziatori, tubazione in PVC incolore di 432 mm e adattatore per il collegamento alla porta.
- una pompa rotativa a palette a due stadi con portata 38 / 47 l/min Pressione finale totale senza valvola condensazione vapori 3x10⁻³ mbar, Pressione finale totale con valvola condensazione vapori 9x10⁻² mbar.

Formazione e collaudo

L'aggiudicatario dovrà garantire una formazione e collaudo funzionale volto ad addestrare all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione. La formazione dovrà essere erogata in presenza presso la sede di

consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Al termine del collaudo dovrà essere rilasciato la documentazione comprovante l'avvenuto collaudo. L'azienda fornirà uno starter kit (fiale da 5 ml con appositi tappi in gomma di diametro 20 mm e sigilli in alluminio da 20 mm) per supportare il collaudo e la formazione.

Garanzia

Durata: la garanzia standard viene fornita per un periodo di almeno dodici (12) mesi dalla data di collaudo dello strumento. La garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti, necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione.

Luogo di consegna e Installazione

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione sito in Via Roma 64 - 83100 Avellino. La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere installata all'Interno del Laboratorio di Microbiologia degli Alimenti secondo piano, provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo, senza costi aggiuntivi. L'aggiudicatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante.

Consegna: entro e non oltre 60 gg a partire dalla conferma d'ordine

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 € 14.000,00 (quattordicimila euro) 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 il giorno 28/11/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isa@pec.cnr.it e a mezzo mail ordinaria agli indirizzi anna.reale@isa.cnr.it, francesco.maurano@isa.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...], ed indicando nell'oggetto della mail: PREVENTIVO AFFIDAMENTO LIOFILIZZATORE DA

BANCO CORREDATO DA CAMERA DI MINI STOPPERING E POMPA DA VUOTO - PROGETTO SUS-MIRRI.

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 DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni 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 Anna Reale all'indirizzo email anna.reale@isa.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