



**AVVISO DI PRESELEZIONE N. 1/2009
PER PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO**

A seguito della Determinazione IENI Prot. N. 864 del 11/6/2009, nel rispetto dei principi di cui all'art. 2 del D. Lgs 163/2006 ed al fine di individuare ditte da invitare a successiva procedura negoziata senza bando, si pubblica il presente avviso.

Ente appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – CNR

ISTITUTO PER L'ENERGETICA E LE INTERFASI – IENI Sede di Padova

Procedura di acquisizione:

Fornitura in economia - Cottimo fiduciario di cui all'art. 125 D. Lgs 163/2006

Oggetto della fornitura:

Microscopio elettronico ad emissione di campo come da dettagli tecnici di cui all'allegato 1, per un importo presunto pari a € 202.000 IVA esclusa, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza.

La consegna del bene dovrà avvenire presso i laboratori IENI di Padova in Corso Stati Uniti tassativamente entro il giorno venerdì 20 Novembre 2009.

Istanze di partecipazione:

Le ditte interessate a partecipare dovranno presentare apposita istanza entro le ore 12 di lunedì 29 Giugno 2009. La presentazione potrà avvenire con consegna a mano oppure mezzo raccomandata.

Qualunque sia la modalità di presentazione faranno fede data e ora di ricezione presso il nostro servizio protocollo.

L'istanza dovrà essere indirizzata a: CNR – IENI C.so Stati Uniti 4 35127 Padova avendo cura di citare nella busta l'Avviso di preselezione n. 1/2009.

Pena l'esclusione tutti i documenti presentati dovranno inoltre essere redatti in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

A seguito di invito alla presentazione di offerta i criteri di selezione e negoziazione saranno i seguenti:

Tit. IENI - CNR - IENI

Ci. F.

15/06/2009

N. 0000883



- prestazioni tecniche della strumentazione
- prezzo complessivo (comprensivo di trasporto, installazione, formazione del ns personale addetto)
- costo di manutenzione
- assistenza tecnica
- termine ultimo di consegna
- impegni in materia di prezzi su componenti e/o ricambi da acquisire con forniture successive

Responsabile Unico del Procedimento:

è la sig.ra Elena Parpaiola dipendente di ruolo CNR a cui potranno essere rivolte eventuali richieste di chiarimenti in merito alla presente procedura.

Recapito telefonico: 0498295874 Indirizzo e-mail: elena.parpaiola@cnr.it

Precisazioni:

La pubblicazione di questo avviso e la presentazione di domanda di partecipazione non vincolano in alcun modo codesto Istituto a procedere all'invito per l'affidamento.

L'amministrazione si riserva la più ampia libertà di giudizio per la valutazione delle domande e si riserva altresì di:

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

Non saranno inoltre ammessi raggruppamenti temporanei d'impresa, né subappalto.

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D. Lgs 193/2003 esclusivamente nell'ambito del presente procedimento.

Estremi della pubblicità:

Tale avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it Area tematica 'Ente' sotto la voce 'Gare e Appalti'.

Il Direttore IENI – dr. Sergio Daolio

Padova, 15 Giugno 2009



AVVISO DI PRESELEZIONE N. 1/2009

Allegato 1

CARATTERISTICHE DI BASE:

- Sorgente di emissione di campo di tipo Schottky (catodo caldo) ad alta risoluzione con adeguato sistema di lenti volto a minimizzare le aberrazioni in particolare alle basse tensioni di accelerazione
- Camera con numerose porte per il collegamento dei vari sistemi di analisi e di trattamento campioni previsti in questo preventivo, oltre ad alcuni eventuali da inserire in un momento successivo (EDS, EBSD, Raman o Catodoluminescenza)
- Tavolino porta campioni compucentrico motorizzato con 5 gradi di libertà (movimentazione X e Y > 100 mm; Z > 30 mm; Tilt 0 – 90°; Rotazione 360° in continuo)
- Rivelatore di elettroni secondari tipo Everhardt – Thornley
- Rivelatore di elettroni secondari "in lens" ad alta sensibilità per alta risoluzione
- Rivelatore di elettroni retro diffusi per visualizzazione con contrasto chimico e cristallografico
- Telecamera interna
- Sistemi antivibrazione integrati
- Tavolino riscaldante per trattamento termico di campioni in camera di analisi fino a temperature $\geq 800^{\circ}\text{C}$ con controller programmabile

PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE:

- Ingrandimenti: da 12x a 500.000x
- Risoluzione: < 1.5 nm a 20 kV
< 2 nm a 15 kV
- Tensione di accelerazione: fino a 30 kV con tensione minima < 200V
- Stabilità di corrente del fascio: migliore di 0.2-0.3 %/ora

IENI - CNR - IENI	
Tit.:	Ci: F.
N. 0000883	15/06/2009

