

**INO-CNR: Sede Secondaria di Sesto Fiorentino**

c/o LENS.Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino.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 Procedimento Zaccanti Matteo

Vista la Determina a contrattare: Protocollo CNR\_INO num.10560 del 28/11/2019

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto fuori MEPA e con modalità: affidamento diretto art.36 D.Lgs 50/2016

E' stato pubblicato un avviso di indagine di mercato sull'apposita pagina del sito Istituzionale URP del CNR - Gare e Appalti, con Protocollo CNR-INO num.00115 del 17/12/2019, per l'individuazione di operatori economici che dovranno presentare anche un'offerta per l'affidamento della fornitura;

Viste le candidature presentate entro il termine del 02/01/2020 alle 12:00 da parte di 1 operatori economici, come di seguito specificato:

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data di Candidatura	Totale Preventivo	File Candidatura Firmato Digitalmente
<b>DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL</b>	<b>02302390154</b>	<b>16/12/2019</b>	<b>38451,09€</b>	<b>ID2665Cand_DBELECTRONI_.pdf</b>

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

L'unico preventivo pervenuto è adeguato.

quindi si propone di aggiudicare la fornitura a DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL per la seguente motivazione:

la ditta DB è l'unica ad avere presentato un'offerta circa il materiale richiesto.

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 alla ditta DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL per un importo complessivo di 38451,09 EUR IVA esclusa;

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
Montaggio da specchio con 3 viti regolatrici tipo Thorlabs POLARIS-K1 o compatibili	5	EUR	133,93	669,650
Montaggio da specchio con 3 viti regolatrici tipo Thorlabs KS1 o compatibili	10	EUR	81,58	815,80
Montaggio da specchio per ottiche Ø2" tipo Thorlabs KM200 o compatibili	10	EUR	72,28	722,80
Montaggio da specchio per ottiche Ø1" tipo Thorlabs KM100 o compatibili	25	EUR	35,14	878,50
Montaggio da specchio per ottiche Ø12.7 mm con 3 viti regolatrici tipo Thorlabs KS05/M o compatibili	7	EUR	68,94	482,58
Montaggio da specchio per ottiche sottili Ø1" tipo Thorlabs KM100T o compatibili	3	EUR	62,49	187,47
Piattaforma cinematica 48.6 mm x 48.6 mm tipo Thorlabs KM100B/M o compatibili	3	EUR	53,20	159,600
Adattatore 45° Compatibile con KM100 e KM200 (M4 and M6 Taps) tipo Thorlabs MA45-50/M o compatibili	5	EUR	20,14	100,70
Montaggio da specchio a 45° per ottiche Ø1" tipo Thorlabs H45 o compatibili	5	EUR	31,56	157,800
Montaggio da specchio fisso per ottiche Ø1" tipo Thorlabs FMPI/M o compatibili	10	EUR	15,07	150,70
Montaggio da lente (with Retaining Ring) per ottiche Ø1/2" tipo Thorlabs LMR05/M o compatibili	10	EUR	14,27	142,70
Montaggio da lente (with Retaining Ring) per ottiche Ø1" tipo Thorlabs LMR1/M o compatibili	20	EUR	13,83	276,60
Montaggio da lente (with Retaining Ring) per ottiche Ø2" tipo Thorlabs LMR2/M o compatibili	15	EUR	24,09	361,35
Montaggio cinematico per prismi tipo Thorlabs KM100PM/M o compatibili	20	EUR	70,60	1.412,00
Piccolo Clamping Arm aggiustabile M4 tipo Thorlabs PM3/M o compatibili	20	EUR	17,56	351,20
Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=20 mm tipo Thorlabs PH20/M o compatibili	2	EUR	6,38	12,76
Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=40 mm tipo Thorlabs PH40/M o compatibili	40	EUR	6,56	262,40
Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=50 mm tipo Thorlabs PH50/M o compatibili	20	EUR	6,99	139,80
Post Holder Ø12.7 mm con vite di serraggio L=75 mm tipo Thorlabs PH75/M o compatibili	5	EUR	7,51	37,55
Gambucci Ø12.7 mm SS (M4 Setscrew, M6 Tap) L = 30 mm tipo Thorlabs TR30/M o compatibili	10	EUR	4,31	43,100
Gambucci Ø12.7 mm SS (M4 Setscrew, M6 Tap) L = 40 mm tipo Thorlabs TR40/M o compatibili	30	EUR	4,51	135,300
Gambucci Ø12.7 mm SS (M4 Setscrew, M6 Tap) L = 50 mm tipo Thorlabs TR50/M o compatibili	20	EUR	4,71	94,20
Montaggio rotante per ottiche Ø1/2" (Ø12.7 mm) M4 Tap tipo Thorlabs RSP05/M o compatibili	12	EUR	68,70	824,400
Montaggio rotante per ottiche Ø1" (Ø25 mm) M4 Tap tipo Thorlabs RSP1/M o compatibili	12	EUR	80,63	967,56
Supporto rotante interno per ottiche Ø1" tipo Thorlabs LM1-A o compatibili	1	EUR	19,46	19,46
Montaggio per anello di rotazione per elemento LM1-A Ø1" M4 Tap tipo Thorlabs LM1-B o compatibili	1	EUR	22,62	22,62
Base di montaggio, 25 mm x 75 mm x 10 mm tipo Thorlabs BA1/M o compatibili	5	EUR	5,08	25,40
Lente piano convessa in N-BK7, Ø2", f = 500.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs				

LA1380-A o compatibili	5	EUR	38,64	193,20
Lente piano convessa in N-BK7, Ø2", f = 200.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1979-A o compatibili	4	EUR	36,73	146,92
Lente piano convessa in N-BK7, Ø2", f = 250.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1301-A o compatibili	5	EUR	52,47	262,35
Lente piano convessa in N-BK7, Ø2", f = 300.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1256-A o compatibili	4	EUR	38,41	153,64
Lente piano convessa in N-BK7, Ø1", f = 200.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1708-A o compatibili	7	EUR	28,63	200,41
Lente piano convessa in N-BK7, Ø1", f = 25.4 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1252-A o compatibili	10	EUR	33,16	331,600
Lente piano convessa in N-BK7, Ø1", f = 50.0 mm, AR Coating: 350 - 700 nm tipo Thorlabs LA1131-A o compatibili	7	EUR	30,54	213,78
Lente piano convessa UVFS, Ø1" (SM1-Threaded Mount), f = 150.0 mm, 532/1064 nm V-Coat tipo Thorlabs LA4874-YAG-ML o compatibili	2	EUR	101,13	202,26
Lente piano convessa UVFS, Ø1" (SM1-Threaded Mount), f = 200.0 mm, 532/1064 nm V-Coat tipo Thorlabs LA4102-YAG-ML o compatibili	3	EUR	116,41	349,23
Lente asferica f = 11.00 mm, NA = 0.25, AR coating 350 - 700 nm tipo Thorlabs C220TMD-A o compatibili	4	EUR	67,74	270,96
Lente piano concava in N-BK7, Ø1", f = -50.0 mm, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LC1715-A o compatibili	6	EUR	28,39	170,34
Lente piano concava in N-BK7, Ø1", f = -100.0 mm, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LC1120-A o compatibili	4	EUR	28,15	112,60
Lente cilindrica piano convessa f = 129.99 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1640L1-A o compatibili	2	EUR	112,59	225,18
Lente cilindrica piano convessa f = 500.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1144L1-A o compatibili	1	EUR	112,59	112,59
Lente cilindrica piano convessa f = 250.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1277L1-A o compatibili	1	EUR	85,87	85,87
Lente cilindrica piano convessa f = 400.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1363L1-A o compatibili	1	EUR	112,59	112,59
Lente cilindrica piano convessa f = 200.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1653L1-A o compatibili	2	EUR	112,59	225,18
Lente cilindrica piano convessa f = 50.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1821L1-A o compatibili	1	EUR	84,92	84,92
Lente cilindrica piano convessa f = 75.60 mm, H = 25.40 mm, L = 28.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1054L1-A o compatibili	2	EUR	101,13	202,26
Lente cilindrica piano convessa f = 100.00 mm, H = 30.00 mm, L = 32.0 mm, N-BK7, AR Coating: 350-700 nm tipo Thorlabs LJ1567L1-A o compatibili	2	EUR	112,59	225,18
Lente cilindrica piano convessa f = 75.60 mm, H = 25.40 mm, L = 28.0 mm, N-BK7, AR Coating: 650-1050 nm tipo Thorlabs LJ1054L1-B o compatibili	2	EUR	101,13	202,26
Lente cilindrica piano convessa f = 50.00 mm, H = 20.00 mm, L = 22.0 mm, N-BK7, AR Coating: 650-1050 nm tipo Thorlabs LJ1821L1-B o compatibili	1	EUR	84,92	84,92
Box di Specchi dielettrici broadband 750 - 1100 nm, Ø1" (Box da 10) tipo Thorlabs BB1-E03-10 o compatibili	1	EUR	613,85	613,85
Box di Specchi dielettrici broadband 400 - 750 nm, Ø1"(Box da 10) tipo Thorlabs BB1-E02-10 o compatibili	3	EUR	613,85	1.841,550
Specchio dielettrico broadband Ø2", 400 - 750 nm tipo Thorlabs BB2-E02 o compatibili	8	EUR	138,02	1.104,16
Box di Specchi dielettrici broadband Ø1/2", 400 - 750 nm, (Box da 10) tipo Thorlabs BB05-E02-10 o compatibili	1	EUR	421,03	421,03
Specchio dielettrico broadband D-shaped Ø1", 400 - 750 nm tipo Thorlabs BBD1-E02 o compatibili	3	EUR	78,01	234,030
Specchio dielettrico Ø1" longpass, 650 nm Cut-On, tipo Thorlabs DMLP650 o compatibili	2	EUR	249,04	498,08
Cubo beamsplitter non polarizzatore 50:50, 400 - 700 nm, 10 mm tipo Thorlabs BS010 o compatibili	2	EUR	144,07	288,14
50:50 Beamsplitter, Ø1", AOI: 45° tipo Thorlabs EBS1 o compatibili	2	EUR	30,78	61,56
Cubo beamsplitter non polarizzatore 50:50, 400 - 700 nm, 1" tipo Thorlabs BS013 o compatibili	3	EUR	198,46	595,38
Cubo beamsplitter polarizzatore 50:50 1/2", 420 - 680 nm tipo Thorlabs PBS121 o compatibili	2	EUR	182,23	364,46
Fibra ottica Polarization Maintaining PANDA, 405 nm, FC/APC, 5 m tipo Thorlabs P3-405BPM-FC-5 o compatibili	6	EUR	345,36	2.072,160
Shutter meccanico a bassa riflettività con controller tipo Thorlabs SHB025T o compatibili	1	EUR	827,24	827,24
Fotodiodo al Ge, 600ns rise time per radiazione 800-1300nm Area attiva Ø3 mm tipo FDG03 o compatibili	1	EUR	122,13	122,13
Fotodiodo al Si montato con grande area attiva per radiazione 350-1100nm tipo Thorlabs SM05PD1A o compatibili	4	EUR	65,020	260,080
Lamina di ritardo lambda/2 Ø1/2", @ 425nm tipo LAMBDA WPH-05-425 o compatibili	6	EUR	195,00	1.170,00
Lamina di ritardo lambda/4 Ø1/2", @ 425nm tipo LAMBDA WPQ-05-425 o compatibili	3	EUR	195,00	585,00
Lamina di ritardo lambda/2 @670nm , dia 12,7mm Ø1/2" Quartz tipo LAMBDA WPH-0.5-670 o compatibili	3	EUR	170,00	510,00
Lamina di ritardo lambda/4 @670nm , dia 25,4mm Ø1/2" Quartz tipo LAMBDA WPQ-0.5-670 o compatibili	3	EUR	170,00	510,00

Lamina di ritardo lambda/2 @670nm , dia 25,4mm Ø1" Quartz tipo LAMBDA WPH-10-670 o compatibili	3	EUR	250,00	750,00
Lamina di ritardo lambda/4 @670nm , dia 25,4mm Ø1" Quartz tipo LAMBDA WPQ-10-670 o compatibili	4	EUR	250,00	1.000,00
Lamina di ritardo lambda/2 @633, dia 25,4mm Ø1" tipo LAMBDA WPH-10-633 o compatibili	1	EUR	265,00	265,00
Lamina di ritardo lambda/4 @633, dia 25,4mm Ø1" tipo LAMBDA WPQ-10-633 o compatibili	1	EUR	265,00	265,00
Modulatore acusto ottico 80 MHz VISIBILE Tellurium Dioxide tipo Gooch&Housego 3080-125 o compatibili	1	EUR	690,00	690,00
Modulatore acusto ottico 80 MHz high Power @ 532nm Quartz tipo Gooch&Housego 3080-294 o compatibili	1	EUR	1.800,00	1.800,00
Modulatore acusto ottico 110 MHz high Power @ 1064 nm Tellurium Dioxide tipo Gooch&Housego 3110-191 o compatibili	1	EUR	990,00	990,00
Modulatore acusto ottico 100 MHz VISIBILE Tellurium Dioxide tipo Gooch&Housego 3100-125 o compatibili	4	EUR	840,00	3.360,00
Modulatore acusto ottico 200 MHz VISIBILE Tellurium Dioxide tipo Gooch&Housego 3200-125 o compatibili	1	EUR	840,00	840,00
Modulatore acusto ottico 350 MHz VISIBILE Tellurium Dioxide tipo Gooch&Housego 3350-125 o compatibili	3	EUR	930,00	2.790,00
<b>Imponibile (no IVA) in EUR</b>				<b>38.451,09</b>

CIG: Z512AE06CE

Sesto Fiorentino: 08 gennaio 2020

*Il Responsabile Unico del Procedimento*

