

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO volta a raccogliere preventivi finalizzati all'affidamento diretto della fornitura di: "Componenti optomeccaniche" presso l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto "OPTical liMiting and SwiTching with nanoscale photonic structures"- OPTIMIST- progetto Nato n.G5850 - CUP: B85F21001010005

Si informa che l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (nel seguito "CNR-INO"), in seguito alla decisione a contrarre prot. Cnr-Ino 57991 del 21/02/2024, intende procedere a mezzo della presente indagine di esplorativa all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto ai sensi 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.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

Art. 1 - Oggetto della Fornitura

L'oggetto della fornitura è:

Descrizione	Quantità
Tubo ottico SM1 con profondità filettatura di 0,30" e anello di bloccaggio SM1RR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SM1L03-P5 o equivalente)	3
Tubo ottico SM1 con profondità filettatura di 1,00" e anello di bloccaggio SM1RR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SM1L10-P5 o equivalente)	2
Tubo ottico SM1 con profondità filettatura di 2,00" e anello di bloccaggio SM1RR, confezione da 5 (come modello Thorlabs SM1L20-P5 o equivalente)	2
Bersaglio di prova in Positivo dimensioni 3" x 1" (come modello Thorlabs R3L1S4P o equivalente)	1
Supporto XY per ottiche rettangolari di dimensione 0.5" - 3" con filettatura M4 (come modello Thorlabs XYF1/M o equivalente)	1
Adattatore SM1 (1,035"-40) con filettatura esterna, lunghezza 0,25" (come modello Thorlabs SM1T3 o equivalente)	2
Adattatore SM1 (1,035"-40) con filettatura esterna, lunghezza 0,5" e due anelli di bloccaggio (come modello Thorlabs SM1T2 o equivalente)	3
Bersaglio di prova in Negativo dimensioni 3" x 1" (come modello Thorlabs R3L1S4N o equivalente)	1
Tubo ottico regolabile diametro 1" con corsa di 0,31" (come modello Thorlabs SM1V05 o equivalente)	4
Morsetto ad angolo retto per pali di diametro 1/2" con chiusura a vite con testa esagonale da 5 mm, confezione da 5 (come modello Thorlabs RA90/M-P5 o equivalente)	1
Morsetto ad angolo destrorso di 45° per pali di diametro 1/2" con chiusura a vite con testa esagonale da 5 mm (come modello Thorlabs RA45/M o equivalente)	1
Copertura per tubo ottico SM1, lunghezza 24" (come modello Thorlabs SC1L24 o equivalente)	1
Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 75 mm, confezione da 5 (come modello Thorlabs TR75/M-P5 o equivalente)	2
Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 200 mm (come modello Thorlabs TR200/M o equivalente)	1

Sede Secondaria di Brescia – c/o CSMT Via Branze, 45 – 25123 Brescia (BS)

TEL +39 030 6595246 – P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT –

PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

Palo ottico diametro 12,7 mm in acciaio inossidabile con vite M4 e filettatura M6, lunghezza 250 mm (come modello Thorlabs TR250/M o equivalente)	1
Schermo di sicurezza rettangolare dimensioni 8" x 6" (203 mm x 152 mm) (come modello Thorlabs TPS4 o equivalente)	7
Schermo di sicurezza laser magnetico incisioni regolo metrico 200 mm x 75 mm (come modello Thorlabs TPSM1/M o equivalente)	1
Staffa di montaggio ad angolo retto compatibile con M6 (come modello Thorlabs AP90/M o equivalente)	1
Piastra di sollevamento verticale compatta diametro 2,64" con corsa verticale di 1" e capacità di carico di 200 lbs (come modello Thorlabs LJ750/M o equivalente)	1
Specchio dielettrico a banda larga diametro 1", utilizzo nella regione spettrale 400 - 750 nm (come modello Thorlabs BB1-E02 o equivalente)	4
Base cinematica completa (piastra inferiore e superiore) da 50 mm x 50 mm con montaggio M6 (come modello Thorlabs KB50/M o equivalente)	3
Spessore ad anello per palo di diametro 25,0 mm con filettatura M6 lunghezza 10 mm (come modello Thorlabs RS10/M o equivalente)	4
Mobile a 9 cassette (come modello Thorlabs ST9 o equivalente)	1
Filtro passa banda di diametro 25 mm con valore medio di 820 nm e banda (larghezza a mezza altezza) di 10 nm (come modello Thorlabs FBH820-10 o equivalente)	1
Filtro passa banda di diametro 25 mm con valore medio di 780 nm e banda (larghezza a mezza altezza) di 10 nm (come modello Thorlabs FBH780-10 o equivalente)	1
Slitta di traslazione con escursione di 25,0 mm con micrometro e filettature M6 (come modello Thorlabs PT1/M o equivalente)	3
Base cinematica completa (piastra inferiore e superiore) da 25 mm x 25 mm con fori M4 (come modello Thorlabs KB25/M o equivalente)	2
Cacciavite con chiave esagonale da 5 mm, asta lunga (come modello Thorlabs BD-5ML o equivalente)	1
Cremagliera a coda di rondine da 2" lunga 500 mm (come modello Thorlabs XRN25DR3 o equivalente)	1
Piastra per rotaia a coda di rondine da 2" con filettature M6 (come modello Thorlabs XRN25-RP1/M o equivalente)	1
Palco di movimentazione verticale compatto, escursione da 9 mm, metrico (come modello Thorlabs XRVN1/M o equivalente)	1
Supporto cinematico per ottiche rettangolari fino a 1,3" (33 mm) di altezza con orientamento destro (come modello Thorlabs KM100C o equivalente)	1
Reticolo di diffrazione (in trasmissione) per visibile, 1200 linee/mm con angolo scanalatura di 36,9° e dimensioni di 25 mm x 25 mm (come modello Thorlabs GT25-12 o equivalente)	1
Reticolo di diffrazione (in trasmissione) per visibile, 600 linee/mm con angolo scanalatura di 28,7° e dimensioni di 25 mm x 25 mm (come modello Thorlabs GT25-06V o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.1, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV01A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.2, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV02A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.3, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV03A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.4, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV04A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.5, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV05A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 0.6, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV06A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 1.0, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV10A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 2.0, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV20A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 3.0, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV30A o equivalente)	1
Filtro Neutro riflettente con densità ottica di 4.0, dotato di montaggio con supporto filettato SM1 di diametro 25 mm (come modello Thorlabs NDUV40A o equivalente)	1

Sede Secondaria di Brescia – c/o CSMT Via Branze, 45 – 25123 Brescia (BS)

TEL +39 030 6595246 – P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT –

PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

Art. 2 - Stazione Appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Brescia
c/o CSMT Via Branze 45
25123 Brescia

Art. 3 - Luogo di esecuzione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Brescia
c/o CSMT Via Branze 45
25123 Brescia

Art. 4 - Valore dell'appalto

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad Euro 6.500,00 (seimilacinquecento/00), al netto dell'I.V.A. L'acquisto rientra per l'intero importo nel regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72 nell'ambito del progetto NATO OPTIMIST n. G5850

Art. 5 - Soggetti ammessi a partecipare

Possano 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;
- in possesso dei 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;
- in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- iscritti ed abilitati sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, Bando Beni, categoria: 38624000-5 – Ausili ottici.

Art. 6 – Modalità 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 e idonea relazione tecnica descrittiva della proposta entro e non oltre il giorno 09/03/2024 alle ore 23:59 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: «**Componenti optomeccaniche - INO Sede Secondaria di Brescia**».

Per i soli operatori economici 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 indicato al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

Art. 7 - 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 e indicato all'art. 4.

Art. 8 - Responsabile Unico del Progetto

Sede Secondaria di Brescia – c/o CSMT Via Branze, 45 – 25123 Brescia (BS)

TEL +39 030 6595246 – P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 - WWW.INO.CNR.IT –

PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

Il Responsabile Unico del Progetto, nominato ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, è la Dott.ssa Rosita Nodari, tel. 0306595246, e-mail: rosita.nodari@ino.cnr.it

Art. 9 – Obblighi dell'affidatario

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

- Dichiarazione sostitutiva dei requisiti con comunicazione del conto corrente dedicato;
- Patto di integrità;

Art. 10 – Subappalto

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

Art. 11 – Chiarimenti

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al Responsabile Unico del Progetto indicato all'art. 8.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali – Informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Art. 13 - Pubblicazione avviso

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

Il Responsabile della Sede Secondaria
di Brescia del CNR-INO
Dott.ssa Camilla Baratto

