

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI Sorgenti per Upgrade del sistema di deposizione epitassiale mediante fasci molecolari (MBE) RIBER Compact 21 nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.3 - PROGETTO NQSTI, CUP B53C22004180005

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) 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 sono sorgenti di evaporazione e sorgenti dedicate all'evaporazione di materiali corrosivi (VCOR valve) da implementare sul sistema di deposizione epitassiale mediante fasci molecolari (Molecular Beam Epitaxy, MBE) della ditta Riber mod. Compact 21 CLS numero seriale 14840 in dotazione alla stazione appaltante. La fornitura dovrà includere i seguenti elementi:

- N. 1 ELECTRON BEAM EVAPORATOR ON CF63, Sorgente di evaporazione a Fascio elettronico con crogiolo doppio per alloggiare contemporaneamente due diverse sorgenti di Mo/W (Riber part n. DC-13886-EGUN), comprensivo delle seguenti parti:
 - Ebeam evaporator source (CF 63)
 - Crucible: 4cm³ separated by a liner
 - Water cooled OFCH copper body
 - 270° beam deflection
 - x-y beam sweep
 - 3 kW Power supply - 4U height needed
 - Bakeable up to 230 °C
 - Control unit – remote control handset with LCD display, joystick control
 - Cell shutter included with its motorization.

- N.1 VALVE CORROSIVE SOURCE FOR S OR Se (Riber part n. DC-13886-VCOR)

Comprensivo delle seguenti parti:

- One cell VCOR110
- Two power supplies for the cell - Two power cables
- One valve controller automaton
- One cell shutter to operate the source included with its motorization

La fornitura deve comprendere a) l'installazione delle suddette componenti (sorgente a cannone elettronico, sorgente "corrosive valve", complete ciascuna della relativa elettronica e di otturatori di cella) nel sistema C21 CLS 14840 presente c/o la sede della stazione appaltante; b) il positivo collaudo completo di tutta la strumentazione su indicata e c) deve esser comprensiva di tutte le spese di imballo, spedizione, trasporto, scarico, consegna, installazione, collaudo e le spese di viaggio vitto e alloggio dei tecnici esperti inviati dalla ditta aggiudicataria e del programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione. I tempi di consegna non devono superare le 20 settimane. La durata della garanzia di tutte le parti installate deve essere di 2 anni.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è il Laboratorio MBE dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR di Lecce, Campus Universitario Ecotekne, Lecce.

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;
- 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 € 124.000,00 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 20/11/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.imm@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*];

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;
- 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 alla referente della Stazione appaltante Dr. Paola Prete all'indirizzo email paola.prete@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 Responsabile IMM Lecce

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