



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALI DI CONSUMO PER ATTIVITA’ DI FABBRICAZIONE DI EMETTITORI DI SINGOLO FOTONE A BASE DI DICALCOGENURI DI METALLI DI TRANSIZIONE NELL’AMBITO DEL PROGETTO QUANTERA EQUAISE - CUP B83C22004660005

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Fotonica e Nanotecnologie 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. 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.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

L’affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura consiste in materiali di consumo per la realizzazione di emettitori a singolo fotone a base di dicalcogenuri di metalli di transizione nell’ambito del progetto QuantERA EQUAISE (CUP B83C22004660005). Nello specifico la fornitura consiste in una serie di cristalli di dicalcogenuri di metalli di transizione, ognuno con dimensioni laterali di almeno 5 mm e spessore almeno 0.1 mm, come di seguito riportato:

- 1x- lega MoWS₂ con Mo/W ratio ca. 9/34
- 1x- lega MoWS₂ con Mo/W ratio ca. 34/9
- 1x- lega WSSe con S/Se ratio ca. 19/46
- 1x- lega WSSe con S/Se ratio ca. 46/19
- 1x- MoS₂ p-type
- 1x- 3R-MoS₂
- 1x- WS₂
- 1x- WSe₂
- 2x- natural graphite
- 1x- hBN
- 1x- 2x c-mount



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Il luogo di consegna della fornitura è Istituto di Fotonica e Nanotecnologie di Roma, CNR, Via del Fosso del Cavaliere 100, 00133, Roma.

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 € 6.500,00 oltre IVA.

MODALITÀ 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 1 luglio 2024 a mezzo PEC all' indirizzo protocollo.ifn@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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all' indirizzo ennio.giovine@cnr.it . Qualora l' O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d' identità in corso di validità.

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:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (solo per importi a partire da € 5.000);



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

- Dichiarazione possesso requisiti di partecipazione e di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991 (solo per OE italiani);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dr. Francesco Mattioli all'indirizzo e-mail francesco.mattioli@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Il Responsabile IFN Roma

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia