

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: "FORNITURA MULTILOTTO PERSISTEMA PERSONALIZZATO DI CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI FLUORESCENTI + SISTEMADI GENERAZIONE E ACQUISIZIONE SEGNALI VELOCI PER BERT TEST" NELL'AMBITO DEL PIANONAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 3.1 PROGETTO: IPOHQS COD: IR0000016 CUP: B53C22001750006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto Nazionale di Ottica 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 D.L. 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 (sessanta) 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

LOTTO 1:

Descrizione del bene	Quantità
Sistema personalizzato per l'analisi e la caratterizzazione di sostrati fluorescenti composto da:	1
Rack mount frame - Complete Workstation Win10 64bit - LabVIEW based Software routines - VPN based Remote Assistance - Low Noise Power Supplies	
Test Fixture Plate with Thermal stage and probe - Advanced modulable LED ring with 12 independent monochromatic (360 up to 955 nm) and white LEDs + thermal routines	
High speed illumination controller LED or Laser current driver. Modulation Bandwidth up to 100MHz. Analog Input Control +/- 1 V @ 50 Ohm. Pulsing mode down to 1 ns.	
Spectrometer module for EL-PLAbsorbance test - CCD Spectrometer (300 to 1100 nm) - 405 nm and 532 nm (1 mW over 2 mm diameter spot) - EL test under steady state or pulsed mode	
Multiport Integrating Sphere Ø2" Integrating Sphere - Multiport Compatible with system	
XYZ Motorized stage Motorized stage for optical fiber alignment over the device	
Custom Sample Holder Real 4-wire sensing with splitted sense/force pins Multi samples and pixels (Customs/Commodity/HS code: 85437090 - Origin country: Italy)	
Photon counter Peltier cooled Photomultiplier (PMT)	
Transient Routine - Small and High perturbation Transient photocurrent/ voltage analysis; - CELIV (dark & illuminated); - Charge extraction (dark & illuminated);	
Custom software LabVIEW-Python based routines - Remote support - Compatibility with proposed system	
2 years general assistance 1 year	
Installation and training on site	

LOTTO 2:

Descrizione del bene	Quantità
Sistema avanzato per la generazione e acquisizione di segnali veloci composto da:	1
PXle-8881 Xeon 8 Core Controller or equivalent, Windows 10 64-bit (Multiple Languages)	
PXle-5160 PXI or equivalent Oscilloscope, 500 MHz, 10 bits, 2.5 GS/s, 2 Channels, 2 GB	
SMB Female to BNC Male Cable, Double Shielded, 50 Ohm, 1 m	
PXle-5451 or equivalent PXI Waveform Generator, 145 MHz, 16 bits, 400 MS/s, 2 Channels, 128 MB	
PXle-1092 or equivalent, 9-Slot 3U PXI Express Chassis with Timing and Synchronization Option	
Power Cord, 240V, 10A, Euro, Right Angle	

STAZIONE APPALTANTE

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino – LENS
c/o LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

LUOGO DI CONSEGNA

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica
LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

REQUISITI

Possono inviare la propria manifestazione di interesse 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;
- siano iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività coerenti con l'oggetto della presente indagine di mercato. Gli OE non stabiliti in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti e dovranno presentare, in caso risultassero aggiudicatari, dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- sono in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto:

Per il LOTTO 1 un importo massimo pari ad Euro 51.639,00 oltre IVA.

Per il LOTTO 2 un importo massimo pari ad Euro 54.920,00 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la propria manifestazione di interesse – per entrambi i Lotti o anche per uno solo dei Lotti indicati - redatta secondo il modello allegato, corredata dal preventivo e dalla relazione tecnica descrittiva della proposta, **entro e non oltre le ore 23.59 del 20/05/2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: «**Fornitura Multilotto per Sistema personalizzato di caratterizzazione di materiali fluorescenti + sistema di generazione e acquisizione segnali veloci per BERTtest - CNR INO SEDE DI SESTO FIORENTINO (FI)**».

Per i soli OE non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica certificata: ino@pec.cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza sopra indicato. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

La manifestazione d'interesse, il preventivo e la relazione tecnica descrittiva della proposta dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto. Per i soli OE non residenti in Italia la manifestazione d'interesse, il preventivo e la relazione tecnica descrittiva della proposta dovranno essere sottoscritti con firma autografa corredata da copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare i preventivi e le relazioni tecniche ricevuti entro il termine di cui sopra.

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 ad inviare, per poter procedere con l'aggiudicazione della fornitura, la seguente documentazione:

- DGUE (Documento di Gara Unica Europea) e dichiarazione integrativa al DGUE oppure dichiarazione sostitutiva;
- il rapporto sulla situazione del personale (per OE che occupano un numero di dipendenti superiore a 50) ai sensi dell'art. 47 c. 2 del D.L. n. 77/2021;
- Patto di integrità;
- Comunicazione del conto corrente dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- Dichiarazione DNSH.

I requisiti di idoneità e di capacità tecnica e professionale saranno verificati nei confronti dell'operatore economico aggiudicatario mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 27 luglio 2022. Pertanto l'Operatore Economico deve essere registrato come utente ai servizi 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. Jacopo Catani all'indirizzo email jacopo.catani@ino.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.

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Francesco Saverio Cataliotti