

INO-CNR: Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS

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

PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI

Al Responsabile del CNR-INO - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino - LENS

Il Responsabile Unico del Procedimento: Galli Iacopo

Vista la Determina a contrarre: Protocollo CNR_INO num.121569 del 21/04/2023

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto fuori MEPA e con modalità: Affidamento Diretto secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lettera a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020

E' stata fatta un'indagine di mercato sul Web ed è stata verificata la disponibilità e la qualità del prodotto oggetto della procedura di acquisto. Sono stati individuati alcuni fornitori, eventualmente anche esteri, a cui chiedere l'invio di Preventivi via EMail ed hanno risposto: 3 operatori economici

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data dell'Offerta	Totale Offerta	Valuta	File Preventivi/Offerte
dB electronic instruments srl	02302390154	21/04/2023	28.796,34	EUR	ID54700ffPrev_dBelectronicinstrum_.pdf
thorlabs gmbh	nocodicefiscale	21/04/2023	27.566,27	EUR	ID54700ffPrev_thorlabsgmbh.pdf
optoprism italia srl	12908470151	28/04/2023	34.467,50	EUR	ID54700ffPrev_optoprimaliasrl.pdf

- è stato valutato quanto pervenuto ed è stato riscontrato che:

I preventivi sono consistenti e facilmente confrontabili.

- quindi si propone di aggiudicare la fornitura a dB electronic instruments srl per la seguente motivazione:

L'azienda dB electronics fornisce tutto il materiale a un prezzo migliore perchè l'azienda thorlabs ha un prezzo complessivo migliore ma non ha messo nella quotazione il seguente prodotto: Ø1/2" Mounted Low-Order Quarter-Wave Plate, 4,5 μm per un valore complessivo di circa 1244 euro.

NON è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 in quanto è stato reinvitato alla procedura il contraente uscente e/o l'operatore economico invitato e non affidatario del precedente affidamento nella stessa categoria merceologica CPV; vista la particolare struttura del mercato e della riscontrata effettiva assenza di alternative, tenuto conto del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d'arte e qualità della prestazione, nel rispetto dei tempi e costi pattuiti) e competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento.

Propone l'aggiudicazione della fornitura dei Beni alla ditta dB electronic instruments srl per un importo complessivo di 28.796,34 EUR esclusa IVA; l'offerta è ritenuta congrua e proficua, in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetta gli attuali parametri di mercato.

Quindi chiede di procedere per addvenire all'acquisto dei seguenti beni:

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
16 mm Cage-Cube-Mounted Polarizing Beamsplitter Cube, 620-1000 nm, 8-32 Tap	3	EUR	265,27	795,81
Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 633 nm	6	EUR	433,97	2.603,82
Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate, SM05-Threaded Mount, 633 nm	3	EUR	433,97	1.301,91
633 nm, f = 11.00 mm, NA = 0.25 FC/APC Collimation Pkg	3	EUR	209,83	629,49
Ø1/2" Protected Gold Mirror	4	EUR	31,78	127,12
Ø1/2" Gold-Coated Concave Mirror, f = 25.0 mm	2	EUR	37,09	74,18
Ø1/2" Gold-Coated Concave Mirror, f = 50.0 mm	2	EUR	37,09	74,18
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 100 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	1	EUR	28,96	28,96
N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 15 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1	EUR	34,29	34,29
16 mm Cage Rotation Mount for Ø1/2" Optics	5	EUR	95,29	476,450
16 mm Cage Right-Angle Kinematic Mirror Mount	3	EUR	154,44	463,32
hreaded Kinematic Cage Mount, Ø1/2" Optics, Metric	5	EUR	89,42	447,10
Compact Cage Plate with SM05 Thread for a 16 mm Cage System (SM05RR Included)	2	EUR	15,49	30,98
SM05-Threaded Adapter for M11 x 0.5 or M9 x 0.5 Threaded Components	2	EUR	30,75	61,50
Swivel-Base Mini-Series Post Holder, 3/4" (19 mm) Tall, 1/4" (M6) Slot	4	EUR	32,27	129,080
Mini-Series Optical Post, Ø6 mm, L = 25 mm	4	EUR	6,36	25,44
Mini-Series Optical Post, Ø6 mm, L = 13 mm	4	EUR	6,00	24,00
Compact Cage Assembly Rod, 1/2" Long, Ø4 mm, 4 Pack	2	EUR	22,40	44,80
Compact Cage Assembly Rod, 1" Long, Ø4 mm, 4 Pack	4	EUR	24,52	98,08
Compact Cage Assembly Rod, 1.5" Long, Ø4 mm, 4 Pack	1	EUR	26,45	26,45
Compact Cage Assembly Rod, 2" Long, Ø4 mm, 4 Pack	1	EUR	28,59	28,59
Compact Cage Assembly Rod, 3" Long, Ø4 mm, 4 Pack	1	EUR	30,52	30,52
Rod Adapter for Ø4 mm SR Rods, 4 Pack	6	EUR	57,33	343,98
16 mm Cage Mounting Bracket	5	EUR	16,26	81,300

Adapter with External M4 Threads and External M3 Threads	10	EUR	1,97	19,70
Adapter with External M6 x 1.0 Threads and External M4 x 0.7 Threads	10	EUR	1,97	19,70
Adapter with Internal M3 x 0.5 Threads and External M6 x 1.0 Threads	6	EUR	4,25	25,50
Discrete Piezo Ring Stack, 150 V, 9.5 µm Displacement, 6.0 mm OD, 2.5 mm ID, 13.0 mm Long, Two Flat End Plates	2	EUR	102,41	204,82
High-Load Pitch and Yaw Platform, M6 Taps	1	EUR	960,41	960,41
25.0 mm Translation Stage with Standard Micrometer, M6 Taps	2	EUR	282,54	565,08
4" x 3" Lab Jack, 1.04" Vertical Travel, 50 lbs Load Capacity, Metric	2	EUR	433,97	867,94
Ø1" Wedged BaF2 Window, AR Coating: 2 - 5 µm	1	EUR	199,27	199,27
Ø1/2" Wedged BaF2 Window, AR Coating: 2 - 5 µm	1	EUR	124,55	124,55
Ø1/2" Zero Order Half-Wave Plate, Ø1" Mount, 2020 nm	2	EUR	433,97	867,94
Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate, Ø1" Mount, 2020 nm	2	EUR	433,97	867,94
European Union Compliant Duster w/ Integrated Nozzle, 400 mL	2	EUR	24,04	48,08
1/2 inch Kinematic Mirror Mount, 3 Adjusters	2	EUR	141,26	282,52
Compact Laser Module with USB Connector, 520 nm, 0.9 mW (Typ.)	1	EUR	159,62	159,62
4-Bolt HeNe Laser to FiberPort Adapter	1	EUR	29,73	29,73
FiberPort, FC/PC & FC/APC, f=4.6 mm, 350 - 700 nm, Ø0.75 mm Waist	1	EUR	503,07	503,07
PM Patch Cable, PANDA, 630 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 2 m	1	EUR	215,37	215,37
Ø1" ZnSe Broadband Precision Window, AR Coated: 4.5 -7.5 µm	3	EUR	203,25	609,75
InGaAs Photodiode, 10 ns Rise Time, 900-1700 nm, Ø1 mm Active Area	4	EUR	155,77	623,08
HeNe Laser, 632.8 nm, 10 mW, Polarized	1	EUR	1.969,99	1.969,99
Ø1/2" Mounted Low-Order Half-Wave Plate, 4.0 µm	2	EUR	621,98	1.243,96
Ø1/2" Mounted Low-Order Half-Wave Plate, 4.5 µm	2	EUR	621,98	1.243,96
Ø1/2" Mounted Low-Order Quarter-Wave Plate, 4.5 µm	2	EUR	621,98	1.243,96
Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics	10	EUR	36,52	365,200
LA5763 - Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50 mm, Uncoated	4	EUR	169,72	678,88
THz Photoconductive Antenna for 800 nm, Free-Space Emitter or Receiver	2	EUR	2.266,86	4.533,72
Compact Power and Energy Meter Console, Digital 4" LCD	1	EUR	1.086,85	1.086,85
Self-Contained HeNe Laser, 632.8 nm, 0.8 mW, Polarized, 230 VAC Power Supply	1	EUR	1.007,90	1.007,90
Cage Rotation Mount for Ø1" Optics, Double Bored with Setscrew, M4 Tap	2	EUR	93,25	186,50
Shipping and handling	1	EUR	60,00	60,00
Imponibile (no IVA) in EUR				28.796,34

CIG: ZAA3AF67BE CUP: B53C21001780002

Sesto Fiorentino, 28 aprile 2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

