

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER SENSORI ELETTROCHIMICI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA", COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM" [I-PHOQS], CUP [B53C22001750006]**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) 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 richiesta è MATERIALE DI CONSUMO PER SENSORI ELETTROCHIMICI come da tabella allegata:

Descrizione articolo	Quantità
Gold Band MicroElectrodes Arrays (WE: Au; Aux.: Au; Ref.: Au) Substrate material: glass Size: 2.2 x 0.7 x 0.07 cm	1 conf.

WE diameter (mm): 21 bands of 10 $\mu\text{m}$ width and distance between bands of 100 $\mu\text{m}$	
Interdigitated Gold Electrodes / 5 $\mu\text{m}$ lines and gaps Substrate material: Glass Size: 2.29 x 0.76 x 0.07 cm	1 conf.
Cable connector for interdigitated electrodes in glass or ceramic substrate	1
Cable connector for screen-printed electrodes	1
Cable connector for interdigitated (MEA) electrodes in glass substrate	1
Cell for screen printed-electrodes conical well for batch analysis	1
Cell for interdigitated electrodes in PEEK	1
Holder for screen-printed electrodes cell	1
Screen-printed gold electrode (WE: gold AT; Aux.: Pt; Ref.: Ag) Substrate material: ceramic Size: 3.4 x 1.0 x 0.05 cm WE diameter (mm): 4	1 conf.
Polyaniline modified screen-printed carbon electrodes (Aux.: C; Ref.: Ag) Substrate material: ceramic Size: 3.4 x 1.0 x 0.05 cm WE material: Polyaniline/Carbon WE diameter (mm): 4	1 conf.
Screen-printed carbon electrode (Aux.: C; Ref.: Ag/AgCl)	1 conf.
Screen-printed carbon electrode for use in solution (WE: C; Aux.: C; Ref.: Ag/AgCl)	1 conf.

Multi-walled carbon nanotubes modified screen-printed carbon electrodes (Aux.: C; Ref.: Ag) Substrate material: ceramic Size: 3.4 x 1.0 x 0.05 cm WE material: MWCNT-COOH/Carbon WE diameter (mm): 4	1 conf.
--	---------

Il luogo di consegna della fornitura è presso i laboratori al piano 0 dell'URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) del CNR presso dipartimento ChiBioFarAm (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche, ed Ambientali) dell'Università di Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, I-98166, Messina (ME).

#### 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;
- [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 € 3768 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 13/11/2023 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) e in Copia Conoscenza a [allessia.irrera@cnr.it](mailto:allessia.irrera@cnr.it) e a [urt-me.dsftm@cnr.it](mailto:urt-me.dsftm@cnr.it) riportando in oggetto la seguente dicitura: DSFTM Partecipazione Avviso Indagine di Mercato PNRR I-PHOQS. 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 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;
- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- [eventuale] Assolvimento dell'imposta di bollo;
- [eventuale] 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 e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante dott.ssa **Alessia Irrera** all'indirizzo email [alessia.irrera@cnr.it](mailto:alessia.irrera@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**