

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MULINO A SFERE REFRIGERATO DA LABORATORIO NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 04 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL’IMPRESA" INVESTIMENTO 3.1 "RAFFORZAMENTO E CREAZIONE DI IR NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" PROGETTO IENTRANCE@ENL CUP B33C22000710006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per l’Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) 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 un mulino a sfere da laboratorio, ad alta energia, refrigerato:

- Adatto alla macinazione a secco e a umido (possibili applicazioni: lavorazione (riduzione granulometrica, miscelazione, omogeneizzazione) di analiti termo-sensibili, macinazione a umido a temperatura ambiente, processi di mecanochimica);
- Dotato di sistema per monitorare e controllare la velocità e il tempo di macinazione, la temperatura del processo;
- Adatto a funzionare con diversi fluidi termici per il raffreddamento o il riscaldamento (range di temperature possibili da -100°C a 100°C in base al fluido termico scelto);



- Adatto, attraverso opportuno up-grade, ad utilizzare l'azoto liquido per il raffreddamento criogenico;
- Dotato di un sistema di bloccaggio delle giare;
- Dotato di un'ampia gamma di accessori disponibili, inclusi giare di macinazione di diverso volume e in materiali privi di metalli pesanti (anche per macinazione criogenica), coperchi di aerazione, sistema per misurare la temperatura e la pressione all'interno della giara;
- Caratterizzato da basso livello di rumore.

Requisiti minimi della fornitura

La fornitura deve includere

- Mulino da banco con 2 stazioni di macinazione e display touch screen per una semplice impostazione dei parametri di esercizio e/o caricamento di programmi memorizzati;
- 2 giare di macinazione con chiusura a vite in acciaio inox con volume non inferiore a 100 mL;
- 2 adattatori multipostazione per vials monouso con volume inferiore a 5 mL;
- Provette in acciaio;
- Refrigeratore e relativi elementi per la connessione al mulino;
- Tutti gli elementi necessari al corretto funzionamento dello strumento (sfere di macinazione di diverso diametro, vials monouso, filtro polveri....);
- Coperchi di aerazione per controllare l'atmosfera all'interno della giara;
- Spedizione e installazione dello strumento.

Requisiti specifici della fornitura

La fornitura deve garantire i seguenti aspetti tecnici:

- Tipologie di materiali trattabili: duri, medio-duri, soffici, fragili, elastici, fibrosi;
- Massima velocità 35 Hz;
- Dimensione di alimentazione fino a 10 mm e finezza finale di 0,1 μm ;
- Fluidi termici consentiti: acqua, miscela di acqua e glicole, olio termico;
- Possibilità di memorizzare programmi e cicli di macinazione.

Il luogo di consegna [ed installazione] della fornitura è l'Istituto di Scienze e tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)-CNR, sede secondaria di Napoli, P.le Tecchio 80, 80125 Napoli

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 € 30.000 (trentamila) 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 il 20 dicembre 2023 dalla presentazione delle presente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it insieme ad idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – iENTRANCE@ENL – Mulino a sfere refrigerato da laboratorio**".

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;

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



- 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;
- [eventuale] 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, Ing. Osvalda Senneca, all'indirizzo email: osvalda.senneca@stems.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 facente funzioni
Dr.ssa Bianca Maria Vaglieco**

