

**Avviso di indagine di mercato finalizzata all'affidamento della fornitura di materiale ottico e optomeccanico**

**CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): ZEF2F773CC**

**CUP: B52I12000110001**

Si rende noto che l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR - Sede di Firenze (di seguito indicato CNR-INO) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**1. Descrizione dei beni richiesti**

Fornitura di materiale ottico aventi le seguenti caratteristiche minime:

- N. 2 specchio dicroico passa-basso con lunghezza d'onda di taglio a 950 nm, diametro 1 pollice, tipo Thorlabs DMLP950 o equivalenti
- N. 2 specchio dicroico passa-alto con lunghezza d'onda di taglio a 650 nm, diametro 1 pollice, tipo Thorlabs DMSP650 o equivalenti
- N. 2 montaggio traslazionale XY per lenti da 1/2 pollice, per viti M4, tipo Thorlabs LM05XY/M o equivalenti
- N. 1 montaggi per lenti da 1/2 pollice, foro per viti M4, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs LMR05/M-P5 o equivalenti
- N. 1 montaggi per lenti da 1 pollice, foro per viti M4, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs LMR1/M-P5 o equivalenti
- N. 1 montaggi per lenti da 2 pollici, foro per viti M4, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs LMR2/M-P5 o equivalenti
- N. 2 base di alluminio per ottiche con fori per viti M6, dimensioni 25 x 30 cm e spessore 12.7 mm, tipo Thorlabs MB2530/M o equivalenti
- N. 1 base di alluminio per ottiche con fori per viti M6, dimensioni 30 x 45 cm e spessore 12.7 mm, tipo Thorlabs MB3045/M o equivalenti
- N. 1 post-holder per ottiche, diametro post da 12.7 mm, altezza 50 mm, con vite a testa zigrinata caricata a molla, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs PH50/M-P5 o equivalenti
- N. 1 collimatore acromatico per fibre ottiche con connettore FC/APC, lunghezza focale 80 mm, coating anti-riflesso 1050 -1650 nm, tipo Thorlabs C80APC-C o equivalenti
- N. 2 collimatore per fibre ottiche con connettore FC/APC, lunghezza focale 37.13 mm, apertura numerica 0.24, lunghezza d'onda 1550 nm, tipo Thorlabs F810APC-1550 o equivalenti
- N. 1 testina fotodiodo al silicio per sensore di potenza, lunghezze d'onda 400-1100 nm, potenza massima 50 mW, tipo Thorlabs S120C o equivalenti
- N. 1 adattatore per testina di sensore di potenza con connettore FC/APC per fibre ottiche, tipo Thorlabs S120-APC2 o equivalenti
- N. 2 cavo in fibra ottica a singolo modo, lunghezze d'onda 780-970 nm, connettori FC/PC ed FC/APC, lunghezza 1 metro, tipo Thorlabs P5-780A-PCAPC-1 o equivalenti
- N. 1 post per ottiche in acciaio inox, diametro 12.7 mm, altezza 50 mm, con vite M4 e foro per viti M6, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs TR50/M-P5 o equivalenti
- N. 1 post per ottiche in acciaio inox, diametro 12.7 mm, altezza 75 mm, con vite M4 e foro per viti M6, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs TR75/M-P5 o equivalenti
- N. 1 post per ottiche in acciaio inox, diametro 12.7 mm, altezza 100 mm, con vite M4 e foro per viti M6, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs TR100/M-P5 o equivalenti
- N. 1 lente piano-concava, vetro N-BK7, diametro 1/2 pollice, lunghezza focale -25 mm, coating anti-riflesso 1050-1700 nm, tipo Thorlabs LC1054-C o equivalenti

- N. 1 lente bi-convessa, vetro N-BK7, diametro 1 pollice, lunghezza focale 25.4 mm, coating anti-riflesso 1050-1700 nm, tipo Thorlabs LB1761-C o equivalenti
- N. 2 lente bi-convessa, vetro N-BK7, diametro 2 pollici, lunghezza focale 150 mm, coating anti-riflesso 1050-1700 nm, tipo Thorlabs LB1374-C o equivalenti
- N. 2 basetta per ottiche di alto carico con movimenti "pitch and yaw", con fori per viti M6, tipo Thorlabs PY004/M o equivalenti
- N. 1 forchette per fissaggio di ottiche, con fessura svasata da 31.5 mm e vite M6, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs CF125C/M-P5 o equivalenti
- N. 1 adattatore a piedistallo per montaggi di ottiche, diametro 31.8 mm, filettatura M6, confezione da 5 pezzi, tipo Thorlabs BE1/M-P5 o equivalenti

## 2. Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede di Firenze  
Largo Fermi 6  
50125 Firenze FI

## 3. Tipologia della procedura e modalità della realizzazione della negoziazione

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.  
L'aggiudicazione avverrà con affidamento diretto, a seguito di negoziazione svolta sulla base dei seguenti elementi:

- Caratteristiche tecniche dei prodotti offerti;
- Prezzo.

## 4. Importo a base d'asta

Euro 6.000,00 IVA esclusa

## 5. Requisiti di partecipazione

Possono presentare la propria candidatura gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- Iscrizione alla Camera di Commercio (se l'operatore economico ha la propria sede in Italia);

## 6. Procedura di partecipazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, in carta semplice, sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico, **entro il 20/12/2020** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [protocollo.ino@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ino@pec.cnr.it) (per i soggetti stranieri l'invio della candidatura potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo [ino@pec.cnr.it](mailto:ino@pec.cnr.it)), specificando nell'oggetto: "**Fornitura di materiale ottico e optomeccanico - CIG ZEF2F773CC**" redatta secondo il modello allegato, completa di:

- Preventivo con indicazione del costo unitario e del costo complessivo, caratteristiche tecniche ed eventuale codice del prodotto offerto, tempi di consegna.

Tutta la documentazione indicata sopra dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico.

## 7. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il Dott. Alessandro Zavatta, tel. 055 23081, e-mail: [alessandro.zavatta@ino.cnr.it](mailto:alessandro.zavatta@ino.cnr.it).

#### 8. **Ulteriori informazioni**

Il presente avviso ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici ed è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-INO.

Il CNR-INO si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la fornitura, qualora ne ravvisi l'opportunità dandone comunicazione alle imprese concorrenti senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

#### 9. **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

#### 10. **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 Direttore del CNR-INO  
Dott. Paolo De Natale