

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO A FLUORESCENZA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 04 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL’IMPRESA" INVESTIMENTO 1.5 CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, rif. Avviso MUR 3277/2021 - PROGETTO ECOSISTER – CUP B89I22000650001**

### 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 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 di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è uno spettrofotometro a fluorescenza corredato di tutti gli accessori per l’acquisizione di dati di fluorescenza affidabili, indipendentemente dal livello di esperienza dell’operatore.

Lo spettrofotometro a fluorescenza oggetto della fornitura deve:

- Utilizzare una sorgente di eccitazione a onda continua ad alte prestazioni per acquisizioni ad alta sensibilità anche a velocità di scansione elevate;
- Consentire di ottenere risultati affidabili e immediati anche su campioni liquidi molto diluiti o di piccoli volumi;
- Consentire l’analisi di campioni solidi o a elevata concentrazione;

- Consentire di eseguire analisi quantitative, analisi a singole lunghezze d'onda e la stima della quantum yield;
- Rispettare i seguenti requisiti minimi:
  - Range di lunghezze d'onda in eccitazione ed emissione compreso tra 190 e 900 nm;
  - Detector ad alte prestazioni;
  - Sorgente continua allo Xeno ad alte prestazioni di lunga durata da 150W che consenta un'elevata sensibilità (un rapporto segnale/rumore di 4000:1 RMS, 1000:1 picco/picco);
  - La lampada sostituibile in autonomia dall'utente senza intervento tecnico;
  - Accuratezza della lunghezza d'onda 0.5 nm;
  - Riproducibilità di lunghezza d'onda 0.2 nm;
  - Velocità di scansione elevate fino a 60.000nm/min con tempi di risposta di 0,002 secondi e un intervallo di visualizzazione da 0 a 260.000;
  - Fenditure variabili (1, 2,5, 5, 10, 20 nm);
  - Monocromatore da 1200 righe/ mm;
  - Ruota filtri di eccitazione da 12 posizioni con tre filtri preinstallati (290, 370, 530 nm);
  - Ruota filtri di emissione da 12 posizioni anch'essa con tre filtri preinstallati (320, 430, 515 nm);
  - Portacampioni per liquidi (cuvette dimensioni standard).

Lo spettrofotometro a fluorescenza oggetto della fornitura dovrà essere corredato inoltre dei seguenti accessori, che dovranno essere riconosciuti automaticamente e controllati via software:

- Portacampioni per solidi e polveri
- Sfera di integrazione
- Supporto per microcelle (analisi di piccoli volumi)

La fornitura dovrà infine includere

- Software per la gestione dello strumento e l'analisi dati
- PC e periferiche per la gestione dello strumento
- Spese di spedizione e installazione dello strumento
- Training all'utilizzo dello strumento e all'analisi dati
- Garanzia di almeno 12 mesi

Saranno considerati migliorativi i seguenti aspetti:

- Fornitura di consumabili
- Estensione di garanzia

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'istituto CNR-STEMS, Via Guglielmo Marconi 4, 80125 Napoli.

## 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;

- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;
- [eventuale] 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 € 35.000,00 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 24/01/2025** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it insieme ad idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – ECOSISTER (3WASPS) – SPETTROFOTOMETRO A FLUORESCENZA**".

Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti 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 inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo [michela.alfe@stems.cnr.it](mailto:michela.alfe@stems.cnr.it) e [rosaria.guastella@stems.cnr.it](mailto:rosaria.guastella@stems.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:

- DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- (Per affidamenti d'importo inferiore a 40.000 euro, in sostituzione di quanto richiesto al punto precedente) Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991<sup>1</sup>;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- (eventuale) Comprova dell'equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato;
- (eventuale) Dichiarazione dell'ausiliaria;
- (in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM) documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto Ministeriale corrispondente.
- (eventuale) Assolvimento dell'imposta di bollo;
- Documentazione del 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 al referente della Stazione appaltante Michela Alfè all'indirizzo email [michela.alf@stems.cnr.it](mailto:michela.alf@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 f.f.**

<sup>1</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia