

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE ESPLORATIVA PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO, TRAMITE MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, COSÌ COME MODIFICATO DALL’ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB. 2.1) DELLA LEGGE 108/2021, DELL’APPALTO DELLA FORNITURA DI «N° 1 SPETTROFOTOFUORIMETRO CARY ECLIPSE» DA CONSEGNARE PRESSO IL CNR - ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA SEDE DI BARI NELL’AMBITO DEL PROGETTO «DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL PLATFORM FOR THE IDENTIFICATION OF S1R ALLOSTERIC MODULATORS WITH POTENT SARS-COV-2 ANTIVIRAL ACTIVITY (DATIAMO) - - PROGETTI@CNR - I AVVISO/2020»**

**CUP B53C21000770005**

**CIG 93967245F3**

#### **PREMESSA**

Si rende noto che la Stazione Appaltante CNR – Istituto di Cristallografia sede di Bari intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico per l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1 comma 2, lettera a) della Legge 120/2020, così come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), *sub. 2.1)* della Legge 108/2021, della fornitura di uno SPETTROFOTOFUORIMETRO CARY ECLIPSE necessario per l’espletamento delle attività nell’ambito del Progetto «DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL PLATFORM FOR THE IDENTIFICATION OF S1R ALLOSTERIC MODULATORS WITH POTENT SARS-COV-2 ANTIVIRAL ACTIVITY (DATIAMO) - CUP B53C21000770005».

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 nonché di procedere all’affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo acquisito.

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.

La procedura verrà espletata mediante trattativa diretta sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione.

#### **OGGETTO DELL’APPALTO**

L’appalto ha come oggetto la fornitura di n. 1 Spettrofotofluorimetro Cary Eclipse individuato sulla base delle specifiche caratteristiche tecniche, per uso chimico, biochimico e medico, necessarie per analizzare composti organici con la possibilità di misurare tramite fluorescenza, fosforescenza e chemio-bio luminescenze, caratteristiche importanti per lo svolgimento dei vari task del Progetto indicato in premessa.

Si riporta di seguito la configurazione idonea al fabbisogno specifico.

Lo strumento:

- è controllato da PC
- opera a "Ratio-Recording" in Fluorescenza, Fosforescenza, Chemiluminescenza, Bioluminescenza, Lifetime, Thermal, sia in lunghezza d'onda, sia in numero d'onda, sia in elettronvolt, sia in gradi centigradi.
- lavora sia a comparto aperto sia a comparto chiuso
- è provvisto di spurgo per gas inerti
- il sistema ottico è composto da due monocromatori Czerny-Turner in disposizione verticale, ciascuno operante nell'intervallo spettrale 190-900 nm e Ordine Zero. Le SBW (risoluzioni) sono: 1,5 - 2,5 - 5 - 10 - 20 nm per entrambi i monocromatori
- la vignettatura del raggio è Rettangolare ed Orizzontale e ha una vignettatura rotonda per 10 nm
- in lunghezza d'onda l'accuratezza è di  $\pm 0,5$  nm. e la riproducibilità di  $\pm 0,2$  nm
- la sensibilità sulla banda Raman dell'acqua è  $> 750:1$  RMS a 350 nm d'Eccitazione, SBW 10 nm, 1 secondo SAT
- la velocità di scansione per entrambi i monocromatori è variabile da 0,1 a 24.000 nm/min; oppure fino a 1.839.080 cm<sup>-1</sup>/min; oppure fino a 240.000 A°/min; oppure fino a 228 eV/min
- la Sorgente a Xenon è pulsata a 80 Hz
- è dotato di due rivelatori R928

Il Sistema deve essere fornito con:

- Cella a fluorescenza UV 10 mm, 3,5 mL, aperta, 2/conf.
- **Estensione della garanzia, totale 2 (due) anni**

Deve essere dotato del software CaryEclipse Bio e di PC.

- *Specifiche PC*  
Z2 G5 Workstation (HP) con OS installato e configurato per collegarsi con lo strumento  
Processor: Intel® Core i5-10500 (3.1 GHz, 12MB cache)  
Chipset: Intel® W480  
Memory: 8GB DDR4-3200 nECC RAM  
Storage: 500GB 7200 RPM SATA Hard Drive  
Graphics: Intel UHD Graphics 630  
Communications: Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller; HP Flex 1GbE Single Port NIC Optical  
Drive: 9.5mm Slim DVD Writer  
Audio: HD Integrated Audio; 1 universal audio jack; 1 audio line out  
Peripheral: HP USB Optical Mouse / HP No Keyboard Option  
Ports: Front: (4) Type-A SuperSpeed USB ports, (1) Type-C SuperSpeed USB port  
Rear: (2) High-Speed USB ports, (4) Type-A Super-Speed USB ports, (2) HP serial port adapters  
Dimensions: 100 x 338 x 308 mm  
Monitor: HP ProDisplay P22 G4 21.5-inch LED monitor.
- *Specifiche Software*

Sede di Bari

Pacchetto Cary WinFLR: opzione accademica con installazione di un massimo di 5 copie per analisi dati per scopi educativi.

Tempi di consegna della fornitura: **60 giorni** a partire dalla data di perfezionamento dell'ordine. L'appalto comprende il servizio di installazione, collaudo e training applicativo on-site.

#### **LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

CNR – Istituto di Cristallografia – Via Giovanni Amendola, 122/O – 70126 Bari (BA) – ITALIA. Alla c.a. Dr. Dritan SILIQI - tel: +39 080 5929164 – [dritan.siliqi@ic.cnr.it](mailto:dritan.siliqi@ic.cnr.it).

#### **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.
- b) Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto del presente affidamento, che garantiscano le capacità tecniche e professionali per eseguire l'appalto con adeguato standard di qualità (art. 83, comma 1, lett. c del d.lgs. 50/2016). L'operatore economico deve aver conseguito negli ultimi tre anni prestazioni di forniture analoghe a quelle della presente procedura.
- c) Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. a del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per attività coerenti con la prestazione oggetto dell'affidamento.

Sono comunque esclusi dall'indagine gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

#### **VALORE DELL'AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 21.000,00 (oltre IVA per legge).

#### **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art 31 del d.lgs. 50/2016, è la Dr.ssa Ing. Brunella Maria ARESTA. CNR – Istituto di Cristallografia (IC) – Via Giovanni Amendola, 122/O – 70126 BARI - Tel. 080 5929149 – PEC: [brunellamaria.aresta@pec.cnr.it](mailto:brunellamaria.aresta@pec.cnr.it).

#### **MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DEI PREVENTIVI**

Gli operatori economici interessati e in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare preventivo e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti prescritti entro e non oltre il giorno **23 settembre 2022 ore 10:00** a mezzo PEC agli indirizzi [protocollo.ic@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ic@pec.cnr.it) e [brunellamaria.aresta@pec.cnr.it](mailto:brunellamaria.aresta@pec.cnr.it) riportando in oggetto la seguente dicitura: INDAGINE DI MERCATO CNR-IC «SPETTROFOTOFUORIMETRO CARY ECLIPSE - CUP B53C21000770005 – CIG 93967245F3».

I preventivi dovranno essere corredati da una relazione tecnica esaustiva, a comprova che quanto proposto corrisponda pienamente allo specifico fabbisogno della Stazione Appaltante.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri

Pag. 3 a 4

residenti in Italia, con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire agli indirizzi di posta elettronica ordinaria: [segreteria@ic.cnr.it](mailto:segreteria@ic.cnr.it) e [brunella.aresta@ic.cnr.it](mailto:brunella.aresta@ic.cnr.it) comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

#### **VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI**

La Stazione Appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo con una valutazione delle relazioni tecniche e dei preventivi ricevuti entro la scadenza, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

1. La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento del fabbisogno specifico della Stazione Appaltante.
2. 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.

#### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto della prestazione oggetto dell'affidamento.

#### **RICHIESTE CHIARIMENTI**

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico interessato potrà trasmettere e-mail al RUP all'indirizzo [brunella.aresta@ic.cnr.it](mailto:brunella.aresta@ic.cnr.it).

Per informazioni di natura tecnica l'operatore economico potrà inviare richiesta al Dr. Dritan SILIQI - tell: +39 0805929164 – [dritan.siliqi@ic.cnr.it](mailto:dritan.siliqi@ic.cnr.it) e in Cc all'indirizzo [brunella.aresta@ic.cnr.it](mailto:brunella.aresta@ic.cnr.it).

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*(Ing. Brunella Maria ARESTA)*