



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
ISTITUTO DI STRUTTURA DELLA MATERIA

ISM - CNR - ISM		
Tit: IX.3	Ci: ACQUISIZIO	F: Avviso di gara
<b>N. 0003065</b>		<b>07/11/2014</b>



### Avviso pubblico

Manifestazione di interesse per la partecipazione alla gara a procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario ex art. 125 D.LGS del 12/04/2006 per la fornitura di uno spettrometro per misurare lo spettro UV-VIS transiente di campioni liquidi e solidi con risoluzione < 100fs, da consegnare al Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Struttura della Materia , Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma (Italia).

CIG. 5988420882

CUP B86D13002770001

Questo avviso scade il 27/11/2014

### Si rende noto

che il CNR-ISM, intende acquisire uno spettrometro per misurare lo spettro UV-VIS transiente di campioni liquidi e solidi con risoluzione < 100fs. e pubblica il presente avviso al fine di individuare, nel rispetto dei principi di rotazione, parità di trattamento e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.

#### 1. STAZIONE APPALTANTE

CNR-ISM UOS, Via Salaria km 29,300 c/o ADR Roma 1 Monterotondo scalo 00015 (Rm) .

Contatti: tel. +39 06 90672234 -06 90672248., fax: +39 06 90672316

#### 2. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs 163/2006, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dr. Patrick O'Keeffe., CNR-ISM, e-mail [patrick.okeeffe@ism.cnr.it](mailto:patrick.okeeffe@ism.cnr.it)

#### 3. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di uno spettrometro per misurare lo spettro UV-VIS transiente di campioni liquidi e solidi con risoluzione < 100fs da installare presso l'EuroFEL Support Lab dell'ISM-CNR, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma.

Il nome dello strumento è "spettrometro pompa-sonda multicanale che impiega la generazione della luce bianca come sonda e una lunghezza d'onda fissa come pompa". Lo spettrometro dovrà essere accoppiato con il sistema laser amplificato già esistente nella stazione appaltante.



Tale strumento dovrà presentare preferibilmente le seguenti caratteristiche:

Essere compatibile con un sistema laser "Coherent" che consiste in un oscillatore Vitara T, un amplificatore Legend Elite HE+ e un amplificatore parametrico ottico Opera-Solo nei seguenti tre modi:

- a) Pompa 800 nm – sonda WLG (Generazione di luce Bianca) da 800nm (max. Risoluzione temporale 3 x larghezza del impulso immesso)
- b) Pompa da SHG, THG (non incluso nel contratto) e – sonda WLG da 800nm
- c) Pompa OPA (accordabile)– sonda WLG da 800nm

Frequenza di operazione 1kHz

Gamma di generazione di luce bianca (sonda) 300-800 nm

Dimensioni massime del tavolo ottico e contenitore dello spettrometro 120cm x 100 cm x 40 cm

Ritardo ottico fra pompa e sonda >1ns

Operabile in trasmissione per campioni liquidi e film sottili

Operabile in riflessione per campioni solidi e film sottili

Due rivelatori multicanali (> 1024 canali e ottimizzati per l'UV) Gamma min. 300 – 800 nm;

Due spettrometri, adattati per i rivelatori del punto precedente (Gamma min. 300 – 800 nm)

Sincronizzabile con sorgenti esterne;

Dotato di computer fisso o portatile per il controllo del sistema e acquisizione dati

Manuale per l'allineamento e operazione del sistema;

Compressore temporale ottimizzato per l'UV;

Cella rotante (motorizzata) per campioni liquidi con cammino ottico variabile.

Software per acquisizione e analisi dei dati

**Si richiede inoltre un corso intensivo sull'utilizzo dell'apparecchiatura, acquisizione ed analisi dati su campioni specifici per il personale del laboratorio nonché una garanzia di 18 mesi sul prodotto.**

#### 4. IMPORTO DELL'APPALTO

Il corrispettivo a base d'asta è pari ad euro 52.000,00 (cinquantaduemila/00) al netto di IVA.

#### 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta **economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.**

#### 6. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli art. 38 e 39 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.

#### 7. PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE



La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito per l'aggiudicazione mediante una gara a procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

#### 8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici dovranno far pervenire, entro le ore 17:00 del 27/11/2014, l'istanza di manifestazione di interesse al CNR ISM, Via Salaria km 29,300 c/o ADR Roma 1 Monterotondo scalo 00015 (Rm). Tale istanza potrà essere recapitata mediante:

- Raccomandata con ricevuta di ritorno;
- Corriere espresso autorizzato;
- Via PEC all'indirizzo [protocollo.ism@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ism@pec.cnr.it).
- (solo nel caso di imprese straniere) via posta elettronica con **ricevuta di ritorno** all'indirizzo: [elisabetta.agostinelli@ism.cnr.it](mailto:elisabetta.agostinelli@ism.cnr.it);

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato.

Si precisa che il recapito tempestivo dell'istanza rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente, e che la stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito dell'istanza medesima. L'indirizzo al quale inviare le candidature è il seguente: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE-ISTITUTO DI STRUTTURA DELLA MATERIA UOS di Montelibretti, Via Salaria km 29,300 c/o ADR Roma 1 Monterotondo scalo 00015 (Rm).

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito fac-simile "Istanza di manifestazione di interesse" predisposto dal CNR ISM- e allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

La presentazione della manifestazione d'interesse non comporta alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

#### 9. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il CNR-ISM, che sarà libero di seguire anche altre procedure.

Il CNR-ISM si riserva di interrompere, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa.

#### 10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2006 e s.m.i. esclusivamente nell'ambito della presente gara.

#### 11. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet <http://www.urp.cnr.it>

**Allegato:** fac-simile "Istanza manifestazione di interesse".

Il Direttore  
Dr. Lorenzo Avaldi

[carta intestata della Ditta]

SPETT.LE  
CNR-ISM UOS,  
Via Salaria km 29,300 c/o ADR  
Roma 1 Monterotondo scalo  
00015 (Rm)  
Italia  
alla c.a. Dr O'Keeffe

**OGGETTO: Manifestazione di interesse per l'espletamento di gara a procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario**, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2003, per la fornitura di uno strumento da consegnare al CNR ISM - ROMA – CIG. 5988420882 CUP B86D1300277001

## ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Istanza di partecipazione alla selezione e connessa dichiarazione.

Il sottoscritto .....  
nato il .....a .....  
residente in ..... via .....  
codice fiscale n .....  
in qualità di .....  
dell'operatore economico.....  
con sede legale in ..... via .....  
sede operativa in .....via .....  
codice fiscale n.. ..... partita IVA n.....

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente:

n. di telefono +39 06 90672248 e-mail (PEC) [protocollo.ism@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ism@pec.cnr.it)

(in caso di imprese straniere) e-mail [patrick.okeeffe@ism.cnr.it](mailto:patrick.okeeffe@ism.cnr.it)

**CHIEDE**

di essere invitato alla gara in oggetto.

**DICHIARA**

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 38 e 39 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
2. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il CNR-ISM che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

(Località) ....., li .....

TIMBRO e FIRMA

\_\_\_\_\_

**N.B.** La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore in corso di validità o altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art. 35 comma 2 del DPR 445/2000.