

Spett.le
 Politecnico di Milano
 Dip. Di Fisica

C. Attne: Prof. Alberto Dalla Mora

Oggetto: offerta n. 217595 D


Richiesta: Risposta a consultazione preliminare di mercato propedeutica all' indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l' acquisizione di un sistema laser per misure a singolo fotone correlato in tempo con elevato tasso di conteggio.

Specifiche tecniche minime del sistema che offriamo qui di seguito

Tale sistema e' basato su laser, atto a misurare fino a singolo fotone, correlato in tempo.

Il sistema comprende le parti che seguono:

- laser a diodo con potenza ottica, frequenza di ripetizione, ritardo, sequenza, regolabili.
- Il driver ha interfaccia e controllo via personal computer
- Laser con teste per emissione, rispettivamente a 670 nm e 830 nm
- Sistema di accoppiamento in fibra ottica per i laser di cui sopra (uno ciascuno)
- potenza media degli impulsi maggiore o uguale a 30mW per lunghezza d'onda
- durata impulsi laser < 120 psec
- tasso di conteggio dei fotoni: fino a 30 milioni al secondo, o migliore
- risoluzione temporale: 25ps o migliore.

Voce	Q.tà	P/N	Descrizione	Prezzo Unitario
 DRIVER (LASER/LED)				
1	1	Sepia II	Diode laser driver for picosecond pulses (PDL828-L) Il driver e' composto dalle seguenti parti: <ul style="list-style-type: none"> • mainframe • qtà 2 SLMs • SOM-D • Controllabile da PC 	18.060,00
LASER HEADS – SERIE LDH				
2	1	LDH-P-C-670M	Laser head	6.825,00

Crisel Instruments Srl
 Via Mattia Battistini, 177 00167 Roma
 P.IVA 04703401002

azienda certificata ISO 9001:2008
 Tel. +39 06 35402933 r.a.
 Fax +39 06 35402879

www.crisel-instruments.it
 email: info@crisel-instruments.it
 MOD_OFF rev.06 em. 30-7-2015

3	1	LDH-P-C-830M	Laser head	6.825,00
FIBER COUPLING				
4	2	Coupler con fibra. Il Sistema di accoppiamento e' composto dalle seguenti parti:		1.575,00
		<ul style="list-style-type: none">• coupler• fiber		X 2
TIMEHARP				
5	1	TimeHarp 260 PICO Single	TimeHarp 260 PICO Single, TCSPC PC plugin board for the PCIe bus, independent channels with 25 ps temporal resolution suited for 1 sync & 1 detector or for 2 detectors, histogramming with 32768 time bins and 32 bit depth, incl. data acquisition software for Windows, time tagging of all events and 2 SMA signal cables (1.8 m length)	8.925,00
SPEDIZIONE E ASSICURAZIONE				
6	1	Spese di spedizione e assicurazione delle parti di cui sopra, dal produttore alla vostra sede		inclusa

Prezzo totale della fornitura: €uro 43.785,00 + IVA

Documentazione tecnica: www.picoquant.com

NOTE

Garanzia: 2 years warranty on electronics. No warranty on semiconductors.

Qualità: Crisel Instruments is a ISO 9001 certified company. This assures the quality of our products in the development, the production and the after sales service.

Condizioni di fornitura:

Garanzia: vedere sopra

Resa: vedere ultima voce

Installazione e collaudo: a Vs. cura, entro 15 gg dalla data di consegna

Consegna: 5-15 gg ARO

Validità Offerta: 60 gg

Condizioni economiche:

Crisel Instruments Srl
Via Mattia Battistini, 177 00167 Roma
P.IVA 04703401002

azienda certificata ISO 9001:2008
Tel. +39 06 35402933 r.a.
Fax +39 06 35402879

www.crisel-instruments.it
email: info@crisel-instruments.it
MOD_OFF rev.06 em. 30-7-2015

Valuta:

Euro

Pagamento:

RD 30 gg DF

IVA:

esclusa, a Vs. carico

Cordiali saluti,

Crisel Instruments srl
Giampaolo Perino del C.d.A.
Presidente
perco@crisel-instruments.it

Crisel Instruments Srl

Via Mattia Battistini, 177 00167 Roma
P.IVA 04703401002

azienda certificata ISO 9001:2008

Tel. +39 06 35402933 r.a.
Fax +39 06 35402879

www.crisel-instruments.it

email: info@crisel-instruments.it
MOD_OFF rev.06 em. 30-7-2015