



**INO-CNR: Sede Secondaria "Centro BEC" di Trento**

**Dip.Fis. - Università Trento. Via Sommarive, 14 - 38123 Povo (TN)- Trento.Tel.: 0461 282017, Fax: 0461 283948.**

- <http://bec.science.unitn.it/>

**PROPOSTA di AGGIUDICAZIONE di BENI**

Al Responsabile del CNR-INO - Sede Secondaria "Centro BEC" di Trento

Il Responsabile Unico del Procedimento Lamporesi Giacomo

Vista la Determina a contrattare: Protocollo CNR\_INO num.8865 del 14/10/2019

Ritenuto di acquisire la fornitura mediante Acquisto sul 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.9108 del 22/10/2019, per l'individuazione di operatori economici da invitare, tramite successiva Trattativa Diretta sul MePA per l'affidamento di quanto oggetto della Determina a Contrattare;

Viste le candidature presentate entro il termine del 04/11/2019 alle 10:01 da parte di uno solo operatore economico, come di seguito specificato:

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Data di Candidatura	Totale Preventivo	File Candidatura Firmato
DB ELECTRONIC INSTRUMENTS	02302390154	28/10/2019	19800,00	ID2516TrDi_DBELECTRONICINSTRUM_.pdf

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

L'offerta corrisponde alla richiesta ed i prezzi sono ritenuti congrui.

- è stato scelto di chiedere, tramite trattativa diretta MEPA, un'offerta conclusiva a DB ELECTRONIC INSTRUMENTS per la seguente motivazione:

Unico partecipante e prezzo congruo.

Visto l'esito della trattativa diretta num.1107968 del 11/11/2019 in cui entro il termine del 14/11/2019 la ditta DB ELECTRONIC INSTRUMENTS ha presentato un'offerta migliorativa pari ad Euro 19800,00 IVA esclusa, di cui si allega il file denominato: ID2516TrDi\_DBELECTRONICINSTRUM\_.pdf.p7m.

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** per un importo complessivo di **19800,00 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
Laser shutter con le seguenti caratteristiche (apertura > 5mm diametro, ritardo tra trigger e apertura/chiusura totale < 10 ms, spessore totale < 10 mm) comprensivi di driver - Thorlabs SHB025T	10	EUR	825,17	8.251,700
Supporti per shutter - Thorlabs SHCP025/M	10	EUR	37,21	372,10
alimentatori per fotodiodi - Thorlabs DET2B	4	EUR	110,39	441,56
cubo polarizzatore da 2" broadband nel visibile - Thorlabs PBS511	1	EUR	740,41	740,41
slitta meccanica regolabile con spostamento micrometrico - Thorlabs VA100/M	1	EUR	241,39	241,39
diaframmi da 1/2" con filettatura per montaggi da 1" - Thorlabs SM1D12	6	EUR	54,39	326,340
supporti rotanti con motore piezoelettrico risonante - Thorlabs ELL18K/M	2	EUR	355,72	711,44
traslatori lineari da 28mm con motore piezoelettrico risonante, - Thorlabs ELL17K/M	2	EUR	346,93	693,86
traslatori lineari da 60mm con motore piezoelettrico risonante - Thorlabs ELL20K/M	2	EUR	427,75	855,50
traslatori differenziali XY per ottiche da 1" - Thorlabs ST1XY-D/M	2	EUR	456,08	912,16
traslatori micrometrici a tre assi per ottiche da 1" - Thorlabs CXYZ1/M	2	EUR	409,33	818,66
specchio diecrico longpass con taglio a 550 nm - Thorlabs DMLP550L	1	EUR	291,96	291,96
Specchio diecrico shortpass con taglio a 550 nm - Thorlabs DMSP550L	1	EUR	535,28	535,28
Supporto per specchi da 2" con viti micrometriche - Thorlabs KM200	8	EUR	72,28	578,24
Fotodiodo a 4 quadranti per luce visibile-infrarossa - Thorlabs PDQ80A	1	EUR	467,52	467,52
Controller per fotodiodo a 4 quadranti - Thorlabs KPA101	1	EUR	752,82	752,82
alimentatore per controller fotodiodo - Thorlabs TPS002	1	EUR	103,04	103,04
Supporto specchi da 1" con 2 viti micrometriche con piezo - Thorlabs POLARIS-K1S2P	1	EUR	803,53	803,53
Controller 3 canali per piezo - Thorlabs MDT693B	1	EUR	1.902,49	1.902,49
<b>Imponibile (no IVA) in EUR</b>				<b>19.800,00</b>

CIG: Z102A181C8

*Giacomo Lamporesi*



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

Spett.le  
AMMINISTRAZIONE  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA  
C.N.R. – I.N.O.  
Sede Secondaria di TRENTO “BEC CENTER”  
Via Sommariva, 14  
38123 POVO (TN)

c.a. [protocollo.ino@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ino@pec.cnr.it)

**OGGETTO:** MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE PER TRATTATIVA DIRETTA ME.p.A.  
Rif. C.I.G. Z102A181C8 – C.U.P. B62F16000190005

Il sottoscritto Beretta Massimiliano nato a Milano, il 15/08/1972 residente in Cormano (MI) cap 20032 Via Cesare Battisti, 14 in qualità di Legale rappresentante/Amministratore dell’Impresa dB Electronic Instruments srl con sede legale in Milano (MI) Via Teano, n. 2, Codice fiscale e Partita IVA : 02302390154

**CONFERMA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA’**

in riferimento a quanto in oggetto, la candidatura dell’Operatore Economico dB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L. a voler partecipare alla “Fornitura di materiale optomeccanico – CIG Z102A181C8”

A corredo della presente conferma, si inoltra la seguente documentazione come richiesto:

- Dichiarazione Completa DPR 445 requisiti di partecipazione e Flussi Finanziari (\*)
- Dichiarazione Assolvimento Imposta di Bollo (\*)
- Fotocopia di valido documento d’identità del L.R. (\*)
- Offerta Economica con tutte le indicazioni richieste
- (\*) documenti con attestazione di autorizzazione al trattamento dei dati personali

Cordiali saluti.

Milano, lì 23/10/2019

dB-ELECTRONIC INSTRUMENTS s.r.l.  
MASSIMILIANO BERETTA  
AMMINISTRATORE

- **Si allega copia di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.**

Si dichiara di essere informati, ai sensi e per gli effetti del GDPR - Regolamento UE 2016/679 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.





**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: CIG: Z102A181C8

Validità Offerta: 30 giorni

Pagamento : RD3SP R.D. 30gg. DF+Split Payment

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

Garanzia (commerciale) : 12 mesi dalla data di consegna

Consegna: Appross. 2-3 settimane

Spett.le:

C.N.R. - I.N.O. Sede Secondaria "Centro BEC" Dip.Fisica  
Università di Trento  
Via Sommarive, 14  
  
38123 POVO ( TN ) ( IT )

Codice nominativo CNRTNINO	Partita IVA o codice fiscale IT 02118311006	Data documento 23-10-19	Numero documento 235/19	Versione 1	Pag. 1 di 2
-------------------------------	--	----------------------------	----------------------------	---------------	-------------

Voce	Modello e descrizione Fornitore: THORLABS	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo E.U.
1	<b>SHCP025/M</b> 30 mm Cage and Post Mounting Adapter for SHB025(T) Optical Beam Shutter, M4 Tap	n.	10	37,21	372,10
2	<b>DET2B</b> DET Power Adapter & Power Supply Bundle	n.	4	110,39	441,56
3	<b>PBS511</b> 2" Polarizing Beamsplitter Cube, 420 - 680 nm	n.	1	740,41	740,41
4	<b>VA100/M</b> Adjustable Mechanical Slit, M4 Tap, Metric Micrometer	n.	1	241,39	241,39
5	<b>SM1D12</b> SM1 Lever-Actuated Iris Diaphragm (Ø0.8 - Ø12 mm)	n.	6	54,39	326,34
6	<b>ELL18K/M</b> Rotation Stage Bundle: ELL18/M Stage, Interface Board, Power Supply, Brackets Cables	n.	2	355,72	711,44
7	<b>ELL17K/M</b> Linear Stage Bundle: ELL17/M Stage, Interface Board, Power Supply, Bracket, Cables	n.	2	346,93	693,86
8	<b>ELL20K/M</b> Linear Stage Bundle: ELL20/M Stage, Interface Board, Power Supply, Bracket, Cables	n.	2	427,75	855,50
9	<b>ST1XY-D/M</b> XY Translator with Differential Drives, Metric	n.	2	456,08	912,16
10	<b>CXYZ1/M</b> XYZ Translation Mount for Ø1" Optics, M6 Taps	n.	2	409,33	818,66
11	<b>DMLP550L</b> Ø2" Longpass Dichroic Mirror, 550 nm Cut-On	n.	1	291,96	291,96
12	<b>DMSP550L</b> Ø2" Shortpass Dichroic Mirror, 550 nm Cutoff	n.	1	535,28	535,28
13	<b>KM200</b> Kinematic Mirror Mount for Ø2" Optics	n.	8	72,28	578,24
14	<b>PDQ80A</b> Quadrant Detector Sensor Head, 400 to 1050 nm	n.	1	467,52	467,52

>>> 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: CIG: Z102A181C8

Validità Offerta: 30 giorni

Pagamento : RD3SP R.D. 30gg. DF+Split Payment

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

Garanzia (commerciale) : 12 mesi dalla data di consegna

Consegna:

Spett.le:

C.N.R - I.N.O. Sede Secondaria "Centro BEC" Dip.Fisica  
Università di Trento  
Via Sommarive, 14  
  
38123 POVO ( TN ) ( IT )

Codice nominativo CNRTNINO	Partita IVA o codice fiscale IT 02118311006	Data documento 23-10-19	Numero documento 235/19	Versione 1	Pag. 2 di 2
-------------------------------	--	----------------------------	----------------------------	---------------	-------------

Voce	Modello e descrizione Fornitore: THORLABS	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo E.U.
15	<b>KPA101</b> K-Cube PSD Auto Aligner (Power Supply Sold Separately)	n.	1	752,82	752,82
16	<b>TPS002</b> ±15 V/5 V Power Supply Unit with Mini-DIN Connectors for up to Two K- or T-Cubes	n.	1	103,04	103,04
17	<b>POLARIS-K1S2P</b> Polaris<sup>&reg;</sup> Piezoelectric Ø1" Mirror Mount, 2 Adjusters with Lock Nuts, Cables Included	n.	1	803,53	803,53
18	<b>MDT693B</b> 3-Channel, Open-Loop Piezo Controller	n.	1	1.902,49	1.902,49
19	<b>SHB025T</b> Ø1/4" Low-Reflectance Diaphragm Optical Beam Shutter with Controller	n.	10	825,17	8.251,70
20	<b>NOTA :</b> base d'asta: Euro 22.000,00; percentuale di miglioramento economico della base d'asta: 10%; Importo complessivo offerto per la fornitura: Euro 19.800,00.				
21	<b>NOTA :</b> La ns. Azienda risulta unico distributore THORLABS autorizzato per l'Italia, come riportato dal catalogo prodotti ufficiale.				

Totale offerta EUR

**19.800,00**

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

