

INO-CNR: Sede di Arcetri

Largo Enrico Fermi 6, 50125 - Firenze.Tel.: 055-23081. - www.ino.it

PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI

Al Direttore del CNR-INO

Il Responsabile Unico del Procedimento: Zavatta Alessandro

Vista la Determina a contrarre: Protocollo CNR_INO num.80280 del 17/03/2023

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' stato pubblicato un avviso di indagine di mercato, con richiesta di offerta/preventivo, sull'apposita pagina del sito Istituzionale URP del CNR - Gare e Appalti, con Protocollo CNR-INO num.96064 del 30/03/2023, per l'individuazione dell'operatore economico da selezionare per l'affidamento dei Beni oggetto della Determina a Contrarre;

Viste le offerte presentate entro il termine del 17/04/2023 alle 23:59 da parte di 3 operatori economici, come di seguito specificato:

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data dell'Offerta	Totale Offerta	Valuta	File Preventivo/Offerta Firmato
dB electronic instruments srl	02302390154	31/03/2023	25.816,35	EUR	ID5376UrpOff_dBelectronicinstrum_.pdf
ON OPTICS! SNC	03993290133	17/04/2023	24.895,81	EUR	ID5376UrpOff_ONOPTICS!SNC.pdf
Optoprim S.r.l.	12908470151	06/04/2023	28.764,66	EUR	ID5376UrpOff_OptoprimSrl.pdf

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

Tutte le offerte sono adeguate.

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

Nonostante la ditta ON OPTICS! abbia fornito un preventivo con un prezzo piu' basso, alcuni componenti hanno specifiche che non corrispongono alle richieste. Per esempio, la lamina lambda mezzi offerta dalla ON OPTICS ha un intervallo operativo da 340 nm a 560 nm (vedi 39-026 EDMUND) mentre la richiesta era per una lamina lambda mezzi con intervallo da 350 nm a 850 nm. Pertanto si aggiudica l'ordine alla ditta dB electronic instruments.

Non si applica il principio di rotazione in quanto il presente affidamento avviene tramite procedura aperta al mercato mediante indagine di mercato pubblicata su URP CNR e non si è operato alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione di cui all'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Propone l'aggiudicazione della fornitura dei Beni alla ditta dB electronic instruments srl per un importo complessivo di 25.816,35 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 addivenire all'acquisto dei seguenti beni:

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Specchio dicroico a passo lungo con separazione a 1500 nm Thorlabs DMLP1500	2	EUR	265,27	530,54
Specchio metallico Ø±" Thorlabs PF10-03-P01	4	EUR	49,09	196,36
Specchio dielettrico da Ø±" operante da 1280 nm a 1600 nm Thorlabs BB1-E04	2	EUR	125,00	250,00
Asta di montaggio cage, 18" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER18	8	EUR	24,07	192,56
Asta di montaggio cage, 12" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER12	8	EUR	15,86	126,88
Asta di montaggio cage, 10" lunga diametro 6 mm Thorlabs ER10	10	EUR	11,98	119,80
Asta di assemblaggio cage 8" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER8-P4	4	EUR	41,95	167,80
Asta di assemblaggio cage 6" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER6-P4	4	EUR	31,02	124,08
Asta di assemblaggio cage 4" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER4-P4	4	EUR	25,46	101,84
Asta di assemblaggio cage 2" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER2-P4	4	EUR	21,88	87,52
Asta di assemblaggio cage 1" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER1-P4	4	EUR	18,12	72,48
Asta di assemblaggio cage 0.5" lunga diametro 6 mm, confezione da 4 Thorlabs ER05-P4	2	EUR	18,12	36,24
Adattatore cage da 30 mm a 60 mm M4 Thorlabs LCP33/M	2	EUR	39,64	79,28
Piastra cage da 30 mm con foro doppio da 1" Thorlabs CP35/M	6	EUR	18,42	110,520
Piastra per cage da 30 mm con foro doppio da 1,2" per tubi obiettivo SM1 Thorlabs CP36	2	EUR	20,73	41,46
Alloggio per obiettivi SM1 e tubi C-Mount Thorlabs SMIRC/M	6	EUR	23,5800	141,48
Piastra di allineamento cage da 60 mm con foro da 1 mm Thorlabs LCPA1	4	EUR	18,18	72,72
Piastra di allineamento cage da 30 mm con foro da 0,9 mm Thorlabs CPA1	4	EUR	12,70	50,80
Supporto cinematico ad angolo retto per ottica da 1" compatibile con cage da 30 mm Thorlabs C45P	2	EUR	154,44	308,88
Supporto a specchio per cage da 30 mm Thorlabs KCB1C/M	4	EUR	134,96	539,84
Adattatore filettato SM1 per componenti cilindrici lunghi da 0,35" Thorlabs AD15F	2	EUR	31,00	62,00
Supporto rotativo cage per ottiche da 1" con doppia foratura e vite di arresto Thorlabs CRM1LT/M	4	EUR	93,25	373,00
Supporto di rotazione cage per lottiche da 1" filettata SM1 Thorlabs CRM1T/M	4	EUR	82,0700	328,28

Piastra cage da 60 mm, filettature SM2, spessore 0,5" M4 Thorlabs LCP34/M	4	EUR	38,62	154,48
Post Holder con vite di bloccaggio, L = 34,7 mm Thorlabs PH30E/M	12	EUR	23,37	280,44
Post Holder con vite di bloccaggio, L = 44,7 mm Thorlabs PH40E/ M	12	EUR	23,88	286,56
Post da 12,7 mm L = 30 mm, confezione da 5 Thorlabs TR30/M-P5	2	EUR	21,14	42,28
Post da 12,7 mm L = 40 mm, confezione da 5 Thorlabs TR40/M-P5	2	EUR	22,17	44,34
Post da 12,7 mm L = 50 mm, confezione da 5 Thorlabs TR50/M-P5	2	EUR	23,15	46,30
Montaggio cinetico per specchi piani da 1", M4 Taps - Thorlabs KM100CP/M	5	EUR	71,65	358,25
Piastra per lente da 1" cage da 30 mm Thorlabs CP33/M	4	EUR	16,66	66,64
Piastra per lente da 1/2" cage da 30 mm Thorlabs CP32/M	4	EUR	17,67	70,68
Supporto rotativo per lenti mounted da 1" Thorlabs RSP1/M	8	EUR	85,88	687,04
Cavo in fibra ottica SM da 1 m, 405 - 532 nm, FC/APC, Ø3 mm Thorlabs P3-405B-FC-1	4	EUR	105,03	420,12
Cavo in fibra ottica SM da 1 m, 1260-1625 nm, FC/APC, Ø100 m Thorlabs P3-SMF28Y-FC-1	12	EUR	63,04	756,48
Cavo in fibra ottica PM da 1 m, PANDA, 1550 nm, Ø100 m, FC/APC Thorlabs P3-1550PMY-1	4	EUR	164,70	658,80
Coupler in fibra ottica a banda larga 2x2, 1550 100 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW1550R1A2	2	EUR	322,17	644,34
Lamina acromatica Quarter-Wave da 1", montaggio SM1-Threaded, 350 - 850 nm Thorlabs AQWP10M-580	4	EUR	906,19	3.624,76
Lamina acromatica Half-Wave da 1", montaggio SM1-Threaded, 350 - 850 nm Thorlabs AHWP10M-580	4	EUR	906,19	3.624,76
Polarizing Beamsplitter piano da 1", 532 nm Thorlabs PBSW-532	4	EUR	375,00	1.500,00
Montaggio cinematico per componenti cilindriche "Mini-Series" da 11 mm, M3 Taps Thorlabs MK11F/M	5	EUR	89,67	448,35
Lente piano-concava N-BK7 da 1/2", f = -25.0 mm, AR Coating: 350-700 nm Thorlabs LC1054-A	2	EUR	27,70	55,40
Lente piano-convessa N-BK7 da 1", f = 300 mm, AR Coating: 350 - 700 nm Thorlabs LA1484-A	2	EUR	30,25	60,50
Lente piano-convessa N-BK7 da 1", f = 250 mm, AR Coating: 350 - 700 nm Thorlabs LA1461-A	2	EUR	30,25	60,50
Specchio diecrico a passo corto da 1", 425 nm Cutoff Thorlabs DMSP425	2	EUR	265,27	530,54
Specchio diecrico a passo corto da 1", 505 nm Cutoff Thorlabs DMSP505	2	EUR	265,27	530,54
Beamsplitter piano da 1", 50:50 UVFS, Coating: 400 - 700 nm, t = 5 mm Thorlabs BSW10	3	EUR	97,5700	292,71
Beamsplitter piano da 1", 50:50 UVFS, Coating: 400 - 700 nm, t = 5 mm Thorlabs BSW41-532	3	EUR	298,92	896,76
Coupler in fibra ottica a banda larga 1x2, 470 40 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW470R1A1	2	EUR	424,81	849,62
Collimatore per fibra, 405 nm, f = 4.02 mm, NA = 0.60 FC/APC Thorlabs F671APC-405	2	EUR	209,83	419,66
Collimatore per fibra, 532 nm, f = 10.90 mm, NA = 0.25 FC/APC Thorlabs F220APC-532	2	EUR	209,83	419,66
Coupler in fibra ottica a banda larga 1x2, 470 40 nm, 99:1 Split, FC/APC Thorlabs TW470R1A1	4	EUR	424,81	1.699,24
Specchio diecrico a banda larga da 1/2", 400 - 750 nm Thorlabs BB05-E02	2	EUR	48,61	97,22
Specchio diecrico a banda larga da 1", 400 - 750 nm Thorlabs BB1-E02	11	EUR	64,44	708,84
Vite a cappuccio M6 e kit hardware, Thorlabs HW-KIT2/M	1	EUR	121,80	121,80
Accoppiatore in fibra ottica a banda stretta 2x2 1550 15 nm 50:50 Split FC/APC Connettori, Thorlabs TN1550R5A2	2	EUR	198,37	396,74
FC/APC a FC/APC Manicotto di accoppiamento Chiave stretta (2,0 mm) Flangia quadrata, Thorlabs ADAFC3	10	EUR	21,65	216,50
Cavo patch monomodale 1460-1620 nm FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 1 m, Thorlabs P3-1550A-FC-1	2	EUR	97,35	194,70
Cavo patch monomodale 1460-1620 nm FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 5 m, Thorlabs P3-1550A-FC-5	1	EUR	126,25	126,25
Cavo patch monomodale 1260-1625 nm da FC/PC a FC/APC Ø3 mm Giacca lunga 1 m, Thorlabs P5-SMF28Y-FC-1	4	EUR	52,06	208,24
Cappuccio adattatore in fibra FC/APC con filettature interne SM1 (1.035"-40), chiave larga (2,2 mm), Thorlabs S120-APC	1	EUR	30,95	30,95
Trasposto	1	EUR	71,00	71,00
Imponibile (no IVA) in EUR				25.816,35

CIG: **Z2F3A80D6D** CUP: **B53C22005560001**

Firenze, 05 maggio 2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

