



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

VIA MADONNA DEL PIANO, 10 – 50019 SESTO F.NO (FI) - ITALY

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO AI
SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. 163/2006, DELLA FORNITURA DI UNO
STRUMENTO DI SPETTROSCOPIA RAMAN ECCITATA A 1064nm
CIG: 47028209D3**

Data di pubblicazione: 21 dicembre 2012

AVVISO DI PRE-INFORMAZIONE

Il Direttore dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" – C.N.R, rende noto che intende procedere all'affidamento, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006, della "**Fornitura di strumento di spettroscopia RAMAN eccitata a 1064nm**" - CIG: 47028209D3

Oggetto d'appalto: Strumento trasportabile per spettroscopia Raman eccitata a 1064nm/Instrument for Raman spectroscopy excited at 1064nm

Specifiche tecniche minime richieste/ Specification requested:

- Strumentazione trasportabile "chiavi-in-mano", contenente al suo interno sorgente, rivelatore, elettronica di gestione, e con possibilità di essere interfacciata a PC/ *Benchtop, compact, transportable, turn-key, PC interfaced instrumentation*
- Software per gestione, immagazzinamento, pre-elaborazione e visualizzazione dei dati spettroscopici misurati/ *Software for system management, storage, preprocessing and display of Raman spectra included*
- Lunghezza d'onda di eccitazione/ *Excitation wavelength* 1064 nm
- Intervallo di rivelazione/ *Wavelength range of detection* 200 – 3200 cm^{-1} /200 – 3200 cm^{-1}
- Risoluzione spettrale/ *Wavelength resolution* 5 cm^{-1} /5 cm^{-1}
- Potenza del Laser (@ 1064nm)/ *Laser power (@ 1064 nm)* 400 mW (regolabile)/400 mW (*adjustable*),
- Rivelatore/ *Detector* InGaAs array
- Temperatura di raffreddamento del rivelatore/ *Cooling of detector* -55°C /-55°C
- Sonda di misura connessa all'unità centrale con fibre ottiche/ *Fiber optic probe*
- Possibilità di aggiornamento futuro con operatività a due lunghezze d'onda: $\lambda=532$ nm e $\lambda=1064$ nm/ *Possible future upgrade for dual operation wavelength: 532 nm and 1064 nm*

Importo massimo presunto: € 75.000,00 (sessantacinquemila/00) IVA esclusa

Criteri di aggiudicazione: prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 D.Lgs. 163/06.

Individuazione dell'Operatore economico:

Gli operatori economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro il **7 gennaio 2013**, un plico riportante la dicitura "**Avviso d'informazione CIG: 47028209D3**", contenente apposita istanza di partecipazione, con allegata la fotocopia

di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta. Detta istanza potrà essere anticipata a mezzo fax al numero: 055/5226488.

L'istanza dovrà essere inviata a:
Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"
Via Madonna del Piano, 10
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Att.ne Dr.ssa Anna Grazia Mignani (RUP)

e dovrà riportare i seguenti dati:
- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed e-mail
- Indirizzo al quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Il Responsabile Unico del Procedimento raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare la documentazione di gara.

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 si precisa che il responsabile del procedimento è la Dr.ssa Anna Grazia Mignani, tel. 055/5226361, fax 055/5226488, e-mail: a.g.mignani@ifac.cnr.it

Ulteriori informazioni:

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mero procedimento preselettivo, finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

L'IFAC-CNR si riserva di:

- non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti
- non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio
- annullare la procedura

I dati raccolti saranno trattati ai fini dell'avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

Tale avviso è pubblicato sul sito dell'IFAC-CNR: www.ifac.cnr.it - sezione Gare e Appalti e presso il sito www.urp.cnr.it - sezione gare e appalti.

Sesto Fiorentino, 21 dicembre 2012

Il Direttore
Dr. Renzo Salimbeni



IFAC - CNR - IFAC	
Tit: IX.3	Cl: ACQUISIZIO F:
N. 0005252	21/12/2012

