

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI COMPONENETI OTTICHE NELL'AMBITO DEL PROGETTO QUINTESSENCE CUP B53C23003410006

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede Secondaria di Sesto Fiorentino 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. 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/il servizio.

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 30/60 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/del servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è:

Beni richiesti	quantità
Shearing Interferometer with a 5-10 mm Beam Diameter Shear Plate	1
Shear Plate, 2.5-5 mm Beam Diameter	1
M6 Cap Screw and Hardware Kit	2
M6 Setscrew and Hardware Kit	2
M4 Cap Screw and Hardware Kit	2
M4 Setscrew and Hardware Kit	2
Benchtop Organizer with Balldriver Set and Dropper Bottles, Metric	2
Screw-On Cable Straps (Qty. 15)	5
Motorized Filter Flip Mount with Ø1" Optic Holder, M4 Tap	3
Ø1" Broadband Dielectric Mirror, 750 - 1100 nm, 10 Pack	1
Ø1" Protected Silver Mirror, 10 Pack	2
50:50 Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 700 - 1100 nm, 20 mm	1
10 mm Polarizing Beamsplitter Cube, 620 - 1000 nm	2
Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Half-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 780 nm	3



$WPH05ME-670-\rlap/01/2"~Mounted~Polymer~Zero-Order~Half-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~670~nm~Alf-Wave~Plate,~SM05-Threaded~Mount,~SM0$	3
Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 780 nm	3
Ø1/2" Mounted Polymer Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 670 nm	3
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø2", f = 200 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
f = 3.1 mm, NA = 0.70, WD = 1.8 mm, Mounted Aspheric Lens, ARC: 600 - 1050 nm	1
Extended RMS to M9 x 0.5 Adapter	1
RMS-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, M4 Tap	1
Spanner Wrench for an M9 x 0.5 Optics Housing, Length = 1"	1
11.75" Vertical Bracket for Breadboards, M6 Holes, 1 Piece	4
Aluminum Breadboard, 100 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1
Aluminum Breadboard, 150 mm x 300 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1
2" Dovetail Rail, 250 mm Long	3
Rail Carrier for Stages with 2" Dovetails, M4 x 0.7 Taps and M4 Counterbores	10
Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Smooth Cage Rod Bores, 60 mm Cage System and	
SM2 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes	4
60 mm Cage Plate, SM2 Threads, 0.9" Thick, M4 Tap (Two SM2RR Retaining Rings Included)	6
Cage Assembly Rod, 1/2" Long, Ø6 mm, 4 Pack	4
Cage Assembly Rod, 6" Long, Ø6 mm, 4 Pack	1
Translating Lens Mount for Ø1" Optics, 1 Retaining Ring Included, Metric	2
Post-Mountable Standard Iris, Ø25.0 mm Max Aperture, M4 Threaded Stud, Pack of 5	2
Compact 25 mm Travel Linear Translation Stage, Side Micrometer, M6 x 1.0 Taps	2
780 nm, f = 18.40 mm, NA = 0.15 FC/PC Fiber Collimation Pkg.	2
633 nm, f = 18.24 mm, NA = 0.15 FC/APC Fiber Collimation Pkg.	2
780 nm, f = 18.40 mm, NA = 0.15 FC/APC Fiber Collimation Pkg.	4
PM Patch Cable, PANDA, 630 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m	1
PM Patch Cable, PANDA, 780 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m	2
SM1-Threaded Adapter for Ø11 mm, ≥0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components	8
SM1-Threaded Kinematic Mount for Thin Ø1" Optics	10
Ø105 μm, 0.22 NA, Low OH, FC/PC-FC/PC Fiber Patch Cable, 5 m	1
BSF20-B - Ø2" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 650-1050 nm, 8 mm Thick	1
10:90 (R:T) Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 700 - 1100 nm, 20 mm	1
780/M - 30 mm Cage-Cube-Mounted Polarizing Beamsplitter Cube, 780 nm, M4 Tap	1
Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Tapped Cage Rod Holes, 30 mm Cage System and	
SM1 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes	2
Kinematic, SM1-Threaded, 30 mm-Cage-Compatible Mount for Ø1" Optic, Metric	3
Cage Plate Mounting Base for 30 mm Cage Plates, Metric	10
Cage Assembly Rod, 2" Long, Ø6 mm, 4 Pack	10
780 nm, f = 11.07 mm, NA = 0.26 FC/APC Fiber Collimation Pkg	3
SM1-Threaded Adapter for Ø11 mm, ≥0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components	3
FC/APC Fiber Adapter Cap with Internal SM05 (0.535"-40) Threads, Wide Key (2.2 mm)	1
5/ 5 5 6	



Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics, 8-32 Tap, 5 Pack	3
Lens Mount with Retaining Ring for Ø2" Optics, 8-32 Tap, 5 Pack	2
Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics	10
Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics	10
Compact Kinematic Mirror Mount, M4 Taps for Post Mounting	10
Flip Mount Adapter, Metric	5
Mirror Holder for Ø1" Optics 2.5 - 6.1 mm Thick	10
90° Flip Mount for Ø1" Filters and Optics, M4 Tap	5
Hard-Coated Bandpass Filter, Ø25 mm, CWL = 730 nm, FWHM = 10 nm	1
Ø25.0 mm Longpass Filter, Cut-On Wavelength: 750 nm	1
Hard-Coated Bandpass Filter, Ø25 mm, CWL = 710 nm, FWHM = 10 nm	1
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 50 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 150 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200 mm, AR Coating: 400 - 1100 nm	2
Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount, Optical Density: 0.3	2
Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount, Optical Density: 1.0	2
Ø25 mm Absorptive ND Filter, SM1-Threaded Mount, Optical Density: 2.0	2
Raw, Unanodized 25 mm Rail Extrusion, 2 m (6.6') Long	4
Quick Corner Cube for 25 mm Rails	15
Hinge for 25 mm Rail Enclosures	2
Drop-In T-Nut, M6 x 1.0 Tapped Hole, 10 Pack	1

Il luogo di consegna della fornitura è:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Sesto Fiorentino 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 con quelle oggetto dell'appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO



La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 25.000,00 oltre IVA.

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 richiesti, entro e non oltre il giorno 25/05/2024 ore 23.59 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: «OTTICHE LAB 37 bis — CNR-INO Sesto Fiorentino».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica certificata: <u>ino@pec.cnr.it</u> 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 digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

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.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura/al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Costanza Toninelli all'indirizzo e-mail costanza.toninelli@ino.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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.



Il Direttore CNR-INO Prof. Francesco Saverio Cataliotti