

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N° 2 SISTEMI PER L’ACQUISIZIONE UNA CENTRIFUGA DA PAVIMENTO 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" PROGETTO ITINERIS – IR - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Bioscienze e BioRisorse 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

È richiesta la fornitura di n° UNA CENTRIFUGA DA PAVIMENTO aventi le seguenti caratteristiche:

- Velocità massima di 26.000 rpm. Impostazione della velocità nel range da 500 a 26.000 rpm. Accuratezza della velocità ± 10 rpm alle basse velocità e $\pm 0,1\%$ rispetto alla velocità impostata alle alte velocità.
- Forza centrifuga massima di 82.000 xg.
- Doppia Identificazione istantanea e automatica con riconoscimento magnetico del rotore e con il controllo dinamico degli attriti interni alla camera di centrifugazione e alla massa del rotore (Sistema DRIC).
- 10 profili di accelerazione e 11 di decelerazione.
- Range di temperatura da -20°C a 40°C , con incrementi di 1°C . Sistema di refrigerazione impiegante il refrigerante 404A (HVC) con eliminazione totale dell’uso del CFC anche nelle lavorazioni di fabbrica
- Bassa emissione acustica, di 62 dBA.

- La centrifuga deve essere dotata di un Computer integrato con software in ambiente Windows con differenti opzioni di calcolo e la possibilità di memorizzare i programmi di centrifugazione anche con differenti step. Display touchscreen, software di gestione multilingua compresa la lingua italiana - Impostazione e salvataggio dei programmi delle corse- Impostazione della velocità e della gravità, della temperatura e della durata della corsa - Gestione corse sequenziali- Registrazione automatica dell'attività dei rotori e loro identificazione tramite numero di serie. - Informazione sui dati e numero di serie della centrifuga- Possibilità di esportare i Logs e i parametri di centrifugazione in formato xlm e csv.- Indice di tutti i rotori utilizzabili completo delle caratteristiche presente in memoria. - Indice dei tubi e materiali (resistenza chimica) utilizzabili presente in memoria- Sistema di sicurezza che impedisce l'avviamento della corsa se i parametri impostati dall'operatore non sono compatibili con il rotore o i tubi in uso.
- Identificazione tramite password
- Sistema di controllo remoto
- Certificazione IVD e GMP
- Motore diretto SR ad induzione di nuova generazione a riluttanza magnetica (senza spazzole) raffreddato ad aria ad elevata coppia torcente ad alte prestazioni in grado di effettuare rapidi profili di accelerazione e frenata al fine di aumentare l'efficienza del sistema con elevata capacità di assorbire lo sbilanciamento del rotore.
- Funzionamento a 220 Volt, monofase 50 Hz, 30 Ampere; consumo allo spunto 24 Mper
- FRS (Friction Reduction System): sistema di vuoto parziale per la riduzione degli attriti tra il rotore e l'aria circostante all'interno della camera di centrifugazione, per una lunga vita dei rotori e per la riduzione del consumo elettrico.
- La centrifuga deve essere completa di un rotore ROTORE AD ANGOLO FISSO IN ALLUMINIO
- Spedizione e installazione.
- Garanzia.

La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere installata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo.

Il luogo di consegna *ed installazione* della fornitura è l'Istituto di Bioscienze e Biorisorse CNR- UOS Napoli. Laboratorio n 15, terzo piano. Via Pietro Castellino 111- 80131, Napoli. Dr.ssa Beatrice Cobucci Ponzano (beatrice.cobucciponzano@ibbr.cnr.it)

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata entro 60 (SESSANTA) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, fatta salva l'offerta migliorativa.

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 una giornata, fatta salva l'offerta migliorativa presentata: il programma dovrà essere tenuto preferibilmente on-site presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Detto programma dovrà essere avviato entro 30 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 (con esclusione delle parti c.d. "consumabili" chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) 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 7 ([sette]) 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.

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;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 56000 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 **31 agosto 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.bibbr@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta, riportando in oggetto la seguente dicitura: "INDAGINE DI MERCATO PNRR PROCEDURA ACQUISTO CENTRIFUGA DA PAVIMENTO";

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;
- Assolvimento dell'imposta di bollo (copia del versamento F24 ELIDE o per gli O:E stranieri copia del bonifico effettuato su IBAN IT07Y0100003245348008120501 – BIC BITAITRRENT;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dr.ssa Beatrice Cobucci Ponzano all'indirizzo e-mail beatrice.cobucciponzano@ibbr.cnr.it.

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Sig.ra Anita Morgese all'indirizzo e-mail anita.morgese@ibbr.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 f.f.
Dott. Giovanni Giuseppe Vendramin**

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