INFN
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare
http://www.lnf.infn.it
L. N. Frascati
C.F. 84001850589 VAT IT04430461006

Laboratori Nazionali di Frascati
via Enrico Fermi, 40
00044 FRASCATI (RM)
Telefono : 0694032575
Fax : 0694032630-069424498

amministrazione.lab.naz.frascati@pec.infn.i

Purchasing order n. 12285 del 02-MAG-16
(Please refer to this number in all future communications)
Your reference 160422 OF April 22, 2016
Vendor Code INFN: 28856
Our reference **CIG ZD219809E5**
CUP I42I14000170006
Codice Univoco Ufficio di Fatturazione Elettronica: WMXSWX

BERGOZ INSTRUMENTATION
ESPACE ALLONDON OUEST
00163 SAINT GENIS POUILLY FR

We are hereby placing our formal order for the following items:

Short Description:

QUANTITY	DESCRIPTION	DISCOUNT	%	UNIT PRICE	AMOUNT
2	In-flange Integrating Current Transformer ICT-CF-4.5-34.9-40-UHV	367,50	3	12.250,00	23.765,00
2	10.0 Sensitivity 2-core option	86,55	3	2.885,00	5.596,90
2	5ns output duration (6-sigma) option	0,00	0	0,00	0,00
2	Low droop option	16,65	3	555,00	1.076,70
2	1-turn calibration winding option CAW	25,50	3	850,00	1.649,00
		TOTAL EUR :			32.087,60

PLACE OF DELIVERY	**Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi, 40 - 00044 FRASCATI (RM)**
DELIVERY TERMS	**90 DAYS**
METHOD OF SHIPMENT	**~~Vostro Carico~~**
PAYMENT CONDITIONS	**30 DAYS A.R.I. Please, specificy the bank details code in the invoice.**
FINANCIAL FLOWS TRACEABILITY	**According to the provisions of the Italian law no. 136/2010 concerning the mandatory traceability of financial flow, the Company shall pass every financial transaction relating to this contract through a dedicated bank account; the Company shall notify to INFN the bank account details and the personal data of the peoples authorized to operate on that account. Each transaction or document related to this contract shall indicate the tender identification code (CIG and CUP). Failure to use traceable bank transfers shall lead to termination of the contract.**

PROCEDURE MANAGER STELLA ANGELO **E-Mail Address Angelo.Stella@lnf.infn.it**

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Tiziano Ferro

IL DIRETTORE
Pierluigi Campana

	GESTIONE	ESERCIZIO	GRUPPO	ESPERIMENTO	CAPITOLO	IMPORTO
	CP	2016	LNF	EUROGAMMAS	U2020104002	32.087,60
*	CP	2016	LNF	EUROGAMMAS	U2020104002	7.242,27

* Spese accessorie

25/5/2016

INFN
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

RELAZIONE TECNICA
allegata alla RDA 74615 ditta Bergoz Instrumentation

I componenti di cui si propone l'acquisto ("Integrating Current Transformer ICT") sono trasformatori di corrente progettati specificatamente per la misura della carica elettrica di un fascio di elettroni relativistici in un acceleratore di particelle.

Gli oggetti in questione faranno parte della diagnostica dell'iniettore di ELInp (sezioni M6 - M8), e garantiscono la larghezza di banda e la sensibilità necessaria a misurare la carica del fascio di elettroni.

L' ICT è UHV compatibile, comprende il gap ceramico, il nucleo ferromagnetico, lo schermo e il circuito di adattamento del segnale di uscita, è dotato infine di flange e apertura compatibili con un montaggio diretto sulla camera da vuoto dell'acceleratore.

La ditta Bergoz Instrumentation (con sede in Francia, non presente su MEPA) progetta, produce e commercializza in esclusiva tale strumentazione specificatamente per l'utilizzo su acceleratori di particelle.

Numerosi acceleratori di particelle in laboratori di tutto il mondo e gli stessi acceleratori in operazione presso questi Laboratori utilizzano per le misure di carica, trasformatori dello stesso tipo e produttore. La scelta di tali componenti anche per il progetto ELInp permette quindi di sfruttare competenze, attrezzature ed esperienze già acquisite localmente.

Frascati, 21/4/16

dr. A.Stella (INFN-LNF)
RUP

dr. A. Variola (INFN-LNF)
resp. Eurogammas

INFN–LNF – C.P. 13 – Via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati (RM), Italy – Tel.: +39-06-94031 – Fax: +39-06-94032256