

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'ACQUISTO DI N. 1 CAMERA SINGLE-PHOTON NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO ITINERIS – IR - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per la BioEconomia 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

È richiesta la fornitura di N° 1 Camera Single-Photon

L'offerta dell'operatore economico deve rispettare tutte le caratteristiche tecniche, funzionalità e dotazioni minime della fornitura stabilite nel presente paragrafo.

Camera dotata di sensore CMOS con la capacità di risolvere il numero di photoelectrons (photon number resolving mode) e dotata delle seguenti specifiche minime:

Numero effettivo di pixels	$\geq 4096 \times 2304$
Dimensione del pixel	$\leq 4.6 \times 4.6$ micrometri
Area CMOS	$\geq 18.84 \times 10.59$ mm
Quantum efficiency (picco)	$\geq 90\%$
Range Dinamico	$\geq 25900 : 1$
Dark current	≤ 0.016 photoelectrons / pixel / sec
Frame-rate a risoluzione piena	5 - 120 fps
Tempo di esposizione	≥ 7.2 microsecondi - 1800 secondi

Luogo di consegna della fornitura:

-Istituto per la BioEconomia – Via G. Caproni 8 – 50145 Firenze

La fornitura dovrà essere consegnata entro 60 (Sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, fatta salva l'eventuale offerta migliorativa presentata.

La garanzia fornita dall'affidatario dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'eventuale offerta migliorativa presentata. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. "consumabili" chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

1. requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
2. 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;
3. pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto
4. siano iscritti ed abilitati sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 39.900,00 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 giorno **10 dicembre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: "INDAGINE DI MERCATO PNRR ITINERIS PROCEDURA ACQUISTO CAMERA SINGLE-PHOTON", corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e dalla dichiarazione (qui di seguito inserita) attestante il possesso dei requisiti di ordine generale. Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata dal 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. La fase successiva prevede la negoziazione da effettuarsi sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) pertanto nella documentazione inviata l'OE dovrà dichiarare di essere iscritto al MePA.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

1. Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
2. Dichiarazione DNSH;
3. Patto di integrità;
4. Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
5. Dichiarazione obblighi assunzionali;
6. Dichiarazione titolare effettivo;
7. Dichiarazione assenza conflitto di interessi titolare effettivo
8. Dichiarazione DPCM 187/1991;
9. *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/procedurale/amministrativa relative alla fornitura l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott.ssa Francesca Martelli all'indirizzo e-mail francesca.martelli@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

All' Istituto per la BioEconomia
del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE)

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'ACQUISTO DI N. 1 CAMERA SINGLE-PHOTON NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO ITINERIS – IR - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(resa ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, codice fiscale _____ e residente a _____ in Via _____, in qualità di legale rappresentante/procuratore della _____ con sede legale in Via _____ CAP _____ Città _____ (Prov. _____), partita Iva _____, codice fiscale _____, telefono _____ PEC: _____, mail: _____

Pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

DICHIARA

Di essere in possesso dei requisiti di cui all'avviso di indagine di mercato, e nello specifico:

- 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 di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del D.lgs. 36/2023;
- (nel caso di operatori economici residenti in Paesi terzi firmatari dell'AAP o di altri accordi internazionali di cui all'art. 69 del D.lgs 36/2023) di essere iscritto in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato che, in conformità alla normativa vigente e in particolare al Regolamento GDPR 2016/679, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, _____

Firma digitale del legale rappresentante/procuratore