

**INO-CNR: Sede Secondaria di Napoli**

**c/o Comprensorio Olivetti Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA). Tel.: 081-8675424/6, Fax: 081-8675420.**

**- <http://www.ino.it/Napoli>**

**PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI**

Al Responsabile del CNR-INO - Sede Secondaria di Napoli

Il Responsabile Unico del Procedimento Gagliardi Gianluca

Vista la Determina a contrattare: Protocollo CNR\_INO num.3980 del 11/05/2021

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

Elenco degli operatori economici in grado di svolgere la fornitura, in seguito a consultazione svolta via EMail o WEB:

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data di Invio EMail	Totale Preventivo	File Preventivo Firmato
<i>db electronic instruments srl</i>	<i>02302390154</i>	<i>11/05/2021</i>	<i>8.347,13€</i>	<i>ID3814Prev_dbelectrni_.pdf</i>
<i>Thorlabs GmbH</i>	<i>nocodicefiscale</i>	<i>12/05/2021</i>	<i>7.940,51€</i>	<i>ID3814Prev_ThorlabsGmb_.pdf</i>
<i>Optoprim srl</i>	<i>12908470151</i>	<i>18/05/2021</i>	<i>10.732,70€</i>	<i>ID3814Prev_Optoprim srl.pdf</i>

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

Non tutti i preventivi rispondono pienamente alla richiesta. In particolare, il preventivo di Thorlabs GmbH manca dell'articolo n. 22 dell'elenco della richiesta fatta alle ditte (Bretella in fibra ottica a core espanso (TEC), senza deposito antiriflesso). Le altre 2 offerte, da parte di dB electronic e Optoprim, sono invece entrambe coerenti con la richiesta.

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

perchè il prezzo complessivo tra le ditte che offrono tutti gli articoli richiesti è il più basso.

E' stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 cioè non è stato reinvitato alla procedura il contraente uscente e/o l'operatore economico invitato e non affidatario del precedente affidamento nella stessa voce di spesa.

Propone l'aggiudicazione della fornitura alla ditta db electronic instruments srl per un importo complessivo di 8.347,13 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 addvenire all'acquisto dei seguenti beni:

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Cuvetta per fluorescenza ad alta resistenza chimica, volume 3500 µL, conf da 2	1	EUR	156,17	156,17
Montaggio fisso per lente cilindrica	1	EUR	58,32	58,32
Specchio di argento protetto Ø1", conf da 10	1	EUR	412,38	412,38
Kit di lenti pianoconvexe in N-BK7, deposito antiriflesso: 350-700 nm, varie lunghezze focali, 14 pz	1	EUR	637,19	637,19
Montaggio adattatore per specchi con Flip, Metrico	2	EUR	79,05	158,10
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 20 mm, scatola da 5	3	EUR	19,57	58,71
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 30 mm, scatola da 5	3	EUR	19,57	58,71
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 40 mm, scatola da 5	2	EUR	20,52	41,04
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=20 mm, conf da 5	3	EUR	32,25	96,75
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=30 mm, conf da 5	3	EUR	32,25	96,75
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=40 mm, conf da 5	2	EUR	33,12	66,24
Base di montaggio a doppia forchetta, 25 mm x 75 mm x 10 mm, conf da 5	1	EUR	23,13	23,13
Clamp ad angolo retto per astine Ø1/2", 5 mm Hex, conf da 5	1	EUR	44,79	44,79
Clamp ad angolo retto per astine Ø1/2", M6 Stud e 5 mm Hex, conf da 5	1	EUR	51,06	51,06
Dischetto-base adattatore per astina Ø31.8 mm, filettato M6x1, conf da 5	4	EUR	44,79	179,16
Clamp a forchetta, alloggiamento laminato con profondità 31.5 mm, vite montaggio superiore M6 x 1.0, conf da 5	2	EUR	49,58	99,16
Base di montaggio a doppia forchetta, 25 mm x 58 mm x 10 mm, conf da 5	3	EUR	21,47	64,41
Clamp da banco ad L, conf da 5	4	EUR	19,49	77,96
Circolatore in fibra ottica, 1525 - 1610 nm, fibra singolo modo, FC/APC	2	EUR	639,12	1.278,24
Terminazione passante BNC con Resistore variabile, da 50 Ω a 100 kΩ	2	EUR	170,11	340,22
Bretella in fibra ottica a core espanso (TEC), senza deposito antiriflesso	2	EUR	225,00	450,00
Clamp regolabile in altezza con vite M6 al bordo, conf da 5	2	EUR	24,32	48,64
Fotorivelatore PIN al Si, guadagno fisso, 400 - 1000 nm, banda 600 MHz, foro M4	1	EUR	1.763,82	1.763,82
Fotorivelatore PIN al Si, guadagno fisso, 200 - 1100 nm, banda 150 MHz, fori universal 8-32 / M4	2	EUR	292,08	584,16
Fotodiodo al Si, tempo di salita 1 ns, 200 - 1100 nm	1	EUR	42,89	42,89
Fotodiodo al Si, tempo di salita 47-50 ps, 400 - 1100 nm	1	EUR	30,61	30,61
Specchio di argento protetto Ø1/2"	2	EUR	29,25	58,50

Fotorivelatore al Si, guadagno regolabile a scatti, 350 - 1100 nm, banda 12 MHz, fori universal 8-32 / M4	1	EUR	309,44	309,44
Montaggio cinematico tilter da specchio, regolazione Hex, fori M4 Taps per montaggio su astina	2	EUR	33,73	67,46
Supporto specchi da Ø1", 2.5 - 6.1 mm	2	EUR	14,16	28,32
Montaggio cinematico tilter per ottiche da Ø1/2" , fori M4	1	EUR	35,78	35,78
Tilter ad angolo per specchi con montaggio posteriore, Metrico	1	EUR	55,91	55,91
Stadio di traslazione micrometrico XYZ corsa 25.0 mm, fori M6	1	EUR	853,11	853,11
Shipping and handling	1	EUR	20,00	20,00
<b>Imponibile (no IVA) in EUR</b>				<b>8.347,13</b>

CIG: **Z9031C7EC7** CUP: **B54I18000050002**

Napoli, 27 maggio 2021

*Il Responsabile Unico del Procedimento*





**dB electronic instruments srl**

20161 Milano - Via Teano, 2  
Tel. 02 6469341/2/3 - 6466222 - Fax 02 6456632  
www.db-electronic.it - E-mail: sales@dblaser.it

## Offerta di vendita

Vs. Riferimento: Dr. Gianluca Gagliardi

Validità Offerta: 30 giorni

Pagamento :

Merce resa : F.co Vs. indirizzo scaricato a terra

Garanzia (commerciale) : 12 mesi dalla data di consegna

Consegna: Appross. 1-3 settimane

Spett.le:

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**I.N.O. - Sezione di Napoli**

**Via Campi Flegrei, 34**

**80078 POZZUOLI ( NA ) ( IT )**

Codice nominativo CNRNAINO	Partita IVA o codice fiscale IT	Data documento <b>11-05-21</b>	Numero documento <b>435/21</b>	Versione 1	Pag. 1 di 3
-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------	-------------

Voce	Modello e descrizione	Fornitore: <b>THORLABS</b>	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
------	-----------------------	----------------------------	------	----------	--------	---------

1	<b>CIG Z9031C7EC7</b>					
2	<b>CUP B54I18000050002</b>					
3	<b>CV10Q3500F-E</b> 3500 µL Enhanced Chemical Resistance Fluorescence Cuvette, 2 Pack		n.	1	156,17	156,17
4	<b>CH1A</b> Fixed Cylindrical Lens Mount, Max Optic Height: 1.60" (40.6 mm)		n.	1	58,32	58,32
5	<b>PF10-03-P01-10</b> Ø1" Protected Silver Mirror, 10 Pack		n.	1	412,38	412,38
6	<b>LSB01-A</b> Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens Kit, AR Coating: 350-700 nm, 14 pc		n.	1	637,19	637,19
7	<b>FM90/M</b> Flip Mount Adapter, Metric		n.	2	79,05	158,10
8	<b>TR20/M-P5</b> Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 20 mm, 5 Pack		n.	3	19,57	58,71
9	<b>TR30/M-P5</b> Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 30 mm, 5 Pack		n.	3	19,57	58,71
10	<b>TR40/M-P5</b> Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack		n.	2	20,52	41,04
11	<b>PH20/M-P5</b> Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack		n.	3	32,25	96,75
12	<b>PH30/M-P5</b> Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack		n.	3	32,25	96,75
13	<b>PH40/M-P5</b> Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack		n.	2	33,12	66,24
14	<b>BA1/M-P5</b> Mounting Base, 25 mm x 75 mm x 10 mm, 5 Pack		n.	1	23,13	23,13

>>> **SEGUE** <<<



**dB electronic instruments srl**

20161 Milano - Via Teano, 2  
Tel. 02 6469341/2/3 - 6466222 - Fax 02 6456632  
www.db-electronic.it - E-mail: sales@dblaser.it

## Offerta di vendita

Vs. Riferimento: Dr. Gianluca Gagliardi

Validità Offerta: 30 giorni

Pagamento :

Merce resa : F.co Vs. indirizzo scaricato a terra

Garanzia (commerciale) : 12 mesi dalla data di consegna

Consegna:

Spett.le:

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**I.N.O. - Sezione di Napoli**

**Via Campi Flegrei, 34**

**80078 POZZUOLI ( NA ) ( IT )**

Codice nominativo CNRNAINO	Partita IVA o codice fiscale IT	Data documento <b>11-05-21</b>	Numero documento <b>435/21</b>	Versione 1	Pag. 2 di 3
-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------	-------------

Voce	Modello e descrizione Fornitore: <b>THORLABS</b>	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
15	<b>RA90/M-P5</b> Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts, 5 mm Hex, 5 Pack	n.	1	44,79	44,79
16	<b>RA180/M-P5</b> Right-Angle End Clamp for Ø1/2" Posts, M6 Stud and 5 mm Hex, 5 Pack	n.	1	51,06	51,06
17	<b>BE1/M-P5</b> Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack	n.	4	44,79	179,16
18	<b>CF125C/M-P5</b> Clamping Fork, 31.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	n.	2	49,58	99,16
19	<b>BA1S/M-P5</b> Mounting Base, 25 mm x 58 mm x 10 mm, 5 Pack	n.	3	21,47	64,41
20	<b>CL5-P5</b> Table Clamp, L-Shape, 5 Pack	n.	4	19,49	77,96
21	<b>6015-3-APC</b> Fiber Optic Circulator, 1525 - 1610 nm, SMF, FC/APC	n.	2	639,12	1.278,24
22	<b>VT2</b> Variable Resistance BNC Feed-Through Terminator, 50 &Omega; to 100 k&Omega;	n.	2	170,11	340,22
23	<b>FIBRAIN FIBER OPTICS ACCESSORIES</b> FIBRAIN THERMALLY EXPANDED CORE -Single-ended TEC, 652D fiber, 20um expanded MFD@1550nm, no connectors	n.	2	225,00	450,00
24	<b>CL3/M-P5</b> Compact Variable Height Clamp, M6 Tapped, 5 Pack	n.	2	24,32	48,64
25	<b>FPD610-FS-VIS</b> Si Fixed Gain, High Sensitivity PIN Detector, 400 - 1000 nm, 600 MHz BW, 0.13 mm<sup>2</sup>, M4 Tap	n.	1	1.763,82	1.763,82
26	<b>PDA10A2</b> Si Fixed Gain Detector, 200 - 1100 nm, 150 MHz BW, 0.8 mm<sup>2</sup>, Universal 8-32 / M4 Taps	n.	2	292,08	584,16
27	<b>FDS010</b> Si Photodiode, 1 ns Rise Time, 200 - 1100 nm, Ø1 mm Active Area	n.	1	42,89	42,89

>>> SEGUE <<<



**dB electronic instruments srl**

20161 Milano - Via Teano, 2  
Tel. 02 6469341/2/3 - 6466222 - Fax 02 6456632  
www.db-electronic.it - E-mail: sales@dblaser.it

## Offerta di vendita

Vs. Riferimento: Dr. Gianluca Gagliardi

Validità Offerta: 30 giorni

Pagamento :

Merce resa : F.co Vs. indirizzo scaricato a terra

Garanzia (commerciale) : 12 mesi dalla data di consegna

Consegna:

Spett.le:

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**I.N.O. - Sezione di Napoli**

**Via Campi Flegrei, 34**

**80078 POZZUOLI ( NA ) ( IT )**

Codice nominativo CNRNAINO	Partita IVA o codice fiscale IT	Data documento <b>11-05-21</b>	Numero documento <b>435/21</b>	Versione 1	Pag. 3 di 3
-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------	-------------

Voce	Modello e descrizione Fornitore: <b>THORLABS</b>	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
28	<b>FDS025</b> Si Photodiode, 47 ps Rise Time, 400 - 1100 nm, Ø0.25 mm Active Area	n.	1	30,61	30,61
29	<b>PF05-03-P01</b> Ø1/2" Protected Silver Mirror	n.	2	29,25	58,50
30	<b>PDA36A2</b> Si Switchable Gain Detector, 350 - 1100 nm, 12 MHz BW, 13 mm<sup>2</sup>, Universal 8-32 / M4 Taps	n.	1	309,44	309,44
31	<b>KMSS/M</b> Compact Kinematic Mirror Mount, Hex Adjuster, M4 Taps for Post Mounting	n.	2	33,73	67,46
32	<b>MH25</b> Mirror Holder for Ø1" Optics 2.5 - 6.1 mm Thick	n.	2	14,16	28,32
33	<b>KM05/M</b> Kinematic Mirror Mount for Ø1/2" Optics, M4 Taps	n.	1	35,78	35,78
34	<b>KM05FR/M</b> Rear-Loaded Right-Handed Clear-Quadrant Mirror Mount, Metric	n.	1	55,91	55,91
35	<b>PT3/M</b> 25.0 mm XYZ Translation Stage with Standard Micrometers, M6 Taps	n.	1	853,11	853,11
36	<b>Shipping and handling</b>	n.	1	20,00	20,00
37	<b>NOTA SULLA SPEDIZIONE:</b> Si comunica che a causa delle misure restrittive COVID-19 imposte, i tempi di consegna potrebbero subire variazioni rispetto a quanto confermato in precedenza.				
38	<b>NOTA :</b> La ns. Azienda risulta unico distributore THORLABS autorizzato per l'Italia, come riportato dal catalogo prodotti ufficiale.				

**Totale offerta EUR**

**8.347,13**

**I.V.A. esclusa**

**N.B. - Per ordini inferiori a € 250.00 Vi verranno addebitati € 50.00 per spese di importazione e gestione ordini.**

Dati Tecnici come da Cataloghi Case Costruttrici



## Quotation MQ225379

**Bill to:**

C.N.R.  
Istituto Nazionale di Ottica  
Via Campi Flegrei 34  
Pozzuoli (NA), 80078  
Italy

Date: 12/05/2021  
Expiration Date: 11/06/2021  
Number: MQ225379-2  
Your Reference: CAS-374586-F4H3M8  
Payment Terms: Net 30 days  
Sales Contact: Irina Graeger  
Mode of Delivery: UPS Standard  
Terms of Delivery: Free Carrier  
Invoice Account: 320038  
Your VAT No. IT 02118311006

**Ship to:**

C.N.R.  
"Nello Carrara" Institute of Applied  
Physics, CNR Florence Research Area, Via  
Madonna del Piano 10  
50019 Sesto Fiorentino  
Italy  
**Attention:** Gianluca Gagliardi  
Email: gianluca.gagliardi@ino.it  
Phone: +39 0818675423

Item# / Description	Quantity	Unit Price	Disc.%	Disc. Price	Amount	Ship Date
1 <b>CV10Q3500F-E</b> 3500 ul Enhanced chemical resistance Fluorescence Cuvette, p RoHS: Compliant ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	159.36	2.00	156,17	156.17	12/05/2021
2 <b>CH1A</b> 32mm universal cylindrical lens mount REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	59.51	2.00	58,32	58.32	12/05/2021
3 <b>PF10-03-P01-10</b> 10 Pack of Ø1" Protected Silver Mirror REACH: NoSVHC_205 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	420.80	2.00	412,38	412.38	12/05/2021
4 <b>LSB01-A</b> D= 25.4mm 14 pc N-BK7 Plano-Convex Lens Set; A Coat RoHS: compliant ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	650.19	2.00	637,19	637.19	12/05/2021
5 <b>FM90/M</b> Flip Mount REACH: NoSVHC_197 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	80.66	2.00	79,05	158.10	12/05/2021
6 <b>TR20/M-P5</b> 12.7mm Dia . 20mm Long: Pack of 5 Post REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	3.00	19.97	2.00	19,57	58.71	12/05/2021

Münchener Weg 1 • 85232 Bergkirchen • Germany

Item# / Description	Quantity	Unit Price	Disc.%	Disc. Price	Amount	Ship Date
7 <b>TR30/M-P5</b> 12.7mm Dia . 30mm Long: Pack of 5 Post REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	3.00	19.97	2.00	19,57	58.71	12/05/2021
8 <b>TR40/M-P5</b> 12.7mm Dia . 40mm Long: Pack of 5 Post REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	20.94	2.00	20,52	41.04	12/05/2021
9 <b>PH20/M-P5</b> 20mm Metric Post Holder Pack of 5 REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	3.00	32.91	2.00	32,25	96.75	12/05/2021
10 <b>PH30/M-P5</b> 30mm Metric Post Holder Pack of 5 REACH: NoSVHC_197 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	3.00	32.91	2.00	32,25	96.75	12/05/2021
11 <b>PH40/M-P5</b> 40mm Metric Post Holder Pack of 5 REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	33.80	2.00	33,12	66.24	12/05/2021
12 <b>BA1/M-P5</b> Mounting Base, 25mm x 75mm x 10mm Pack of 5 REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	23.60	2.00	23,13	23.13	12/05/2021
13 <b>RA90/M-P5</b> Metric Right Angle Post Clamp, 5 pack RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	45.70	2.00	44,79	44.79	12/05/2021
14 <b>RA180/M-P5</b> Metric Post End Clamp 0.5 inch, 5 pack REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	52.10	2.00	51,06	51.06	12/05/2021
15 <b>BE1/M-P5</b> Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5-Pack REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	4.00	45.70	2.00	44,79	179.16	12/05/2021



Münchener Weg 1 • 85232 Bergkirchen • Germany

Item# / Description	Quantity	Unit Price	Disc.%	Disc. Price	Amount	Ship Date
<b>16 CF125C/M-P5</b> Small Univ. Clamping Fork w/ M6x1.0 captive screw, 5 pack REACH: NoSVHC_205 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	50.59	2.00	49,58	99.16	12/05/2021
<b>17 BA1S/M-P5</b> Mounting Base, 25mm x 10mm Pack of 5 REACH: NoSVHC_197 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	3.00	21.91	2.00	21,47	64.41	12/05/2021
<b>18 CL5A-P5</b> Clamp 'L' Shape 0.81"x 0.75", 5 Pack REACH: NoSVHC_181 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	4.00	18.51	2.00	18,14	72.56	12/05/2021
<b>19 6015-3-APC</b> Fiber Optic Circulator, 1525 - 1610 nm, SMF, FC/APC REACH: NoSVHC_205 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	652.16	2.00	639,12	1,278.24	12/05/2021
<b>20 VT2</b> Variable Terminator RoHS: A (compliant 2011/65/EU) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	173.58	2.00	170,11	340.22	12/05/2021
<b>21 CL3/M-P5</b> Table clamp 9.500mm x 13mm x 51mm, 5 pack REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	24.82	2.00	24,32	48.64	12/05/2021
<b>22 FPD610-FS-VIS</b> High Sensitivity Si PIN Detector, 400 to 1000 nm, Free Space RoHS: A (compliant 2011/65/EU) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	1,799.82	2.00	1.763,82	1,763.82	12/05/2021
<b>23 POWER CORD EUROPE</b> COSTLESS ACCESSORY FOR ABOVE ITEM VALUE FOR CUSTOMS PURPOSES ONLY 1\$ REACH: SVHC free RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	0.00	2.00	0,00	0.00	12/05/2021



Münchener Weg 1 • 85232 Bergkirchen • Germany

Item# / Description	Quantity	Unit Price	Disc.%	Disc. Price	Amount	Ship Date
<b>24 PDA10A2</b> Si, 200-1100 nm, 150 MHz BW, 0.8mm <sup>2</sup> , Fixed Gain REACH: NoSVHC_197 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	298.04	2.00	292,08	584.16	12/05/2021
<b>25 POWER CORD EUROPE</b> COSTLESS ACCESSORY FOR ABOVE ITEM VALUE FOR CUSTOMS PURPOSES ONLY 1\$ REACH: SVHC free RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	0.00	2.00	0,00	0.00	12/05/2021
<b>26 FDS010</b> Silicon PIN photodiode with 0.9ns risetime REACH: NoSVHC_201 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	43.77	2.00	42,89	42.89	12/05/2021
<b>27 FDS02</b> Si Fiber Coupled Photodiode REACH: NoSVHC_209 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	75.98	2.00	74,46	74.46	12/05/2021
<b>28 PF05-03-P01</b> Ø12.7mm Mirror, Protected Silver REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	29.85	2.00	29,25	58.50	12/05/2021
<b>29 PDA36A2</b> Si, 350-1100 nm, 12 MHz BW, 13 mm <sup>2</sup> , Switchable Gain REACH: NoSVHC_201 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	315.75	2.00	309,44	309.44	12/05/2021
<b>30 POWER CORD EUROPE</b> COSTLESS ACCESSORY FOR ABOVE ITEM VALUE FOR CUSTOMS PURPOSES ONLY 1\$ REACH: SVHC free RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	0.00	2.00	0,00	0.00	12/05/2021
<b>31 KMSS/M</b> Kinematic Mirror Mount, Hex Adjuster REACH: NoSVHC_211 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	34.42	2.00	33,73	67.46	12/05/2021

Münchener Weg 1 • 85232 Bergkirchen • Germany

Item# / Description	Quantity	Unit Price	Disc.%	Disc. Price	Amount	Ship Date
32 <b>MH25</b> Mirror Holder for 1 inch Optics REACH: NoSVHC_209 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	2.00	14.45	2.00	14,16	28.32	12/05/2021
33 <b>KM05/M</b> Kinematic Mount for 1/2" Optics REACH: NoSVHC_209 RoHS: A(compliant EU 2015/863) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	36.51	2.00	35,78	35.78	12/05/2021
34 <b>KM05FR/M</b> Right Handed Front Rear Loaded Mirror Mount REACH: NoSVHC_174 RoHS: A (compliant 2011/65/EU) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	57.05	2.00	55,91	55.91	12/05/2021
35 <b>PT3/M</b> Metric XYZ Translation Stage (Includes PT102/M) REACH: NoSVHC_169 RoHS: A (compliant 2011/65/EU) ECCN: EAR99 EU Control: Not-Listed	1.00	870.52	2.00	853,11	853.11	12/05/2021

<b>Subtotal</b>	7,915.58 EUR
<b>Shipping &amp; Handling</b>	24.93 EUR
<b>VAT 0%</b>	0.00 EUR
<b>Grand Total</b>	7,940.51 EUR

The ship date is valid when this quotation has been issued. While we strive to ensure that the lead times are as short as possible, the ship date might vary at the time the order is placed since our inventory is constantly changing.

US Export Administration Regulations and European Export Laws may apply to the sale, destination and end use of these items and any related technical data. Any diversion contrary to US and European export control regulations is strictly prohibited: [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)

General Manager: Dr. Bruno Gross  
Email: [sales.de@thorlabs.com](mailto:sales.de@thorlabs.com) - Web: [www.thorlabs.com](http://www.thorlabs.com)  
HRB: 85345/ Munich VAT-No.: DE 129 442 088  
Please note our standard terms and conditions incl. WEEE  
EAR:DE97581288



**Spett.le Cliente** 1199  
CNR - INOA - U.O.S. NAPOLI

Via Campi Flegrei 34  
80078 POZZUOLI NA

**Diverso Destinatario**  
CNR - INOA - U.O.S. NAPOLI

Via Campi Flegrei 34  
80078 POZZUOLI NA

Attn:

**PREVENTIVO CLIENTE**

Numero P0000187/ DT del 18/05/2021

Persona di riferimento: GUIDO VENTURA

E-mail: ventura@optoprim.it

Condizioni di Pagamento B.B. 60 GG. D.F F.M.

**PAG.**

Trasporto a mezzo Vettore Porto

1

CIG

CUP

Validità preventivo 17/06/2021

Cod.Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sc.%	Importo
CV10Q3500F-E	3500 µL Enhanced Chemical Resistance Fluorescence Cuvette, 2 Pack	N.	1	189,00		189,00
CH1A	Fixed Cylindrical Lens Mount	N.	1	70,00		70,00
PF10-03-P01-10	Ø1" Protected Silver Mirror, 10 Pack	N.	1	499,00		499,00
LSB01-A	Ø1" N-BK7 Plano-Convex Lens Kit, AR Coating: 350-700 nm, 14 pc	N.	1	765,00		765,00
FM90/M	Flip Mount	N.	2	96,00		192,00
TR20/M-P5	Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 20 mm, 5 Pack	N.	3	23,50		70,50
TR30/M-P5	12.7 mm Optical POst 5 pack	N.	3	23,50		70,50
TR40/M-P5	Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack	N.	2	25,00		50,00
PH20/M-P5	Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack	N.	3	39,00		117,00
PH30/M-P5	Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack	N.	3	39,00		117,00
PH40/M-P5	Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack	N.	2	40,00		80,00
BA1/M-P5	Mounting Base 25 mm x 75 mm x 10 mm 5 Pack	N.	1	28,00		28,00
RA90/M-P5	RA90/M-P5 - Right-Angle Clamp for Ø1/2" Posts, 5 mm Hex, 5 Pack	N.	1	54,00		54,00
RA180/M-P5	Right-Angle End Clamp for Ø1/2" Posts, M6 Stud and 5 mm Hex, 5 Pack	N.	1	61,50		61,50
BE1/M-P5	Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack	N.	4	54,00		216,00
CF125C/M-P5	Clamping Fork, 31.5 mm Counterbored Slot, M6 x 1.0 Captive Screw, 5 Pack	N.	2	60,00		120,00
BA1S/M-P5	Mounting Base, 25 mm x 58 mm x 10 mm, 5 Pack	N.	3	26,50		79,50
<b>Totale Merce</b>	<b>Spese di Trasporto</b>	<b>Sconto Pagamento</b>	<b>Vettore</b>			
<b>Annotazioni</b>				Imponibile	EUR	10.732,70
<i>Documento creato digitalmente e valido senza firma</i>				IVA	EUR	
				<b>Totale con IVA</b>	<b>EUR</b>	<b>13.093,89</b>



**Spett.le Cliente** 1199  
CNR - INOA - U.O.S. NAPOLI

Via Campi Flegrei 34  
80078 POZZUOLI NA

**Diverso Destinatario**  
CNR - INOA - U.O.S. NAPOLI

Via Campi Flegrei 34  
80078 POZZUOLI NA

Attn:

**PREVENTIVO CLIENTE**

Numero P0000187 / DT del 18/05/2021

Persona di riferimento: GUIDO VENTURA

E-mail: ventura@optoprim.it

Condizioni di Pagamento B.B. 60 GG. D.F F.M.

**PAG.**

Trasporto a mezzo Vettore Porto

2

CIG

CUP

Validità preventivo 17/06/2021

Cod.Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sc.%	Importo
CL5-P5	Table Clamp, L-Shape, 5 Pack	N.	4	24,00		96,00
6015-3-APC	Fiber Optic Circulator 1525 - 1610 nm SMF FC/APC	N.	2	772,00		1.544,00
VT2	Variable Resistance BNC Feed-Through Terminator, 50 Ohm to 100 kOhm	N.	2	208,00		416,00
CL3/M-P5	Compact Variable Height Clamp, M6 Tapped, 5 Pack	N.	2	30,00		60,00
FPD610-FS-VIS	Si Fixed Gain, High Sensitivity PIN Detector, 400 - 1000 nm, 600 MHz BW, 0.13 mm2, M4 Tap	N.	1	2.130,00		2.130,00
PDA10A2	Si Fixed Gain Detector, 200 - 1100 nm, 150 MHz BW, 0.8 mm2, Universal 8-32 / M4 Taps	N.	2	355,00		710,00
FDS010	Si Photodiode, 1 ns Rise Time, 200 - 1100 nm, Ø1 mm Active Area	N.	1	52,00		52,00
FDS025	Si Photodiode, 47 ps Rise Time, 400 - 1100 nm, Ø0.25 mm Active Area	N.	1	37,00		37,00
PF05-03-P01	PF05-03-P01 - Ø1/2" Protected Silver Mirror	N.	2	308,00		616,00
PDA36A2	Si Switchable Gain Detector, 350 - 1100 nm, 12 MHz BW, 13 mm2, Universal 8-32 / M4 Taps	N.	1	373,00		373,00
KMSS/M	Compact Kinematic Mirror Mount, Hex Adjuster, M4 Taps for Post Mounting	N.	2	40,80		81,60
MH25	Mirror Holder for 1 inch Optics	N.	2	17,30		34,60
KM05/M		N.	1	43,00		43,00
KM05FR/M	Rear-Loaded Right-Handed Clear-Quadrant Mirror Mount, Metric	N.	1	67,50		67,50
PT3/M	25.0 mm XYZ Translation Stage with Standard Micrometers, M6 Taps	N.	1	1.025,00		1.025,00
P6-1550TEC-2	TEC Fiber Patch Cable, 1460 - 1620 nm, AR-Coated Ø2.5 mm Ferrule (TEC) to Scissor Cut, 2 m	N.	2	334,00		668,00
<b>Totale Merce</b> 10.732,70	<b>Spese di Trasporto</b>	<b>Sconto Pagamento</b>	<b>Vettore</b>			
<b>Annotazioni</b> <i>Documento creato digitalmente e valido senza firma</i>			Imponibile	EUR	10.732,70	
			IVA	EUR	2.361,19	
			<b>Totale con IVA</b>	<b>EUR</b>	<b>13.093,89</b>	