

LECCE

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN LASER SUPERCONTINUO al nanosecondo PER L'ISTITUTO PER LA MICROELETTRONICA E MICROSISTEMI (CNR-IMM) DI LECCE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.3, "PARTENARIATI ESTESI A UNIVERSITA', CENTRI DI RICERCA, IMPRESE E FINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA DI BASE" - PROGETTO NQSTI - CUP B53C22004180005

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM-Lecce) 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 laser supercontinuo, ovvero un laser impulsato con larga banda di emissione ottica che deve soddisfare le seguenti specifiche tecniche:

- Durata massima impulso ottico 3ns
- Frequenza di ripetizione intrinseca all'interno dell'intervallo 10kHz-100kHz
- Il laser deve poter essere triggerato esternamente
- Il laser deve essere dotato di un synchronization output, ovvero un output elettrico che anticipi l'uscita ottica di almeno 40ns, eventualmente sfruttando un prolungamento temporale dell'uscita tramite una fibra ottica (fornita dalla ditta insieme agli eventuali accessori).
- Jitter tra sync output e uscita ottica almeno < 1ns
- Disponibile opzione per uscire ottica finale con collimatore
- Densità spettrale di energia per impulso finale a 800nm almeno >2nJ/nm/pulse o densità spettrale di potenza finale a 800nm almeno 40uW/nm
- Intervallo di emissione ottica finale almeno di 550nm-1900nm

LECCE

- Interfaccia e software di controllo, possibilmente disponibili driver Labview
- La garanzia, di validità di due anni, deve specificare in modo chiaro a quali elementi del laser viene applicata e le condizioni di applicabilità.

L'importo massimo stimato dalla Stazione Appaltante, indicato successivamente nel presente Avviso, si riferisce all'intera fornitura ed è comprensivo di tutti gli oneri concernenti la stessa, ossia trasporto, imballo, assicurazione, scarico, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, ecc.

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (CNR-IMM) di Lecce, al seguente indirizzo:

CNR -IMM
Campus Universitario Ecotekne
Edificio DHITECH
73100 Lecce (LE).

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 € 16.400,00 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 **14 giugno 2024 ore 12:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.imm@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e, eventualmente, dagli allegati utili a supportare il preventivo stesso.

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.

Catania Sede CUU: **H5D5WS**

CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312

C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006
PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it
www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: **FON4XS**
Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Lecce CUU: **EBLEE4**
Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Bologna CUU: **BFREQE**
Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143

Roma CUU: **GES5TO**
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

Catania (Università) CUU: **IUXAKK**
Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

LECCE

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine (non in questa fase), 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;
- FVOE 2.0 autorizzazione all'accesso

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 dott.ssa Isabella Farella all'indirizzo email isabella.farella@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
Dott. Mauro Lomascolo

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