

DETERMINAZIONE A CONTRARRE n. 26/2016

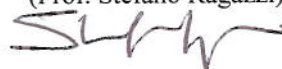
Il Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Prof. Stefano Ragazzi,

- vista la nota del 24/06/2016 con la quale il Dottor Riccardo Cerulli, chiede l'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura di due SiPM (multi-pixel photon counter, mod. MPPC S13360-6050CS) e di una scheda di alimentazione e lettura dedicata (MPPC EVALUATION BOARD mod. C12332-01);
- preso atto la fornitura di cui trattasi può essere utilmente acquisita mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2 del D. Lvo 50/2016, poiché la **HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l.**, filiale italiana della HAMAMATSU PHOTONICS K.K., è l'unica società autorizzata all'importazione e alla vendita in Italia degli MPPC Hamamatsu serie S13360 e relativi accessori;
- considerato che per la presente procedura di acquisto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il dottor Riccardo Cerulli con nota prot. n. ~~100-1465-2016-0001119~~ del ~~19/07/16~~.....;
- visto le Specifiche Tecniche, predisposte dal RUP, allegate alla presente determina come parte integrante e sostanziale;
- preso atto che la spesa presunta di € 891,00 di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a 0,00 €, oltre IVA 22%, per un totale di € 1.087,02, trova copertura nel bilancio 2016 dei LNGS dell'I.N.F.N., capitolo U1030102007, esperimento DAMA;
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti pubblici è fissata in 180 gg, dall'avvio della procedura;
- vista la deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici del 05.03.2014, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge 266/05, inerente l'ammontare della contribuzione dovuta;
- vista la delibera del Consiglio Direttivo n. 13252 del 25.06.2014 dell'I.N.F.N., secondo cui i direttori dei laboratori dell'Istituto sono competenti, in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali, per importi fino a € 200.000,00.

DETERMINA

1. Di autorizzare il RUP, dott. Riccardo Cerulli, ad acquisire due SiPM (multi-pixel photon counter, mod. MPPC S13360-6050CS) e di una scheda di alimentazione e lettura dedicata (MPPC EVALUATION BOARD mod. C12332-01), provvedendo ad inviare lettera di invito all'unico operatore individuato;
2. Di approvare le Specifiche Tecniche, predisposte dal RUP, che costituiranno la base documentale per la gara.
3. Di imputare la spesa presunta di € 1.087,02, importo IVA 22% inclusa, come indicato in narrativa.
4. Di dare mandato al RUP di provvedere ai relativi adempimenti, con la raccomandazione di consegnare, al termine della procedura di gara, i verbali redatti unitamente a tutti i documenti della procedura, all'amministrazione dei LNGS per la successiva approvazione da parte del Direttore.

Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)



Richiesta per una determina di acquisto

OGGETTO: richiesta per una determina di acquisto di due SiPM (mod. MPPC S13360-6050CS) e di una scheda di alimentazione e lettura dedicata (mod. C12332-01) dalla HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l.

Richiedente: Riccardo Cerulli, Esperimento DAMA

Secondo quanto finanziato dalla CSN2, si vogliono acquistare due *Silicon Photomultiplier* (SiPM) da utilizzare su rivelatori a scintillazione; si intendono in particolare eseguire misure da eseguire su un cristallo scintillatore ZnWO₄. Le caratteristiche richieste per i SiPM sono:

- 1) sensibilità massima alla lunghezza d'onda intorno a 480 nm
- 2) area di rivelazione non inferiore a 5mm x 5mm
- 3) basso rumore
- 4) assenza di *afterglow*
- 5) condizioni di lavoro a temperatura ambiente
- 6) alto guadagno
- 7) sensibilità di conteggio: 3 fotoelettroni

Il dispositivo in grado di soddisfare tutte queste richieste è stato individuato nel MPPC S13360-6050CS della HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. e ciascuno ha un prezzo di circa E. 234 (IVA esclusa). Si vuole inoltre acquistare anche una schedina elettronica (E. 423 IVA esclusa) pensata per tale MPPC che permette di alimentare il dispositivo e di raccogliere il segnale prodotto amplificandolo e restituendolo con un formato che si adatta perfettamente all'elettronica del nostro esperimento. La ditta Hamamatsu è la leader nel settore di produzione di sensori di luce con particolare riferimento ai Silicon Photomultiplier (MPPC) ed è in grado di offrire prodotti con caratteristiche estremamente competitive. Il prodotto richiesto è l'unico sul mercato che soddisfa tutte le richieste formulate ed ha prestazioni elevate. La HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. è il rivenditore unico in Italia (si veda dichiarazione allegata) per i dispositivi di loro produzione.

Per quanto sopra detto, si richiede che tale acquisto sia da effettuarsi ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) punto 2 del D.LGS. 50/2016 come acquisto con "assenza di concorrenza per motivi tecnici".



Assergi, **18 LUG 2016**
Via G. Acitelli, 22, 67100, Assergi (AQ), Italia.
Tel. 0862/4371 – Telefax 0862/27774

Egr. Dott. **Riccardo Cerulli**
L.N.G.S.

Oggetto : incarico di Responsabile del Procedimento nelle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura di due SiPM (multi-pixel photon counter, mod. MPPC S13360-6050CS) e di una scheda di alimentazione e lettura dedicata (MPPC EVALUATION BOARD mod. C12332-01), il cui importo stimato è pari ad € 891,00 (di cui oneri per le interferenze stimati pari ad € 0,00) oltre I.V.A. come da legge.

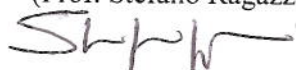
In riferimento alla tua richiesta del 24/06/2016, con la presente ti viene conferito l'incarico di Responsabile del Procedimento nelle fasi di affidamento ed esecuzione del servizio in oggetto, che dovrà essere svolto secondo le attribuzioni stabilite all'art. 31 del D. Lvo 50/16; ti ricordo che la nomina deve essere rifiutata in caso di sussistenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lvo n. 50/2016.

La fornitura in oggetto può essere utilmente acquisita da questi Laboratori mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2 del D. Lvo 50/16, poiché la **HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l.**, filiale italiana della HAMAMTSU PHOTONICS K.K., è l'unica società autorizzata all'importazione e alla vendita in Italia degli MPPC Hamamatsu serie S13360 e relativi accessori.

Ti prego altresì di provvedere alla richiesta del CIG, codice che dovrà essere riportato in tutta la documentazione a partire dalla richiesta di offerta, come previsto dalle norme sulla "tracciabilità" degli appalti di cui all'art. 3 della Legge n. 136/10 e s.m.i..

Ti ricordo che il RUP deve attenersi a quanto previsto dalla procedura gestionale del SGA PG.06/03: Gestione Ambientale degli Appalti.

Cordialmente,

Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)


Roma, 04/07/2016

Spettabile: INFN LNGS
S.S. 17 Bis Km. 18+910
67010 ASSERGI (AQ)

Ns. Rif. I107288-UNI

OGGETTO: Unicità

Con la presente si dichiara che HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.r.l. A SOCIO UNICO, 20020 Arese (MI) – Strada della Moia 1/Int.6, filiale italiana di HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 325-6, Sunayama-cho, Hamamatsu City 430, Japan è l'unica società autorizzata all'importazione ed alla vendita in Italia degli MPPC Hamamatsu serie S13360 e relativi accessori.

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Hamamatsu Photonics Italia
Dott. Francesco Giovenale
Rome Office

HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA - S.r.l. A SOCIO UNICO

Sede Legale ed Operativa Strada della Moia 1 int.6 , 20020 Arese (Mi) Tel: +39 0293581733 , Fax: +39 0293581741

Rome Office: Viale Cesare Pavese, 435, 00144 Roma Tel: +39 0650513454, Fax: +39 0650513460

Partiva IVA IT10247190159 - **Capitale sociale:** 728.000€ - **Registro Imprese di Milano:** n. 312362

REA di Milano: n. 1356127- **Iscrizione Registro AEE:** n. IT 08030000003931

http://www.hamamatsu.it ; **e-mail :** info@hamamatsu.it



Diritto fisso 5,16 euro
Diritto di segreteria 0,26 euro
Scade il 05/07/2009

AO 9684490

© 2008 L&L - DPMSP - Roma



Cognome	MAERNA
Nome	NOVO UMBERTO
nato il	06/09/1956
(atto n.	36602
	8
	A
	MILANO (MI)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	MAGENTA
Via	VIA MILANO n. 9
Stato civile	****
Professione	DIRIGENTE DI AZIENDA
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	178
Capelli	NERI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	

	
Firma del titolare	<i>Umberto Novo</i>
MAGENTA	06/07/2009
Impronta del dito indice sinistro	<i>Il Sindaco</i>
	