

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: "OPTOMECCANICHE" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 3.1 AVVISO 3264/2021 PROGETTO: I-PHOQS 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 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
<i>Componentistica optomeccanica con le specifiche descritte di seguito:</i>	<i>1</i>

***Requisiti e/o specifiche tecnici o altre caratteristiche richieste:***

- Q.ty 4: Tubi per lenti con filettatura interna: profondità 0.30 inch.
- Q.ty 6: Accoppiatori con due anelli di bloccaggio e filettatura esterna: lunghezza 0.5 inch.
- Q.ty 4: Tubi per lenti regolabili: diametro 1 inch, intervallo di regolazione di 0.31 inch.
- Q.ty 1: Zoom ad alta precisione per ottiche di diametro 1 inch: corsa 3.5 mm.
- Q.ty 1: Kit di cacciaviti a sfera e chiavi esagonali da 15 pezzi.
- Q.ty 1: Traslatori manuali da 25 mm di corsa.
- Q.ty 1: Piedistalli da montaggio: diametro 1.5 inch, altezza 150 mm.
- Q.ty 1: Mobile da 20 cassetti.
- Q.ty 1: Adattatore con filettatura interna standard e filettatura esterna da 1 inch.
- Q.ty 4: Driver LED, corrente massima: 1200 mA.
- Q.ty 2: Lenti condensatrici asferiche di diametro 25 mm, focale 20.1 mm, coating 350 – 700 nm.
- Q.ty 2: Lenti condensatrici asferiche di diametro 25 mm, focale 20.1 mm, coating 650 – 1050 nm.
- Q.ty 2: Filtri ottici passa banda: diametro 25 mm, trasmissione > 90% a 590 nm, larghezza banda 10 nm.
- Q.ty 1: Cubi a gabbia da 30 mm: diametro filtri 25 mm, rotazione a destra.
- Q.ty 1: Cubi a gabbia da 30 mm: diametro filtri 25 mm, rotazione a sinistra.
- Q.ty 2: Specchio dicroico rettangolare "longpass": taglio a 650 nm.
- Q.ty 1: Specchio dicroico rettangolare "longpass": taglio a 490 nm.
- Q.ty 1: LED con lunghezza d'onda di 590 nm, corrente massima 1000 mA.
- Q.ty 1: LED con lunghezza d'onda di 730 nm, corrente massima 1000 mA.
- Q.ty 1: Supporto per montante rigido: altezza 100 mm.
- Q.ty 1: Piattaforma ad altezza regolabile, diametro 1.5 inch.
- Q.ty 2: Lenti acromatiche di diametro 1 inch, focale 75.0 mm, coating 400-1100 nm.

Q.ty 1: Hub di controllo e alimentazione per LED.  
Q.ty 2: Adattatore per Hub di controllo.  
Q.ty 1: Scatola da 50 booklets contenenti fazzoletti per pulitura lenti.  
Q.ty 1: Set di cacciaviti di precisione: 7 pezzi.  
Q.ty 1: Calibro digitale.  
Q.ty 1: Chiave inglese regolabile.  
Q.ty 1: Kit M3 x 0.5 viti a testa cilindrica e bulloneria per serie Mini.  
Q.ty 1: Kit M4 x 0.7 viti a testa cilindrica e bulloneria.  
Q.ty 1: Kit M4 x 0.7 viti di fissaggio e bulloneria.  
Q.ty 1: Kit M6 x 1.0 viti a testa cilindrica e bulloneria.  
Q.ty 1: Kit M6 x 1.0 viti di fissaggio e bulloneria.  
Q.ty 1: Kit di adattatori essenziali da 76 pezzi.  
Q.ty 1: Kit distanziatore per montante: diametro 25 mm.  
Q.ty 2: Pannello ventola di raffreddamento  
Q.ty 2: Nastro adesivo nero: 50 mm x 5 m.  
Q.ty 1: Resina epossidica per uso generale.  
Q.ty 1: Staffa di montaggio a 90° per righelli per altezza del raggio magnetico.  
Q.ty 1: Righello per altezza del raggio magnetico: altezza 155 mm.  
Q.ty 1: Righello per altezza del raggio magnetico: altezza 305 mm.  
Q.ty 4: Adattatori di base per piedistallo, diametro 31.8 mm.  
Q.ty 4: Supporto per specchio cinematico, serie Mini, per ottica di 1/2 inch.  
Q.ty 5: Supporto per specchio cinematico per ottica di 1 inch con specchio di qualità laser visibile.  
Q.ty 5: Supporto per specchio cinematico per ottica di 1 inch con specchio di qualità Near IR.  
Q.ty 2: Supporto lente con anello di bloccaggio per ottiche di 2 inch di diametro.  
Q.ty 4: Supporto lente con anello di bloccaggio per ottiche di 1 inch di diametro.  
Q.ty 2: Lente a piano convesso, diametro 1 inch, focale 150 mm, coating 650-1050 nm.  
Q.ty 1: Lente piano convesso, diametro 2 inch, focale 200 mm, coating 650-1050 nm.  
Q.ty 1: Lente piano convesso, diametro 2 inch, focale 250 mm, coating 650-1050 nm.  
Q.ty 1: Lente piano convesso, diametro 2 inch, focale 60 mm, coating 650-1050 nm.  
Q.ty 1: Lente piano convesso, diametro 2 inch, focale 50 mm, coating 650-1050 nm.  
Q.ty 4: Specchio dielettrico a banda larga da 1/2 inch, 400-750 nm.  
Q.ty 1: Supporto cinematico ad angolo retto per ottiche di 1 inch.  
Q.ty 1: Piastra per segmenti di gabbia traslanti da 30 mm.  
Q.ty 4: Portapalo mini-serie con base girevole, altezza 51 mm.  
Q.ty 4: Pali ottici mini-serie: diametro 6 mm, altezza 50 mm.  
Q.ty 1: Specchio dicroico "longpass", taglio 425 nm.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 1 inch.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 2 inch.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 3 inch.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 4 inch.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 6 inch.  
Q.ty 2: Aste di montaggio gabbia, diametro 6 mm, lunghezza 8 inch.  
Q.ty 1: Filtro ottico passa banda, diametro 25 mm, trasmissione a 450 nm, larghezza banda 40 nm.

## **STAZIONE APPALTANTE**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino  
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 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;

### **VALORE DELL'AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad Euro 14.754,00 oltre IVA.

### **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 14/12/2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ino@pec.cnr.it** riportando in oggetto la seguente dicitura: **"Optomeccaniche - 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**

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. Cicchi Riccardo all'indirizzo email: [riccardo.cicchi@ino.cnr.it](mailto:riccardo.cicchi@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](http://www.urp.cnr.it) sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

*Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino (FI)  
Dr. Roati Giacomo*