



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI

Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento diretto mediante Trattativa Diretta sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 1, , comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. per la fornitura di materiale ottico THORLABS strettamente necessari al completamento del setup corrispondente che si devono interfacciare con quelli esistenti, per l'Istituto di Ingegneria del Mare del CNR sede di Roma nell'ambito del progetto PRIN di tracciamento delle particelle e di misura del campo turbolento tramite PIV time-resolved ed olografia.

PREMESSE E FINALITA'

L'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Stazione Appaltante, intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico per l'affidamento diretto mediante Trattativa Diretta sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MePA) per la fornitura di materiale ottico THORLABS per l'Istituto di Ingegneria del Mare del CNR sede di Roma nell'ambito del progetto PRIN di tracciamento delle particelle e di misura del campo turbolento tramite PIV time-resolved ed olografia per la Sede di Roma, Via di Vallerano, 139, ai sensi dell'art.1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i.

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.

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.

I preventivi ricevuti si intendono impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 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.

L'eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante la trattativa diretta attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Ciascun operatore economico dovrà pertanto:

essere registrato alla piattaforma MEPA.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Fornitura materiale ottico THORLABS qui di seguito riportati.

Per tale finalità, la Stazione Appaltante ha pertanto determinato di procedere alla richiesta di un preventivo per le seguenti forniture:

Part Number	Item	Qty
TC2	20-Piece Balldriver and Hex Key Kit with Stand Imperial	1

Sede principale: Via di Vallerano, 139 – 00128 Roma P. IVA 02118311006 – C.F. 80054330586





TC3/M	15-Piece Balldriver and Hex Key Kit with Stand Metric	1
TR200/M	Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 200 mm	2
VB01/M	11.75" Vertical Bracket for Breadboards M6 Holes 1 Piece	2
RS12/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 12.5 mm M4 Adapter Included	2
RS25/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 25 mm M4 Adapter Included	2
RS50/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 50 mm M4 Adapter Included	2
MB3045/M	Aluminum Breadboard 300 mm x 450 mm x 12.7 mm M6 Taps	1
XT66-200	66 mm Construction Rail L = 200 mm	2
XT66-500	66 mm Construction Rail L = 500 mm	1
XT66C4	Clamping Platform for 66 mm Rails 1/4" Counterbored Slot 40 mm Long	5
RS100/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 100 mm M4 Adapter Included	4
XT66P1	Vertical Mounting Plate for 34 mm & 66 mm Optical Rails	5
XT66P2/M	Rail Carriage for 66 mm Rails with M4 & M6 Taps	5
RS300/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 300 mm M4 Adapter Included	2
XYT1/M	XY Stage with Ø1" Hole 13 mm Travel Metric Taps	1
MB1530F/M	Aluminum Breadboard 150 mm x 300 mm x 12.7 mm M6 Taps	1
VB01A/M	6" Vertical Bracket for Breadboards M6 Holes 1 Piece	2
XR25P/M	25 mm Travel Linear Translation Stage Side-Mounted Micrometer M6 Taps	2
XR25-B1/M	Baseplate for XR25 and XR50 Series Stages Metric Slot Spacing	2
XR25-RC1/M	Rail Carrier for XR25 and XR50 Series Stages M6 x 1.0 Taps and M6 Counterbores	4
XR50P/M	50 mm Travel Linear Translation Stage Side-Mounted Micrometer M6 Taps	1
PH40/M-P5	Ø12.7 mm Post Holder Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew L=40 mm 5 Pack	1
BE1/M-P5	Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter M6 Thread 5 Pack	1
CF125-P5	Clamping Fork 1.24" Counterbored Slot Universal 5 Pack	1
XR25-XZ/M	XZ Stage Assembly Kit for Stages with 3" Dovetails M6 x 1.0 Taps	2
XR25-YZ/M	YZ Stage Assembly Kit for Stages with 3" Dovetails M6 x 1.0 Taps	1
NB1-K12	Ø1" Nd:YAG Mirror 524 - 532 nm 0° to 45° AOI	4
CM1-DCH/M	30 mm Cage Cube with Dichroic Filter Mount (Metric)	2
DMLP567R	25 mm x 36 mm Longpass Dichroic Mirror 567 nm Cut-On	1
CM1-CC	Cage Cube Connector for Compact 30 mm Cage Cubes	2
SM1SMA	SMA Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads	1
RSHA/M	Adjustable Height Collar for Ø25.0 mm Posts M6 x 1.0 Locking Screw	1
C1015/M	Mounting Bracket for Ø25.0 mm Posts M4 (#8) Counterbores and Slot	1
RM1F/M	25 mm Construction Cube with M6 x 1.0 Tapped Holes	2
AP90/M	Right-Angle Mounting Plate M6 x 1.0 Compatible	4
AB90	Right-Angle Bracket with Counterbored Slots	2
L490/M	7" x 4" Lab Jack 2.26" Vertical Travel 75 lbs Load Capacity M6 Taps	1
TB5	Black Posterboard 20" x 30" (508 mm x 762 mm) 1/16" (1.6 mm) Thick 5 Sheets	1
BFP1	Black Flocked Paper 30" x 30" (762 mm x 762 mm) Sheet	1
T137-1.0	Black Masking Tape 1" x 180' (25 mm x 55 m) Roll	1
T205-1.0	AT205 Black Aluminum Foil Tape 1" x 81' (25 mm x 25 m) Roll	1





T743-1.0	High-Performance Black Masking Tape 1" x 180' (25 mm x 55 m) Roll	1
KM100C	Kinematic Mount for up to 1.3" (33 mm) Tall Rectangular Optics Right Handed	2
KM100CL	Kinematic Mount for up to 1.3" (33 mm) Tall Rectangular Optics Left Handed	1
TR100/M-P5	Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 100 mm 5 Pack	1
TR50/M-P5	Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 50 mm 5 Pack	1
TR150/M-P5	Ø12.7 mm Optical Post SS M4 Setscrew M6 Tap L = 150 mm 5 Pack	1
CL5-P5	Table Clamp L-Shape 5 Pack	2
CL2/M-P5	Heavy-Duty Variable Height Clamp M6 Tapped 5 Pack	1
CL3/M-P5	Compact Variable Height Clamp M6 Tapped 5 Pack	1
CL8	Ø1" and Ø1.5" Pedestal Post Table Clamp	5
BA2S6/M	Spacer 50 mm x 75 mm 12.5 mm Thick	2
MB1530F/M	Aluminum Breadboard 150 mm x 300 mm x 12.7 mm M6 Taps	1
MB1545/M	Aluminum Breadboard 150 mm x 450 mm x 12.7 mm M6 Taps	1
MB4560/M	Aluminum Breadboard 450 mm x 600 mm x 12.7 mm M6 Taps	1
VA5-532/M	30 mm Cage Cube-Mounted Variable Beamsplitter for 532 nm M4 Tap	1
ST9	9-Drawer Cabinet	1
ST16	16-Drawer Cabinet	1
P25K	Ø1" Mounted Pinhole 25 ± 2 μm Pinhole Diameter Stainless Steel	1
AB90A/M	Right-Angle Bracket with Counterbored Slots and M6 Tapped Holes	4
AP90L/M	Large Right-Angle Mounting Plate M6 x 1.0 Compatible	1
XT66SD-250	66 mm Single Dovetail Rail with Mounting Counterbores L = 250 mm	1
XT66SD-500	66 mm Single Dovetail Rail with Mounting Counterbores L = 500 mm	1
XT66DP-500	66 mm Double Dovetail Rail L = 500 mm	1
XT66P3	Horizontal Mounting Plate for 66 mm Optical Rails	4
XT66N	Rail Platform Positioner for 66 mm Rails	2
XT66C2	40 mm Long Double Dovetail Clamp for 66 mm Rails	2
XT66D2-50	Mounting Platform Three 1/4" (M6) Counterbores 50 mm Long	4
SM2A30	Adapter with External SM2 Threads and Internal M43 x 0.5 Threads	1
SM1A2	Adapter with External SM1 Threads and Internal SM2 Threads	1
CF175-P5	Clamping Fork 1.75" Counterbored Slot Universal 5 Pack	1
RS99/M	Complete Periscope Assembly Metric (Mirrors Not Included)	1
RS150/M	Ø25.0 mm Pillar Post M6 Taps L = 150 mm	1
SM1L05	SM1 Lens Tube 0.50" Thread Depth One Retaining Ring Included	2
LMR1/M-P5	Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics M4 Tap 5 Pack	1
C1045/M	Ø25 mm Post Clamp 87.5 mm x 87.5 mm Mounting Plate Metric	1
C1011/M	Ø25 mm Post Clamp 50.8 mm x 50.8 mm Mounting Plate Metric	1

È necessaria la formulazione di un preventivo di spesa per ciascuna voce in elenco.

Il preventivo dovrà essere comprensivo, di tutti gli eventuali oneri e spese accessorie.

Il luogo di consegna è l'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Roma c/o Via di Vallerano, 139-00128 Roma.

REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice") che:





- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.
- Gli OE devono essere iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo stimato dell'affidamento è indicativamente pari a €.11.100 + IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno 04.05.2022 alle ore 12.00 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.inm@pec.cnr.it (l'oggetto della Pec dovrà riportare la seguente dicitura: "Preventivo per fornitura di materiale ottico THORLABS") allegando la seguente documentazione:

- Istanza di manifestazione
- preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna;
- ogni altra documentazione tecnica/professionale che l'Operatore Economico vorrà inviare.

La documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto, attraverso il portale MEPA prima dell'affidamento, a:

- 1. Fornire il DGUE;
- 2. Fornire le Dichiarazioni integrative al DGUE;
- 3. Acquisire il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);
- 4. Fornire il Patto di integrità;
- 5. Fornire Dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- 6. Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto.





PUBBLICITA'

Del presente avviso sarà data diffusione attraverso la sua pubblicazione sul sito dell'Ente: www.urp.cnr.it alla sezione: Gare e appalti.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E RICHIESTE CHIARIMENTI

Il Responsabile Unico del Procedimento – RUP è l'Ing. Alessandro Iafrati indirizzo email: alessandro.iafrati@cnr.it

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa rivolgersi al punto di contatto Dott.ssa Emanuela Fiucci indirizzo email: emanuela.fiucci@cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR. Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Il Direttore Ing. Alessandro Iafrati