

INO-CNR: Sede Secondaria di Sesto Fiorentino

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

Il Responsabile Unico del Progetto: Consolino Luigi

Vista la Decisione di contrarre: Protocollo CNR_INO num.310361 del 18/10/2023

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto fuori MEPA e con modalità: Affidamento Diretto secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs n. 36 del 31 marzo 2023.

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
Thorlabs inc	nocodicefiscale	24/10/2023	22,605.32	USD	ID5891OffPrev_Thorlabsinc.pdf
Thorlabs GmbH	nocodicefiscale	23/10/2023	20.213,70	EUR	ID5891OffPrev_ThorlabsGmbH.pdf
dB electronic instruments srl	02302390154	20/10/2023	20.208,40	EUR	ID5891OffPrev_dBElectronicinstrum_.pdf

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

tutti i preventivi sono adeguati.

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

perchè il prezzo complessivo è il più basso.

CONSIDERATO che l'operatore economico è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe, anche se non coincidenti, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

VISTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 cioè non 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.

Propone l'aggiudicazione della fornitura dei Beni alla ditta dB electronic instruments srl per un importo complessivo di 20.208,40 EUR esclusa IVA; l'offerta è ritenuta congrua e proficua, in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetta gli attuali parametri di mercato.

Che non venga richiesta alla ditta aggiudicataria il rilascio della garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023 in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento, come previsto dall'art. 53 c. 4 del D. Lgs. 36/2023.

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

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Mounted Standard Iris, Ø25.0 mm Max Aperture, es. ID25/M o equivalente	5	EUR	60,65	303,25
Mounted Standard Iris, Ø50.0 mm Max Aperture, es. ID50/M o equivalente	3	EUR	129,3900	388,17
IR Detector Card, 790 - 840 nm, 870 - 1070 nm, 1500 - 1590 nm, es. VRC4 o equivalente	2	EUR	82,93	165,86
Ø1" Ultrafast-Enhanced Silver Mirror, 750 - 1000 nm, es. UM10-AG o equivalente	6	EUR	99,99	599,94
Ø1" Ultrafast-Enhanced Silver D-Shaped Mirror, es. PFD10-03-AG o equivalente	2	EUR	61,68	123,36
Standard Photodiode Power Sensor, Ge, 700 - 1800 nm, 40 mW, es. S122C o equivalente	1	EUR	615,11	615,11
Compact Fiber Photodiode Power Sensor, InGaAs, 800 - 1700 nm, 20 mW, es. S155C o equivalente	1	EUR	507,28	507,28
Thermal Power Sensor Head, Surface Absorber, 0.19 - 20 µm, 5 W, Ø10 mm, es. S405C o equivalente	1	EUR	708,75	708,75
Compact Spectrometer, 500 - 1000 nm, Metric, es. CCS175/M o equivalente	1	EUR	2.047,61	2.047,61
Wollaston Prism, 20° Beam Separation, 650 - 1050 nm AR-Coated Calcite, es. WP10-B o equivalente	1	EUR	587,37	587,37
Low-Pass Electrical Filter, ≅1 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF110 o equivalente	2	EUR	68,29	136,58
Low-Pass Electrical Filter, ≅5 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF114 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
Low-Pass Electrical Filter, ≅10 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF120 o equivalente	2	EUR	68,29	136,58
Low-Pass Electrical Filter, ≅50 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF124 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
Low-Pass Electrical Filter, ≅100 kHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF502 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
Low-Pass Electrical Filter, ≅500 kHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF506 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
Low-Pass Electrical Filter, ≅1 MHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF508 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >1 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF111 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >5 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF115 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >10 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF121 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >50 kHz Passband, In-Line BNC Feedthrough, es. EF125 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >130 kHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF505 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
High-Pass Electrical Filter, >500 kHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF507 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29

High-Pass Electrical Filter, >1 MHz Passband, Coaxial BNC Feedthrough, es. EF517 o equivalente	1	EUR	68,29	68,29
Translating Lens Mount for Ø1/2" Optics, 1 Retaining Ring Included, M4 Tap, es. LM05XY/M o equivalente	2	EUR	143,75	287,50
Ø1/2" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 20 mm, AR-Coated: 2 - 5 µm, es. LA5315-E o equivalente	2	EUR	134,53	269,06
Ø1" CaF2 Plano-Concave Lens, f = -100.0 mm, AR-Coated: 2 - 5 µm, es. LC5289-E o equivalente	3	EUR	206,4200	619,26
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50 mm, AR-Coated: 2 - 5 µm, es. LA5763-E o equivalente	6	EUR	194,08	1.164,48
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 150 mm, Uncoated, es. LA5012 o equivalente	1	EUR	112,97	112,97
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 200.0 mm, Uncoated, es. LA5714 o equivalente	2	EUR	113,99	227,98
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 250.0 mm, Uncoated, es. LA5255 o equivalente	1	EUR	135,55	135,55
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 250 mm, AR-Coated: 2 - 5 µm, es. LA5255-E o equivalente	2	EUR	161,22	322,44
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 500.0 mm, Uncoated, es. LA5464 o equivalente	1	EUR	106,80	106,80
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 500 mm, AR-Coated: 2 - 5 µm, es. LA5464-E o equivalente	2	EUR	133,50	267,00
Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 750 mm, Uncoated, es. LA5956 o equivalente	2	EUR	112,97	225,94
Translating Lens Mount for Ø1" Optics, 1 Retaining Ring Included, Metric, es. LM1XY/M o equivalente	6	EUR	129,61	777,660
Ø1" CaF2 Plate Beamsplitter, Coating: 2 - 8 µm, 5 mm Thick, es. BSW510 o equivalente	4	EUR	293,69	1.174,76
10 Pack of Protected Gold Mirrors Ø1" (25.4 mm), es. PF10-03-M01-10 o equivalente	1	EUR	428,59	428,59
16 mm Cage System. XY Translating Lens Mount for Ø1/2" Optics, es. SCP05 o equivalente	1	EUR	152,93	152,93
Kinematic Mount for up to 1.3" (33 mm) Tall Rectangular Optics, Right Handed, es. KM100C o equivalente	2	EUR	97,31	194,62
Ø1/2" Mounted Low-Order Half-Wave Plate, 4.5 µm, es. WPLH05M-4500 o equivalente	2	EUR	628,46	1.256,92
Rotation Mount for Ø1" Optics, M4 Tap, es. RSP1/M o equivalente	10	EUR	86,78	867,80
Ø1/2" Mounted Low-Order Quarter-Wave Plate, 4.0 µm, es. WPLQ05M-4000 o equivalente	1	EUR	628,46	628,46
Ø25.0 mm Mounted Wire Grid Polarizer, 3 - 5 µm, es. WP25M-IRA o equivalente	2	EUR	1.357,54	2.715,08
InGaAs Fixed Gain Amplified Detector, 900 - 2600 nm, 25 MHz BW, 0.8 mm², Universal 8-32 / M4 Mounting Holes, es. PDA10D2 o equivalente	2	EUR	539,13	1.078,26
Shipping and handling	1	EUR	55,00	55,00
Imponibile (no IVA) in EUR				20.208,40

CIG: Z2A3CFB8C1 CUP: B45F21002080005

Sesto Fiorentino, 24 ottobre 2023

Il Responsabile Unico del Progetto

