

10 dicembre 2018

Da: [LOT-QuantumDesign s.r.l.](mailto:pergolini@lot-qd.it)
 Via F. Saponi, 27
 00143 Roma
 Tel.: 06 5004204
 Fax: 06 5010389
 E-mail: pergolini@lot-qd.it
 Internet: www.lot-qd.it

A: [Dipartimento di Fisica](#)
[Politecnico di Milano](#)
 Piazza Leonardo da Vinci, 32
 20133 Milano (MI)

C. Att.: [Prof. Lamberto Duò](#)

Oggetto: Nostra Offerta n° **401718/S**

Gentile [Prof. Duò](#),
 buongiorno.

RingraziandoLa per la cortese richiesta, inviamo alla Sua attenzione nostra migliore offerta relativa all'upgrade del vostro Scienta Omicron VT STM s/n 300 alla modalità AFM QPlus:

#	P/N	DESCRIZIONE	PREZZO UNIT. €	Q.TA'
QPlus AFM operation for VT STM				
1	B999998	<p>Integration of a QPlus AFM detection facility into the VT STM stage enabling atomic resolution nc-AFM with a purely electrical sensor. The sensor is based on the piezo-electrical effect of a quartz tuning fork with one prong fixed and the probe tip mounted onto the second oscillating prong. Force detection is based on frequency shift. The sensor is exchangeable in UHV.</p> <p>This option includes modification of the UHV hardware and a complete UHV test of the QPlus AFM operation. The STM preamplifier will be equipped with a second detection board for QPlus AFM operation.</p> <p>Included is a set of 5 QPlus sensors with a resonance frequency $f_0=33$ kHz. An etched tungsten tip is pre-mounted on the carrier</p>	29.600	1
AFM extension for MATRIX				
2	B999999	<p>The AFM extension enables the MATRIX Control System to perform QPlus AFM and Beam deflection AFM operation in contact and non-contact (NC-AFM) mode. AFM contact modes: normal force and lateral force, forcedistance curves, conductive AFM, piezo response AFM.</p> <p>NC-AFM modes: EFM, MFM, Kelvin Probe (FM & AM mode), multi-mode operation & spectroscopy, constant damping. Detection modes include PLL modes (constant amplitude & constant excitation) and self excitation (constant amplitude). The AFM extension consist of a compact PCI-AFM control board including frequency detection, analog signal preamplifiers, light source control, a compact PCI digital processor board with an integrated Kelvin controller (additional Lock-In amplifier is necessary) and software modules for Beam Deflection AFM operation and QPlus AFM operation.</p>	23.800	1

Garanzia di riservatezza

Il trattamento dei dati personali che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati della Società LOT-QuantumDesign s.r.l. e nel rispetto di quanto stabilito dall D.Lgs 196/03 e s. m. i. sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati, di cui Le garantiamo la massima riservatezza, è effettuato al fine di aggiornarLa su iniziative ed offerte del gruppo. I Suoi dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi Lei potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile Dati del Gruppo

#	P/N	DESCRIZIONE	PREZZO UNIT. €	Q.TA'
Installation ad training				
3	B-inst	3 days on site service visit, including travel and accomodation expenses	10.000	1
4	B-fracht	Spese di spedizione	500	1
SUB TOTALE			63.900	
Sconto Speciale a voi riservato x upgrade Qplus			-5.900	
Upgrade Package MATRIX software for SPM 64bit incl. PC				
5	PN06130-S	Up to date PC with Windows 10 Pro 64bit - 36 month warranty on PC components (PC by established supplier) - Support to initialize your MATRIX Hardware (all SPM MATRIX Hardware) - SSD and HD - 16 GB ram - 2x Gigabit LAN - Win 10 Pro 64bit MATRIX-SPM 64bit software and dongle (supports all MATRIX SPM Controller) - Support to initialize your MATRIX Hardware (all SPM MATRIX Hardware) - MATRIX-SPM USB dongle - Two years free upgrades	4.150	1
GRAN TOTALE			62.150	

Garanzia di riservatezza

Il trattamento dei dati personali che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati della Società LOT-QuantumDesign s.r.l. e nel rispetto di quanto stabilito dall D.Lgs 196/03 e s. m. i. sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati, di cui Le garantiamo la massima riservatezza, è effettuato al fine di aggiornarLa su iniziative ed offerte del gruppo. I Suoi dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi Lei potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile Dati del Gruppo

TERMINI E CONDIZIONI

CONSEGNA: _____ Circa 12 settimane dalla data di ricevimento dell'ordine (da confermare al ricevimento dello stesso)
RESA: _____ F.co Vs sede (si intende la spedizione dal nostro ufficio di Roma alla vostra sede)
GARANZIA: _____ 12 MESI dalla data di consegna della merce
PAGAMENTO: _____ B.B./Ri.Ba. XXXX gg D.F.F.M.
VALIDITA' OFFERTA: _____ 30 gg
NOTE: _____ **I prezzi si intendono IVA ESCLUSA**
Si accettano ordini a mezzo fax 06.5010389 o via mail a gianfermo@lot-qd.it

A disposizione per qualsiasi chiarimento, porgiamo distinti saluti.

LOT-QuantumDesign

Dott. Stefano Pergolini

Sales Manager



Garanzia di riservatezza

Il trattamento dei dati personali che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati della Società LOT-QuantumDesign s.r.l. e nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 196/03 e s. m. i. sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati, di cui Le garantiamo la massima riservatezza, è effettuato al fine di aggiornarLa su iniziative ed offerte del gruppo. I Suoi dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi Lei potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile Dati del Gruppo

CONDIZIONI DI FORNITURA

ORDINI

I termini e i contenuti presenti nel seguente documento costituiscono parte integrante dell'offerta proposta e sono valide per gli imprenditori, professionisti e pubbliche amministrazioni, per i soli contraenti consumatori si applicherà la normativa di cui al D.Lgs 206/2005 e s. m. i.. La LOT-QuantumDesign s.r.l. subordina l'accettazione di ogni ordine alle condizioni suddette e di conseguenza rifiuta modifiche se non precedentemente concordate.

La quantità minima per l'ordine è pari a 250€ + IVA. Per importi inferiori, la LOT-QuantumDesign s.r.l. si riserva di accreditare delle spese amministrative aggiuntive. Si accettano ordini a mezzo fax 06.5010389 o via mail a gianfermo@lot-qd.it

CONSEGNA

I tempi di consegna esposti in offerta non sono vincolanti, ma devono considerarsi come stime realistiche al momento dell'emissione dell'offerta. Eventuali ritardi o cambiamenti non sono imputabili alla LOT-QuantumDesign s.r.l., salvo espressi accordi con il cliente. Tutte le spedizioni saranno eseguite con un corriere espresso della LOT-QuantumDesign s.r.l., salvo che il cliente non desideri un corriere specifico, previa comunicazione all'azienda. Il collaudo della merce inviata deve essere eseguito entro 15 giorni dalla data di consegna, periodo al termine del quale, in mancanza di una espressa comunicazione del cliente, la LOT-QuantumDesign s.r.l. riterrà confermata l'accettazione della fornitura.

CANCELLAZIONI

La cancellazione di un ordine, parzialmente o integralmente, è possibile solo dopo aver ricevuto conferma scritta della LOT-QuantumDesign s.r.l.. Qualora venga approvata la cancellazione dell'ordine, l'acquirente sarà tenuto a compensare la LOT-QuantumDesign s.r.l. per la perdita di profitti e costi sostenuti per l'acquisto dei prodotti e le procedure amministrative relativamente all'ordine.

PAGAMENTI

I pagamenti verranno effettuati secondo i termini stabiliti nell'offerta, salvo cause dipendenti dalla casa fornitrice. La LOT-QuantumDesign s.r.l. si riserva la facoltà di adire le vie legali e amministrative per il recupero del credito in caso di mancato pagamento. Il ritardo dei pagamenti è soggetto ad applicazione di interessi stabiliti per Decreto Legislativo 9/10/2002 n. 231 e s. m. i., a partire dal giorno successivo alla scadenza del termine del pagamento. Il tasso di interessi applicato sarà quello ufficiale della Banca Centrale Europea in vigore al momento maggiorato di 7 punti percentuali ai sensi dell'art.5 del suddetto decreto.

GARANZIA

La garanzia per la strumentazione è di un anno dalla data di consegna della merce, salvo diverse condizioni concordate dalle parti. Nel periodo di garanzia le spese di trasporto del materiale guasto sono a carico del cliente. Qualora il materiale fosse fuori dai termini di garanzia, oltre alle spese di trasporto, è previsto un costo di riparazione preventivamente concordato con il cliente dopo la perizia presso la produzione.

PREZZI

I prezzi riportati in offerta sono IVA esclusa e di norma FOB (Roma) e non includono le spese di trasporto e assicurazione che sono a carico dell'acquirente. La LOT-QuantumDesign s.r.l. addebiterà tali spese al cliente in mancanza di accordi preventivi tra le parti.

NOTE

I manuali della strumentazione sono in lingua originale. Eventuali manuali in lingua Italiana potranno essere quotati separatamente a fronte di una specifica richiesta. Questo contratto è regolato dalla legge Italiana sostanziale e processuale.

Garanzia di riservatezza

Il trattamento dei dati personali che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati della Società LOT-QuantumDesign s.r.l. e nel rispetto di quanto stabilito dall D.Lgs 196/03 e s. m. i. sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati, di cui Le garantiamo la massima riservatezza, è effettuato al fine di aggiornarLa su iniziative ed offerte del gruppo. I Suoi dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi Lei potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile Dati del Gruppo