

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN PROFILOMETRO A STILO DA BANCO 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” – NEXTGENERATION EU PROGETTO “ECCSELLENT - DEVELOPMENT OF ECCSEL-R.I. ITALIAN FACILITIES: USER ACCESS, SERVICES AND LONG-TERM SUSTAINABILITY” - CODICE: IR0000020 – CUP: F53C22000560006**

### 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.

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 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 in di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è un profilometro a stilo da banco per la caratterizzazione morfologica di superfici e film sottili.

La fornitura dovrà comprendere:

- Profilometro a stilo con struttura ad arco singolo, livellamento manuale (preferibile stage X/Y manuale con 4 pollici di corsa, rotazione manuale di 360 gradi), sensore a bassa inerzia con forza da 1 a 15 mg, Telecamera digitale a colori ad alta risoluzione con ingrandimento selezionabile e blocco di scansione otticamente piatto con lunghezza di scansione di 55 mm;
- Mandrino a vuoto da 4 a 6 pollici
- Stilo di Raggio 2 $\mu$ m

Il sistema oggetto della fornitura deve assicurare:

- Cambio dello stilo rapido senza richiedere successiva ricalibrazione
- Capacità di misurazione della sollecitazione 2D
- Una ripetibilità di 4 Å

- Risoluzione verticale di 1 Å
- Intervallo lunghezza scansione: 55 mm (2 pollici); 200 mm (8 pollici) con funzionalità di stitching
- Massimo spessore del campione: 50 mm (1,95 pollici)
- Massime dimensioni del campione allocabile: 200 mm (8 pollici)
- Un'elevata velocità di scansione
- Stadio di scansione a guida diretta
- Riduzione al minimo degli effetti del rumore ambientale.

La fornitura deve inoltre includere:

- Tutti gli elementi necessari ai fini del funzionamento del sistema e delle singole componenti ed essere conforme a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.
- PC e periferiche (video, mouse e tastiera) per la gestione dello strumento e l'elaborazione dei dati
- Licenza dei software necessari al funzionamento dello strumento;
- Corso di familiarizzazione allo strumento.

La fornitura deve comprendere anche la spedizione e l'installazione dell'apparecchiatura.

Il luogo di consegna [ed installazione] della fornitura è l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) del CNR (Via Guglielmo Marconi, 4 80125 Napoli (NA)).

#### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 59000 [cinquantanovemila] oltre IVA.

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il e non oltre il **23 giugno 2023** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.stems@pec.cnr.it](mailto:protocollo.stems@pec.cnr.it) presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo [ed eventuali allegati: brochure, ...] e riportando in oggetto la seguente dicitura "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – ECCSELLENT – PROFILOMETRO**";

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

#### ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando

i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### **OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO**

L'operatore economico individuato sarà tenuto, 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;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

### **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 Valentina Gargiulo all'indirizzo email [valentina.gargiulo@stems.cnr.it](mailto:valentina.gargiulo@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**

---

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