



## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UN SISTEMA DI CROMATOGRAFIA GPC/SEC NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FIT4MEDROB- FIT FOR MEDICAL ROBOTICS", PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC) – DECRETO DIRETTORIALE N. 931 DEL 6 GIUGNO 2022 – AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI AD INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE, CODICE PNC0000007 – CUP B53C22006960001**

### 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/servizio di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è un

**sistema combinato di un sistema di cromatografia GPC/SEC**

Le caratteristiche minime della fornitura sono:

- Sistema GPC in grado di operare ad una pressione di lavoro ad almeno 400 bar così costituito:



- pompa quaternaria capace di operare ad almeno 400 bar con flussi fino a 10 ml min<sup>-1</sup>, con degasser integrato con stroke volume variabile programmabile via software in funzione del flusso di fase eluente
- autocampionatore per alloggiare almeno 130 vials da 2 ml, comprensivo di modulo di termostatazione colonne per almeno n. 2 colonne sino a 30 cm di lunghezza con possibilità di iniettare 1 µL a partire da 5 µL di campione in microvial da 100 µL
- sistema di lavaggio dell'ago di iniezione di modo da poter garantire un carryover massimo 0,004%.
- sistema modulare multi-detectors termostatati da 30°C a 60°C .
- La fornitura deve includere i seguenti rivelatori:
  - n.1 Rivelatore a indice di rifrazione con cella di flusso di volume non superiore ai 6 µL.
  - n.1 Rivelatore Light scattering di tipo statico a doppio angolo (15° e 90°) con cella di flusso di volume non superiore ai 10 µL.
  - n.1 rivelatore UV-VIS- diode array
- Software di gestione per la GPC-SEC, per il calcolo dei principali parametri di caratterizzazione dei biopolimeri.
- Personal computer con almeno 16 Gigabyte di RAM completo di Monitor da almeno 22" tastiera e Mouse, sistema operativo Windows 11.
- Una colonna per GPC/SEC da 250mm X 4,6mm per polimeri organici
- Garanzia full risk per 12 mesi dalla data di installazione e collaudo.
- Installazione e collaudo
- Training di formazione in presenza
- Tutta strumentazione (incluso PC) dovrà essere provvista di idoneo tavolo con ruote.

Validità offerta: 120 giorni

Tempi di consegna entro 30 giorni dall'affidamento

Il luogo di consegna [*ed installazione*] della fornitura è l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS-CNR), Viale 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;

- 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 € 62.000,00 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 28/10/2024** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.stems@pec.cnr.it](mailto:protocollo.stems@pec.cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Gli operatori economici devono altresì allegare al preventivo una dichiarazione in cui, in caso di affidamento, garantiscano di riportare in tutti i documenti relativi alla fornitura del presente avviso (fatture, DDT, verbali di collaudo ecc) il seguente testo:

*PROGETTO "FIT4MEDROB- FIT FOR MEDICAL ROBOTICS", PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC) – DECRETO DIRETTORIALE N. 931 DEL 6 GIUGNO 2022 – AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI AD INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE, CODICE PNC0000007- CUP B53C22006960001. CIG (ove disponibile)*

Il preventivo, la relazione tecnica e la suddetta dichiarazione 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 di possesso requisiti di qualificazione;
- 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.

### **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 Tonia Di Palma all'indirizzo email [tonia.dipalma@stems.cnr.it](mailto:tonia.dipalma@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**