

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI MATERIALE CONSUMABILE PER LA DEPOSIZIONE DI FILM (SUBSTRATI, MATERIALE EVAPORABILE) E PASTA SALDANTE PER CONTATTI ELETTRICI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.5 - DD 327 DEL 30-12-2021 PROGETTO RAISE CUP B33C22000700006**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto superconduttori, materiali innovativi e dispositivi (SPIN) Sede di Genova 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

L'oggetto della fornitura è il seguente:

- Nr. 20 LAO (LaAlO<sub>3</sub>) (001) 10x10x0.5 mm one side polished, undoped, miscut <= 0.5;
- Nr.20 Nb-doped-STO (SrTiO<sub>3</sub>) (001) 5x10x0.5 mm, 0.05%Wt, all with same doping, two side polished, miscut <= 0.5;
- Nr.20 STO (SrTiO<sub>3</sub>) (110) 5x5x0.1 mm, two side polished, undoped, miscut <= 0.5;
- Nr.20 STO (SrTiO<sub>3</sub>) (110) 5x5x0.5 mm, two side polished, undoped, miscut <= 0.5;
- Nr.20 STO (SrTiO<sub>3</sub>) (001) 5x5x0.5 mm, one side polished, undoped, miscut <= 0.5;
- Nr. 10 Nb-doped-STO (SrTiO<sub>3</sub>) (001) 0.5%Wt 5x5x0.5 mm, one side polished, miscut <= 0.5;
- Nr. 10 Nb-doped-STO (SrTiO<sub>3</sub>) (110) 0.5%Wt 5x5x0.5 mm, one side polished, miscut <= 0.5;
- Nr.1 Nb-doped-STO (SrTiO<sub>3</sub>) (100) 10x10x1 mm, one side polished, 0.05%Wt doping, miscut <=0.5;
- Nr.1 Nb-doped-STO (SrTiO<sub>3</sub>) (100) 10x10x1 mm, one side polished, 0.5%Wt doping, miscut <=0.5;
- Nr. 20 MgO(001) 5x5x0.5 mm, one side polished, undoped, miscut <= 0.5;

**Genova:** C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

**L'Aquila:** c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

**Napoli:** c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

**Roma:** Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

**Salerno:** c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586



- Nr.20 MgO(110) 5x5x0.5 mm one side polished, undoped, miscut  $\leq 0.5$ ;
- Nr.1 Tungsten Disulfide (2H-WS<sub>2</sub>) crystal, size  $\sim 1$ cm, undoped;
- Nr.1 Molybdenum Diselenide (MoSe<sub>2</sub>) crystal, size  $\sim 1$ cm, undoped;
- Nr.25 Silicon Wafer + SiO<sub>2</sub>, dia 76.2mm, thick 0.5 mm, SiO<sub>2</sub> thickness 300 nm,  $\langle 100 \rangle$ , SSP, N-type (P-doped), Resistivity 1~20 ohm.cm;
- Nr.1 Chromium (Cr) Foil, 99.95%, dim. 25 x 25 mm, thick 0.5mm;
- Nr.1 Silver (Ag) Foil, 99.995%, dim. 50 x 50 mm, thick 0.5mm;
- Nr. 1 Zing (Zn) Foil, 99.994%, dim. 100 x 200 mm, thick 5mm;
- Nr.1 Gold (Au) Sputtering Target, 99.99%, dia. 57mm, thick 0.1 mm;
- Nr.1 Gold (Au) Sputtering Target, 99.99%, dia. 62Mm, thick 0.1 mm;
- Nr.1 Palladium (Pd) Sputtering Target, 99.95%, dia. 25mm, thick 3.15 mm;
- Nr.1 Cobalt pellets 3 x 3 mm 99.95% 50g;
- Nr.1 Pasta eutettica saldante Belmont 117 DLow Melting, 2 LB Cake Even Weight.

Il luogo di consegna della fornitura è presso l'Istituto di CNR SPIN sito in Corso Perrone 24, 16152 Genova.

## 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 € 9.500,00 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 all'indirizzo "protocollo.spin@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

**Genova:** C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

**L'Aquila:** c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

**Napoli:** c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

**Roma:** Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

**Salerno:** c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

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 sostitutiva<sup>1</sup> 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;
- *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 l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Andrea Gerbi all'indirizzo email [andrea.gerbi@spin.cnr.it](mailto:andrea.gerbi@spin.cnr.it) ; per chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi all'amministrazione SPIN all'indirizzo email [amministrazione\\_genova@spin.cnr.it](mailto:amministrazione_genova@spin.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 CNR SPIN  
(Dott. Fabio Miletto Granzio)**

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