

ttp://www.lnf.infn.it

. N. Frascati

3.F. 84001850589 VAT IT04430461006

Please refer to this number in all future communications)

'our reference

'endor Code INFN: 723190

CIG 64533229C6 )ur reference

codice Univoco Ufficio di Fatturazione Elettronica: WMXSWX

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

ort Description:

Laboratori Nazionali di Frascati

via Enrico Fermi, 40 00044 FRASCATI (RM) Telefono: 0694032575

Fax: 0694032630-069424498

amministrazione.lab.naz.frascati@pec.inf

KENTECH INSTRUMENTS LTD. The Isis Building, Howbery Park, -Oxfordshire OX10 8BA Wallingford UK

QUANTITY	DESCRIPTION	DISCOUNT	%	UNIT PRICE	AMOUNT
1 1 1 1	Special Pulser (as per your offer n° Q1511021PK) O2EV Optical trigger converter Special syncrhronous laser trigger transmitter Shipping charges			49.000,00 900,00 2.000,00 225,00	49.000,00 900,00 2.000,00 225,00
		TOTAL GBP:	<u> </u>		52.125,00

ACE OF DELIVERY

LIVERY TERMS

THOD OF SHIPMENT YMENT CONDITIONS

VANCIAL FLOWS ACEABILITY

'PLICABLE LAW

RISDICTION

ARRANTY As per your quotation *ROCEDURE MANAGER BUONOMO BRUNO* 

Laboratori Nazionali di Frascati - Via Enrico Fermi, 40 - 00044 FRASCATI (RM) 120 DAYS

Vostro Carico 30 DAYS A.R.I. Please, specificy the bank details code in the invoice.

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. This Contract shall be subject to and governed by Italian laws.

The Court of Rome (Italy) shall have exclusive jurisdiction in any dispute between the parties concerning this contract.

E-Mail Address bruno.buonomo@Inf.infn.it

IL-RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Tiziano Ferro

ESERCIZIO

GRUPPO LNF LNF

ESPERIMENTO INFRAST SPERIM INFRAST SPERIM CAPITOLO

IL DIRETTORE Pierluigi Campana

IMPORTO U212\_520110 74.017.50 U212\_520110 16,283,85

GESTIONE

CP

CP



Frascati, 23 NUV Wills

## DETERMINA N. 9

Il sottoscritto Dr Pierluigi Campana , quale Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, in data,

- vista la relazione del Dr Bruno Buonomo (Responsabile Unico del Procedimento), nella quale sono illustrati i motivi per i quali la ditta Kentech Instruments Ltd. risulta essere l'unica in grado di fornire il materiale richiesto;
- vista l'offerta economica n° Q1511021PK del 2 Novembre 2015 presentata dalla ditta;
- preso atto che per la fornitura in argomento è prevista una spesa di 52.125,00 GBP ,pari ad Euro 74.017,50 oltre all'IVA per Euro 16.283,85 per un importo complessivo di Euro 90.301,35 , trova copertura nel bilancio 2015 dell'Istituto Laboratori Nazionali di Frascati Cap 520110;
- preso atto della delibera del Consiglio Direttivo nº 13252 del 25/6/2014;
- visto l'art. 57 co. 2 lettera b) del d.lgs. 163/06 e s.m.i.
- vista, inoltre, la richiesta del RUP di esonerare la ditta Kentech Instruments Ltd (UK) dal prestare garanzia fideiussoria, ai sensi dell'Art. 99 co. 2 del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'INFN;
- preso atto che trattasi di fornitura non prevista nel sistema di convenzionamento CONSIP SpA;
- preso atto che alla procedura in argomento è stato attribuito dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici – il codice di Identificazione Gara (CIG) N° 64533229C6;

## DISPONE

1) L'affidamento del contratto per la fornitura di n° 1 Impulsatore "Speciale" per il GUN termoionico del LINAC di DAFNE, alla ditta Kentech Instruments Ltd al prezzo di Euro 74.017,50 oltre all'IVA, per un totale complessivo di Euro 90.301,35





Frascati, 23 NOV 755

- 2) L'esonero della ditta Kentech Instruments Ltd (UK) dalla presentazione della garanzia fideiussoria.
- 3) Di subordinare l'adempimento di cui al punto 1 al parere di coungrità da parte di una Commissione tecnica composta da:
  - Alessandro Gallo Presidente
  - Cristina Vaccarezza
  - Alessandro Cianchi

LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI DELL'INFN
IL DIRETTORE

Dott. Pierluigi Campana





tel. + 39 06 94031 fax + 39 06 9403 2256

Frascati 3/11//2015

## Relazione tecnica allegata alla RDA n 69458

## Oggetto: Acquisto di un Impulsatore "Speciale" per il GUN termoionico del LINAC di DAFNE

L' upgrade del GUN LINAC di DAFNE implementato nel mese di gennaio del 2014 e' stato necessario per ripristinare la giusta affidabilita' ed efficienza che il vecchio sistema in funzione da circa 15 anni non era piu' in grado di garantire. Per far fronte alle nuove esigenze di DAFNE e della BTF (Beam Test Facility), sono stati acquistati nuovi High Fast Pulse Generator con impulso di ampiezza da 300 a 750 Volt e di durata da 2 a 40 ns prodotti dalla ditta KENTECH Instruments Ltd.

In prevesione di un ulteriore upgrade del GUN del LINAC finalizzato ad avere un fascio di particelle con la piu ampia versatilita' ( in carica e lunghezza del fascio), sono state studiate da parte dello staff del servizio LINAC delle nuove specifiche per un nuovo impulsatore del GUN con le seguenti caratteristiche:

- 1) Perfetta compatibilita' con il sistema attualmente in funzione
- 2) Possibilita' di avere un fascio del LINAC di lunghezza da 2 ns fino a 5 us

Data la particolarita' delle specifiche costruttive e di funzionamento da noi richieste la scelta di affidare la costruzione di questo speciale impulsatore alla ditta KENTECH Instruments Ltd e' tecnicamente obbligata. Per quanto sopra descritto la ditta KENTECH Instruments Ltd si configura come fornitore unico per l'acquisto del suddetto impulsatore.

SI AUTORIZZA IL DIRETTORE DEL L.N.F.

Il Responsabile unico del procedimento

Dr. Bruno Buonomo