



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI PAVIA
Il Direttore

DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA
(art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016)

STRUTTURA: Sezione di Pavia

DATA E NUMERO DELLA DETERMINA A CONTRARRE: Determina n. 42 del 20/11/2017

OGGETTO: Fornitura materiale Thorlabs e stage di rotazione

RUP: Dott. Rossella Massimo

IMPORTO A BASE DI GARA: 11150,39 Euro (esclusa IVA)

CAPITOLO: U1030102008

MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE: RDO a "DB Electronics Instruments" come da dichiarazione allegata.

IL DIRETTORE

Dott. Valerio Vercesi





ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

SEZIONE DI PAVIA

Via A. Bassi, 6 27100 Pavia

Tel. +39.382..987578 Fax +39.382.423241

Pavia, 18 ottobre 2017

Oggetto: relazione tecnica acquisto materiale meccanico Thorlabs

Il materiale ottico di cui si chiede l'acquisto verra' utilizzato per il montaggio di materiali da testare in termini di proprieta' ottiche sulle lunghezze d'onda di emissione dei liquidi criogenici Ar e Xe utilizzati come rivelatori in esperimenti quali ICARUS e MEG.

La meccanica preesistente in laboratorio e' Thorlabs e quindi per avere compatibilita' con essa, si e' obbligati a lavorare con lo stesso produttore.

La ditta dbElectronic Instruments ha la rappresentanza esclusiva per l'italia dell'azienda Thorlabs.

La ditta dbElectronic Instruments e' presente sul mercato elettronico MEPA.

Si propone quindi di procedere con un affidamento diretto su MEPA

Considerata la natura del materiale richiesto, mi propongo come RUP.

Cordiali saluti,

Il richiedente
Massimo Rossella



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

SEZIONE DI PAVIA

Via A. Bassi, 6 27100 Pavia

Tel. +39.382..987578 Fax +39.382.423241

Pavia, 02 ottobre 2017

Oggetto: relazione tecnica acquisto materiale ottico Thorlabs.

Il materiale ottico di cui si chiede l'acquisto verra' utilizzato per il completamento del sistema di calibrazione del Timing counter dell'esperimento MEG II.

In questi ultimi anni si e' proceduto alla realizzazione del sistema di calibrazione del TC dell'esperimento MEG basandoci esclusivamente su prodotti Thorlabs acquistati sia (principalmente) dal gruppo giapponese del PSI, sia dall'INFN di Pavia, che come noto, ha progettato il sistema.

Si chiede quindi l'acquisto di prodotti Thorlabs in quanto questi sono gli unici che possono garantire la compatibilita' ottica, elettrica e meccanica con i sistemi preesistenti.

La ditta dbElectronic Instruments ha la rappresentanza esclusiva per l'italia dell'azienda Thorlabs.

La ditta dbElectronic Instruments e' presente sul mercato elettronico MEPA.

Si propone quindi di procedere con un affidamento diretto su MEPA

Considerata la natura del materiale richiesto, mi propongo come RUP.

Cordiali saluti,

VISTO
SI AUTORIZZA

Il Direttore
Dr. Valerio Vercesi

Il richiedente
Massimo Rossella