

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: "Componenti ottiche, meccaniche ed elettroniche, comprensive di cavi in radiofrequenza, per laboratorio in fibra ottica" NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 2022AWXT3K_PE10_PRIN2022 "AN INNOVATIVE ENLIGHTENING APPROACH TO ENABLE THE MODELLING OF MARINE ECOSYSTEMS BY THE ACOUSTIC 3D FIELD - SEAMPHONIA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU NELL'AMBITO DEL BANDO PRIN 2022, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1 "FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN)", DECRETO DIRETTORIALE N. 104 DEL 2 FEBBRAIO 2022.

CUP: B53D23006930006

CPV: 38636000-2 - Strumenti ottici specialistici

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 e dall'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.

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

L'oggetto della fornitura è:

Descrizione del bene	Quantità
Stadi di alimentazione per fotodiodi standard Thorlabs, compatibile con fotodiodo DET10N2 Thorlabs comprensivo di Adattatore per sostituire batteria 12V o equivalenti	3
Stadio di alloggiamento fibre in bobine su banco ottico in plastica con ancoraggio magnetico per fibre rivestite 900mum	10
100 metri fibra smf 28 avvolta su rocchetto, Rivestimento 900mum	3
Bretella di fibra 780-970nm singolo modo connettori , FC/PC verso FC/APC, diametro Jacket 900 micron, 1 m Long	3
Circolatore Ottico in fibra 1525-1610nm connettori FC/APC	1
Vassoi di alloggiamento su banco ottico per fibre ottiche connesse ad elementi passivi cilindrici, quali ad esempio circolatori in fibra, dimensioni adatte a fibre rivestite 900mum diametro	3
Colla epossidica a due componenti per usi generici	2

Finestre ottiche a taglio asimmetrico, diametro 1 pollice non coated spessore 5mm materiale UV fused silica	2
Adattatori di connessione fibre connettorizzate FC/APC verso FC/APC Mating Sleeve a flangia quadrata	4
Ferrule ceramiche per fibre singolo modo, SM diametro 126 micron Dimensioni del foro, diametro 2.5 mm	10
Occhiali di protezione Laser , lenti verdi, 19% trasmissione luce laser Montatura standard, densità ottica OD = 4+ Tra 870 to 1600 nm,	1
Cartina fotosensibile di visione laser IR/visibile 400 - 640 nm, 800 - 1700 nm	1
Cavo trasmissione a radiofrequenza con lunghezza metri 3 dotato di connettori BNC maschio entrambi i lati	4
Cavo trasmissione a radiofrequenza con lunghezza metri 1,5 dotato di connettori BNC maschio entrambi i lati	2
Ancoraggio meccanico per fibre ottiche diametro Ø250 µm con solco a V (V-Groove), Diametro minimo Ø150 µm - massimo Ø341 µm, simmetria cilindrica, sistema di bloccaggio mediante braccio di clampaggio a forza magnetica. Fissaggio ad altri sistemi mediante avvitamento con filettatura maschio SM1 (standard Thorlabs) ed anello filettato di blocco	4
Flangia di alloggiamento meccanico per sistemi ottici, forma quadrata dimensioni 36,6mm X 36,6mm, altezza 10 mm. Foro centrale a simmetria cilindrica filettato femmina per 10 mm compatibile con standard SM1 Thorlabs. Dotato di quattro fori di montaggio passanti nei vertici per avvitamento a sistemi ottici, compatibili con standard viti M3 con alloggiamento per le teste delle viti a brugola, distanza tra i fori 26,9mm.	4
Attuatore Piezo meccanico tensione 0 to 150 V frequenza di risonanza senza carico, spostamento 20.0 µm ± 11%, dimensioni 6,5mmx6,5mmx20mm	1

STAZIONE APPALTANTE

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Pozzuoli (NA)
c/o Comprensorio Olivetti Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA)

LUOGO DI CONSEGNA

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Pozzuoli (NA)
c/o Comprensorio Olivetti, Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA).

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, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- iscritti ed abilitati sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, Bando Beni, categoria: Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad Euro 3500,00 (tremilacinquecento/00) oltre IVA.

COPERTURA FINANZIARIA

L'acquisto è effettuato nell'ambito del progetto PRIN 2022 2022AWXT3K_PE10_PRIN2022 "An innovative enlightening approach to enable the modelling of marine ecosystems by the acoustic 3D field - SEAmPhonia" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU nell'ambito del Bando PRIN 2022, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - CUP: B53D23006930006, Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022.

La presente spesa sarà rendicontata al 100% nel progetto PRIN 2022 2022AWXT3K_PE10_PRIN2022 "An innovative enlightening approach to enable the modelling of marine ecosystems by the acoustic 3D field - SEAmPhonia" - CUP: B53D23006930006.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la propria manifestazione di interesse corredata dal preventivo, dalla dichiarazione attestante il possesso dei requisiti e dalla relazione tecnica descrittiva della proposta, **entro e non oltre** le ore 23.59 del 08 luglio 2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: "Componenti ottiche, meccaniche ed elettroniche – CNR-INO SEDE SECONDARIA DI POZZUOLI (NA)". 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

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 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 titolare effettivo;
- Dichiarazione DNSH;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;

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. Antonio Giorgini all'indirizzo email: antonio.giorgini@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" - "Indagini esplorative".

*Il Responsabile CNR-INO S.S. di Pozzuoli (NA)
Dr. Gianluca Gagliardi*