

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

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): ZD42BEFA5F
CUP: B56C18001590006

Si rende noto che l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino (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 l'affidamento diretto della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Descrizione dei beni richiesti

<u>Nr.</u>	<u>bene richiesto</u>
1	Ø1/2" otturatore a bassa riflettività con controllore, tipo Thorlabs SBH05T o compatibili
1	supporto adattatore per Ø1/2" otturatore, tipo Thorlabs SHCP05/M o compatibili
1	Ø1/4" otturatore a bassa riflettività con controllore, tipo Thorlabs SBH025T o compatibili
1	supporto adattatore per Ø1/4" otturatore, tipo Thorlabs SHCP025/M o compatibili
1	Fibra singolo modo a mantenimento di polarizzazione inguainata, per radiazione a 780nm, FC/APC, L=10m, tipo Thorlabs P3-780PM-FC-10 o compatibili
1	Fibra singolo modo a mantenimento di polarizzazione inguainata, per radiazione a 780nm, FC/APC, L=5m, tipo Thorlabs P3-780PM-FC-5 o compatibili
1	Fibra singolo modo a mantenimento di polarizzazione inguainata, per radiazione a 780nm, FC/APC, L=2m, tipo Thorlabs P3-780PM-FC-2 o compatibili
1	Rivelatore a 4 quadranti, 400 to 1050 nm tipo Thorlabs PDQ80A o compatibili
1	Controllore di rivelatore a 4 quadranti, tipo Thorlabs KPA101 o compatibili
1	Alimentatore per controllore di rivelatore a 4 quadranti, tipo Thorlabs TPS002 o compatibili
3	Gambucci Ø12.0 mm SS (M4 Setscrew, M6 Tap) L = 75 mm, pacco da 5, tipo Thorlabs TR75/M-JP-P5 o compatibili
1	Gambucci Ø12.0 mm SS (M4 Setscrew, M6 Tap) L = 50 mm, pacco da 5, tipo Thorlabs TR50/M-JP-P5 o compatibili
5	Montaggio cinematico per prismi tipo Thorlabs KM100PM/M o compatibili
5	Piccolo Clamping Arm aggiustabile M4 tipo Thorlabs PM3/M o compatibili

5	Montaggio rotante per ottiche Ø1/2" M4 Tap tipo Thorlabs RSP05/M o compatibili
1	Montaggio rotante per ottiche Ø1" M4 Tap tipo Thorlabs RSP1/M o compatibili
10	Montaggio da lente (with Retaining Ring) per ottiche Ø1" tipo Thorlabs LMR1/Mo compatibili
5	Specchio dielettrico broadband 400 - 750 nm, Ø1" tipo Thorlabs BB1-E02 o compatibili
1	Pinhole Ø1", diametro 50 ± 3 µm tipo Thorlabs P50D o compatibili
1	Piattaforma traslatore YZ 25 mm, M6 Taps tipo Thorlabs LX20YZ/M o compatibili
1	Lamina di ritardo lambda/4 Ø1/2", @ 532nm, retardation tolerance L/500, tipo LAMBDA WPZ-12.7CQ-0-4-532 o compatibili
3	Lamina di ritardo lambda/2 Ø1/2", @ 532nm, retardation tolerance L/500, tipo LAMBDA WPZ-12.7CQ-0-2-532 o compatibili
1	Lamina di ritardo lambda/2 Ø1/2", @ 633nm, retardation tolerance L/500, tipo LAMBDA WPZ-12.7CQ-0-2-633 o compatibili
4	Cubo beamsplitter polarizzatore 10 mm, extinction ratio 1000:1, @ 532 nm, LAMBDA PB-10B-532 o compatibili
1	Cubo beamsplitter polarizzatore 10 mm, extinction ratio 1000:1, @ 633 nm, LAMBDA PB-10B-633 o compatibili
1	Fibra ottica Polarization Maintaining Patch Cable PANDA, 780nm, FC/APC, 2m tipo Thorlabs P3-780PM-FC-2 o compatibili
1	Fibra ottica Polarization Maintaining Patch Cable PANDA, 780nm, FC/APC, 5m tipo Thorlabs P3-780PM-FC-5 o compatibili
1	Plate Beam Splitter, Ø1" 50:50 UVFS Plate Beamsplitter, Coating: 700 - 1100 nm, t = 5 mm tipo Thorlabs BSW11 o compatibili
10	Montaggio da specchio per ottiche Ø1" tipo Thorlabs KM100 o compatibili
1	Montaggio da specchio di tipo "Clear-Edge" per ottiche Ø1", 2 Adjusters tipo Thorlabs KM1CE o compatibili
2	Lamina di ritardo lambda/2 Ø1" Polymer Zero-Order, 780 nm tipo Thorlabs WPH10E-780 o compatibili
4	Montaggio rotante per ottiche Ø1" (25.4 mm) M4 Tap tipo Thorlabs RSP1/M o compatibili
2	Specchio dielettrico broadband D-Shaped Ø1", 750 - 1100 nm tipo Thorlabs BBD1-E03 o compatibili

2	Montaggio fisso da specchio D-Shaped Ø1", Metric tipo Thorlabs DMM1/M o compatibili
10	Gambucci Ø12.7 mm Vacuum Compatible Optical Post, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm tipo Thorlabs TR40V/M o compatibili
10	Gambucci Ø12.7 mm Vacuum Compatible Optical Post, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 50 mm tipo Thorlabs TR50V/M o compatibili
1	Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=40 mm, 5 Pack tipo Thorlabs PH40/M-P5 o compatibili
1	Base di montaggio, 25 mm x 58 mm x 10 mm, 5 Pack tipo Thorlabs BA1S/M-P5 o compatibili
1	Box di Specchi dielettrici broadband 750 - 1100 nm, Ø1", 10 Pack tipo Thorlabs BB1-E03-10 o compatibili
10	Pedestal Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=79.7 mm, tipo Thorlabs PH75E/M o compatibili
2	Forcella di serraggio, 1.24" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack tipo Thorlabs CF125-P5 o compatibili
1	Misuratore digitale di potenza ottica, Compact Power and Energy Meter Console, Digital 4" LCD tipo Thorlabs PM100D o compatibili
1	Fotodiodo al Si, Slim Photodiode Power Sensor, Si, 400 - 1100 nm, 500 mW tipo Thorlabs S130C o compatibili
1	Filtro ND Ø25 mm AR-Coated Absorptive Neutral Density Filter, 650-1050 nm, SM1-Threaded Mount, OD: 0.6 tipo Thorlabs NE06A-B o compatibili
2	Pedestal Pillar Post diametro Ø25.0 mm con filettatura M4 e lunghezza L = 12.5 mm, tipo Thorlabs RS05P4M o compatibili

Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).

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;
- Prezzo complessivo (incluse spese di trasporto);

Importo a base d'asta

Euro 15.000,00 (quindicimila/00), IVA esclusa.

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla procedura gli operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo Decreto.

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 le ore 23:59 del 01/03/2020** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: **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**), specificando nell'oggetto: "**Fornitura di materiale ottico e optomeccanico - CIG ZD42BEFA5F**" completa di:

- preventivo dei costi unitari e complessivi, con caratteristiche tecniche dei prodotti offerti e dell'eventuale codice di riferimento del produttore;
- fotocopia di un valido documento d'identità del Legale rappresentante o altra persona in grado di impegnare l'operatore economico;

L'offerta dovrà riportare i riferimenti:

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): **ZD42BEFA5F**

CUP: **B56C18001590006**

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

Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il Dott. Francesco Minardi, tel. 055-4572145, e-mail: francesco.minardi@ino.cnr.it

Ulteriori informazioni

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla gara.

Il presente avviso 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.

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.

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 Sesto Fiorentino del CNR-INO
Dott. Marco Bellini