

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE ESPLORATIVA PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO, TRAMITE MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, COSÌ COME MODIFICATO DALL’ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB. 2.1) DELLA LEGGE 108/2021, DELL’APPALTO DELLA FORNITURA DI «N° 1 LIOFILIZZATORE MULTI-MANIFOLD MODELLO TOP» DA CONSEGNARE PRESSO IL CNR - URT DELL’ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA C/O IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF) DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI. PROGETTO «PROGETTO A - COLLEZIONE DI COMPOSTI CHIMICI ED ATTIVITÀ DI SCREENING, SP2-WP3 SINDROME DI SHWACHMAN-DIAMOND (SDS) – CUP B53C22002090005»
CIG 9441115E8D**

PREMESSA

Si rende noto che la Stazione Appaltante CNR – Istituto di Cristallografia sede di Bari con decisione a contrattare n. 43/BA/2022 (prot. CNR-IC n. 0002374 del 10.10.2022) ha manifestato l’intenzione di procedere all’acquisizione di specifica strumentazione scientifica necessaria per le attività previste nell’ambito del progetto «PROGETTO A - COLLEZIONE DI COMPOSTI CHIMICI ED ATTIVITÀ DI SCREENING, SP2-WP3 SINDROME DI SHWACHMAN-DIAMOND (SDS) – CUP B53C22002090005».

Pertanto, a mezzo della presente indagine esplorativa, la Stazione Appaltante intende individuare un operatore economico per l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1 comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, così come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021, dell’appalto della fornitura di un **Liofilizzatore da laboratorio multi-manifold** con specifiche caratteristiche tecniche e prestazionali.

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.

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 nonché di procedere all’affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo acquisito.

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 in argomento.

La procedura di acquisizione verrà conclusa mediante trattativa diretta sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione.

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha come oggetto la fornitura (*installazione e collaudo*) di **n. 1 Liofilizzatore da Laboratorio multi-manifold**.

Sul mercato libero è stato individuato lo strumento **Liofilizzatore multi-manifold modello TOP (nella configurazione completa di sistema da vuoto e flaconi di raccolta)** fornito dall'operatore economico CHEIMIKA SAS DI HEIM JURGEN – P.IVA 05317000650.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali dello strumento soddisfano pienamente il fabbisogno specifico della stazione appaltante, anche per quanto di seguito evidenziato: le sue ridotte dimensioni consentono una facile collocazione; è munito di trappola refrigerante, in grado di raggiungere la temperatura di -80°C , di pompa da vuoto e di flaconi di raccolta di diverso volume in un unico sistema.

Il Liofilizzatore offerto deve rispettare la configurazione di minimo di seguito indicata (dotazione comprensiva di items per il suo funzionamento):

- 1 unità principale
- 1 pompa da vuoto
- 1 ripiano di asciugatura superiore
- 1 camera di essiccamento top press multi-collettore
- 3 contenitori per campioni (\varnothing 180 mm)
- 1 ripiano di pre-congelamento
- 8 flaconi
- 8 valvole di gomma

Si riportano, inoltre, le specifiche tecniche:

area di liofilizzazione	0,08 m ²
diametro del tray	180 mm
numero di trays	3
distanza tra due trays	70 mm
capacità dei flaconi e quantità	2x100/250/500/1000 ml
temperatura della trappola (T)	$-56^{\circ}\text{C} > T > -80^{\circ}\text{C}$
profondità della trappola	140 mm
diametro della trappola	\varnothing 215 mm
capacità di raccolta del ghiaccio	3÷4 kg/24h
flusso della pompa	2 litri/sec
vuoto estremo	> 5pa
potenza	970 W
peso sistema in toto	41 kg
dimensioni unità principale	615x450x370 mm
dimensioni camera essiccamento	(\varnothing , diametro)260 x540 mm
dimensioni unità principale + trappola	850x680x405 mm
modalità di raffreddamento	raffreddato dal vento (wind cooled)
modalità di sbrinamento	raffreddato all'aria (air cooled)
n. vials caricabili	vials \varnothing 12 mm: 492 pezzi vials \varnothing 16 mm: 279 pezzi vials \varnothing 22 mm: 147 pezzi

Garanzia

La fornitura deve prevedere una garanzia che dovrà coprire un periodo di almeno **12 (dodici) mesi full-risk** dalla data del positivo collaudo della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata dall'operatore economico. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. *consumabili* chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione.

Tempi di consegna della fornitura: **45 giorni** a partire dalla data di perfezionamento dell'ordine.

LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Consiglio Nazionale delle Ricerche – URT Istituto di Cristallografia c/o il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABIF) dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – Via Vivaldi 43 - 81100 CASERTA (ITALIA). Alla c.a. Dr. Michele SAVIANO – tel. (+39) 0823 274757 – e-mail: michele.saviano@ic.cnr.it.

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.
- b) Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto del presente affidamento, che garantiscano le capacità tecniche e professionali per eseguire l'appalto con adeguato standard di qualità (art. 83, comma 1, lett. c del d.lgs. 50/2016). L'operatore economico deve aver conseguito negli ultimi tre anni prestazioni di forniture analoghe a quelle della presente procedura.
- c) Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. a del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per attività coerenti con la prestazione oggetto dell'affidamento.

Sono comunque esclusi dall'indagine gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 10.798,00 (oltre IVA per legge).

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art 31 del d.lgs. 50/2016, è la Dr.ssa Ing. Brunella Maria ARESTA. CNR – Istituto di Cristallografia (IC) – Via Giovanni Amendola, 122/O – 70126 BARI (IT). Tel. (+39) 080 5929149 – PEC: brunellamaria.aresta@pec.cnr.it.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DEI PREVENTIVI

Gli operatori economici interessati e in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare preventivo e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti prescritti entro e non oltre il giorno **25 ottobre 2022 ore 18:00** a mezzo PEC agli indirizzi protocollo.ic@pec.cnr.it e brunellamaria.aresta@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: INDAGINE DI MERCATO CNR-IC «LIOFILIZZATORE MULTI-MANIFOLD MODELLO TOP - CUP B53C22002090005 – CIG 9441115E8D».

I preventivi dovranno essere corredati da una relazione tecnica esaustiva, a comprova che quanto proposto corrisponda pienamente allo specifico fabbisogno della Stazione Appaltante.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire agli indirizzi di posta elettronica ordinaria: segreteria@ic.cnr.it e brunella.aresta@ic.cnr.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo con una valutazione delle relazioni tecniche e dei preventivi ricevuti entro la scadenza, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

1. La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento del fabbisogno specifico della Stazione Appaltante.
2. 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.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione oggetto dell'affidamento.

RICHIESTE CHIARIMENTI

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico interessato potrà trasmettere e-mail al RUP all'indirizzo brunella.aresta@ic.cnr.it.

Per informazioni di natura tecnica l'operatore economico potrà inviare richiesta a Dr. Michele SAVIANO – tel. (+39) 0823 274757 – e-mail: michele.saviano@ic.cnr.it e in Cc all'indirizzo brunella.aresta@ic.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Brunella Maria ARESTA)