

**Sede Secondaria di Sesto Fiorentino**  
c/o LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Tel.: 055-4572090/2163/2169, Fax: 055-4574904.

Stipula Trattativa Diretta MePA num.4051476 (ordine INO n. 147/SE)

Sesto Fiorentino, 05 marzo 2024

Spett.le

db Electronic Instruments srl (C.F.:02302390154)

Via Carolina Romani n.2/B 20091 - Bresso (MI)

PEC/Email: DB-ELECTRONIC@CERT.STUDIOPIROLA.COM

Provvedimento di Aggiudicazione ed Impegno: protocollo CNR-INO numero 75832 del 05/03/2024

Proposta di Aggiudicazione del Responsabile Unico del Progetto (RUP) protocollo CNR-INO numero 75330 del 05/03/2024

Vi preghiamo di fornirci i Beni sotto riportati:

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
f=200 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-Threaded Mount, ARC: 400-700 nm	3	142,35	427,05
f=100 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-Threaded Mount, ARC: 400-700 nm	3	140,69	422,07
f=75 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-Threaded Mount, ARC: 400-700 nm	3	157,11	471,33
Ø2" Longpass Dichroic Mirror, 567 nm Cut-On	2	314,22	628,44
Ø2" Kinematic Mirror Mount, 2 Differential Adjusters, 1 1/4"-80 Adjuster	4	160,20	640,80
1" Polarizing Beamsplitter Cube, 420 - 680 nm	3	223,87	671,61
Platform Mount for 1" or 25.0 mm Beamsplitters and Right-Angle Prisms	3	47,24	141,72
Kinematic Pitch/Yaw Mount, Ø50.8 mm Platform, M4 Threaded Holes, M4 & M6 Clearance Holes	1	151,83	151,83
Ø2" Mounted Polymer Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM2-Threaded Mount, 633 nm	3	445,67	1.337,01
Ø2" Protected Silver Mirror	2	101,15	202,30
25 mm Square Construction Rail, 225 mm Long, M6 Taps	4	15,40	61,60
Black Hardboard, 24" x 24" (610 mm x 610 mm), 3/16" (4.76 mm) Thick, 3 Sheets	2	65,73	131,46
Alignment Plate for Ø2" Fixed Lens Mounts	1	28,75	28,75
One-Axis 100 mm Translation Mount for 12.7 mm - 126.2 mm Rectangular Optics, 8-32 Taps	1	288,34	288,34
Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate, Ø1" Mount, 633 nm	1	438,49	438,49
Ø1" Zero-Order Half-Wave Plate, SM1-Threaded Mount, 633 nm	1	408,10	408,10
Lens Mount with Retaining Ring for Ø2" Optics, M4 Tap,	10	24,63	246,30
XY Stage with Ø1" Hole, 13 mm Travel, 360° Rotation	2	603,86	1.207,72
Rotation Mount for Ø2" (Ø50.8 mm) Optics, M4 Tap	2	162,24	324,48
Rotation Mount for Ø1" (25.4 mm) Optics, M4 Tap	2	86,78	173,56
Mounted Half-Wave Fresnel Rhomb Retarder	1	625,34	625,34
Aluminum Breadboard 600 mm x 600 mm x 12.7 mm M6 Taps	1	496,34	496,34
Calcite Beam Displacer 4.0 mm Beam Separation Ø1" Housing	1	605,52	605,52
Rotation Mount for Ø1/2" (Ø12.7 mm) Optics M4 Tap	6	73,93	443,58
Ø1" Protected Silver Mirror 10 Pack	1	428,59	428,59
Ø1" Protected Silver D-Shaped Mirror	1	57,76	57,76
Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post M4 Taps L = 38 mm	10	23,92	239,20
Ø25.0 mm Pedestal Pillar Post M4 Taps L = 50 mm	10	24,65	246,50
Large Adjustable Clamping Arm M4 x 0.7 Threaded Post	1	23,11	23,11

Pagina 1/3 - IdEDA: 6016

	1	79,32	79,32
Right-Handed Kinematic Mount for Ø1" D-Shaped Mirrors			
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 50 mm ARC: 350-700 nm	1	46,22	46,22
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 100 mm ARC: 350-700 nm	1	44,93	44,93
Clamping Fork 31.5 mm Counterbored Slot M6 x 1.0 Captive Screw 5 Pack	3	52,81	158,43
Kinematic Prism Mount 25.4 mm Deep M4 Taps	1	75,98	75,98
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 200 mm ARC: 350-700 nm	1	44,16	44,16
Ø1" UVFS Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 200.0 mm ARC: 1050 - 1700 nm	1	119,13	119,13
Ø1" UVFS Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 250.0 mm ARC: 1050 - 1700 nm	1	122,20	122,20
Ø1" Shortpass Dichroic Mirror 950 nm Cutoff	1	268,03	268,03
Ø1" UVFS Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 500.0 mm ARC: 1050 - 1700 nm	1	126,30	126,30
Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics M4 Tap 5 Pack	2	68,94	137,88
Ø1" (25.4 mm) Unprotected Gold Mirror	3	49,61	148,83
Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate SM05-Threaded Mount 405 nm	1	438,49	438,49
Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate SM05-Threaded Mount 633 nm	1	438,49	438,49
Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate SM05-Threaded Mount 1310 nm	1	438,49	438,49
Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate SM05-Threaded Mount 405 nm	1	438,49	438,49
Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate SM05-Threaded Mount 633 nm	1	438,49	438,49
Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate SM05-Threaded Mount 1310 nm	1	438,49	438,49
Ø1" Longpass Dichroic Mirror 490 nm Cut-On	1	173,54	173,54
Ø1" Shortpass Dichroic Mirror 490 nm Cutoff	1	268,03	268,03
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 30 mm ARC: 350-700 nm	1	46,54	46,54
Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens SM1-Threaded Mount f = 40 mm ARC: 350-700 nm	1	45,51	45,51
1/2" Polarizing Beamsplitter Cube 1200 - 1600 nm	1	196,13	196,13
Le eventuali spese accessorie addebitate dal fornitore e valorizzate nell'offerta (trasporto, imballo ecc.) 4051476	1	89,00	89,00
		<b>Imponibile</b>	<b>16.390,00</b>
		<b>IVA 22%</b>	<b>3.605,80</b>
		<b>Totale Ordine in EUR</b>	<b>19.995,80</b>

CIG: B05A5D550F

CUP: B53C22001750006

Acquisto effettuato nell'ambito del PNRR per la Missione 4, Componente 2, Avviso 3264/2021, Progetto I-PHOQS, cod. "IR0000016", CUP:B53C22001750006, CIG:B05A5D550F

(I suddetti riferimenti insieme al CIG ed al CUP sono da indicare obbligatoriamente in fattura)

**Fatturare a:** CNR-INO Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - c/o LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - C.F. 80054330586 - P.I. 02118311006

**Destinazione Merce:** LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).

**Trasporto:** Franco Destino, spese di trasporto incluse

**Imballo:** gratuito

**Tempi di consegna:** entro 30 giorni dall'ordine

**Pagamento:** Bonifico bancario entro 30 giorni dalla verifica della prestazione che sarà effettuata entro 30 giorni dalla ricezione della fattura

**IBAN:** IT70R010050162200000000217

**Responsabile Unico del Progetto (RUP):** Riboli Francesco

**Acquisto effettuato nell'ambito del progetto:** PRR.AP026.016 I-PHOQS: Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences

Il presente ordine deve essere fatturato in unica soluzione salvo diversa autorizzazione da parte della Stazione Appaltante. In fattura indicare il

numero e la data del presente ordine.

**PER L'EMISSIONE DI FATTURA ELETTRONICA, SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLA L.244/2007 ART.1 COMMA 209 E DAL DL.66/2014 IL CODICE UNIVOCO UFFICIO (CUU) E' IL SEGUENTE: RK4ZBQ  
IVA SPLIT PAYMENT COME DISPOSTO DAL D.L. N.50/2017 PER LA MODIFICA DELL'ART. 17TER DEL D.P.R. N. 633/72**

*Il fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010.*

*Il fornitore si impegna a dare immediata comunicazione al CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.*

*Clausola risolutiva espressa: L'ordine è emesso in applicazione delle disposizioni contenute all'art. 18, c. 1, lett. a) del D. Lgs 36/2023. Il CNR ha diritto di risolvere il contratto/ordine in caso di accertamento della carenza dei requisiti di partecipazione. Per la risoluzione del contratto trovano applicazione l'art. 122 del D. Lgs. 36/2023, nonché gli articoli 1453 e ss. del Codice Civile. Il CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA darà formale comunicazione della risoluzione al fornitore, con divieto di procedere al pagamento dei corrispettivi, se non nei limiti delle prestazioni già eseguite.*

Il Responsabile CNR-INO di Sede Secondaria di Sesto Fiorentino  
Dr. Roati Giacomo