



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto per la Microelettronica e Microsistemi

IMM - CNR - IMM

Tit: Cl: F:

N. 0002826

08/04/2013



CATANIA,

ISTITUTO PER LA MICROELETTRONICA E MICROSISTEMI (IMM)

AVVISO DI INFORMAZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA COTTIMO FIDUCIARIO N. 11/2013

CIG: 5050827A49

CUP: B31D11000190007

A seguito di Determina del 08/04/2013 prot. n. 0002813 e nel rispetto dei principi dell'ex Art. 2 del D. Lgs. 163 del 12/04/2006, allo scopo di individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, ex Art. 125 del D. Lgs. 163 del 12/04/2006 nonché del D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 163/2006" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 10 dicembre 2010, si pubblica il seguente avviso.

Oggetto: Apparato per la stabilizzazione dei parametri termici ed elettromagnetici del sito previsto per l'installazione di un microscopio elettronico a trasmissione a risoluzione sub-atomica *Cs corrected*, per un importo massimo posto a base d'asta pari a € 141.500,00 IVA esclusa. Non sono ammesse offerte in aumento.

Caratteristiche del sito presso cui installare l'apparato in oggetto: il sito si trova presso i laboratori dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi – sede di Catania, Stradale Primosole n 50, ed ha un volume di circa m³ 120. Le Ditte che saranno invitate a presentare l'offerta potranno effettuare, su richiesta, un sopralluogo per la verifica del sito.

Caratteristiche tecniche e dotazioni minime richieste, pena l'esclusione:

- a) La parte dell'apparato di controllo dei parametri termici deve:
1. consentire il controllo della stabilità della temperatura al di sotto di $\pm 0.05^\circ\text{C}/\text{min}$, e $\pm 0.25^\circ\text{C}/\text{h}$, (con fonte di calore artificiale in camera)
 2. garantire un flusso d'aria al di sotto di 0.1m/sec (nella posizione della colonna TEM)
 3. il gruppo frigorifero deve avere un sistema di raffreddamento con un controllo che garantisca una stabilità della temperatura dell'acqua al di sotto $\pm 0,05^\circ\text{C}$
 4. l'apparato deve essere dotato di pannelli radianti multi-tubo estruso di alluminio con alette esterne, il rivestimento interno della camera d'aria deve essere fatto con materiale anti-corrosione e deve prevedere il ricircolo di una soluzione anticorrosione utilizzata per acqua di raffreddamento
- b) La parte dell'apparato di controllo dei parametri elettromagnetici deve:
1. consentire la compensazione delle prestazioni specifiche sino ad almeno -40dB
 2. consentire la compensazione della gamma di frequenza DC almeno nel range da 0Hz a 3 kHz
 3. consentire la compensazione del campo magnetico sino ad un massimo di 5.0 μT
 4. deve essere dotata di un sensore di rumore trasmesso con sensibilità di almeno 0.5nT

5. basso rumore di controllo analogico
6. consentire di monitorare il valore del campo magnetico
7. Helmholtz coil Cage del tipo Ortogonale triaxial fluxgate

Installazione e collaudo:

L'installazione dovrà essere predisposta presso i laboratori dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi – sede di Catania, Statale Primosole n 50;

Il collaudo dovrà essere effettuato da una commissione appositamente nominata dal Direttore dell'IMM alle cui riunioni sarà presente personale della ditta vincitrice senza costi aggiuntivi.

Assistenza tecnica e garanzia:

La Ditta dovrà fornire la garanzia minima di tre anni sull'apparato.

Criterio di aggiudicazione: Offerta al prezzo più basso.

Termine di consegna: non oltre 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto.

Condizioni di pagamento: il pagamento verrà effettuato entro 30 (trenta) giorni successivi al ricevimento della fattura ed al collaudo avvenuto con esito positivo.

Le Ditte interessate dovranno far pervenire, entro il **19/04/2013**, un plico portante la dicitura: "Avviso d'informazione n.11/2013" contenente apposita istanza di partecipazione con allegata una fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta. Farà fede il timbro postale. Detta istanza dovrà essere anticipata a mezzo fax al n. 095 5968312.

L'istanza dovrà riportare i seguenti dati:

- ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed e-mail;
- indirizzo al quale dovrà essere inviata la eventuale documentazione di gara.

Tale plico dovrà essere fatto pervenire con una delle seguenti modalità:

1. consegna a mano (dal lunedì al venerdì 9-12,30 – 15-16).
2. a mezzo raccomandata;
3. a mezzo corriere.

e dovrà essere indirizzato a:

C.N.R. – I.M.M.

Consiglio Nazionale delle Ricerche – dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi – sede di Catania
Strada VIII, 5 - 95121 – Catania

Per eventuali informazioni di carattere tecnico si prega contattare il seguente n. di telefono 095-5968228.

Raccolte le istanze di cui sopra, si procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare l'invito a presentare l'offerta.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Rosario Corrado Spinella, Direttore dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi –tel. 095-5968211, e-mail: corrado.spinella@imm.cnr.it.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione di interesse delle ditte non vincolano in alcun modo questo Istituto ad inviare l'invito per procedere all'ulteriore fase di gara.

L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o di non aggiudicare la stipula del contratto di fornitura quando ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti che non avranno per ciò titolo ad alcun indennizzo o compenso, oltre alla facoltà di stipulare il contratto in oggetto anche in presenza di una sola offerta valida.

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

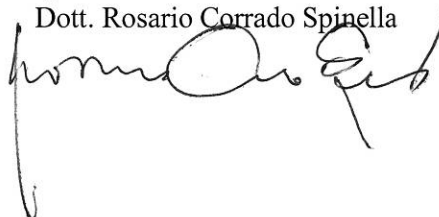
Il presente Avviso è pubblicato presso il sito www.urp.cnr.it e www.imm.cnr.it sezione gare e appalti ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Istituto in quanto hanno come

unico scopo quello di prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ed in possesso dei requisiti ad essere invitati a presentare l'offerta.

La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Rosario Corrado Spinella

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosario Corrado Spinella', written in a cursive style.

