



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
Istituto per la Microelettronica e Microsistemi

IMM - CNR - IMM		
Tit.:	Cl.:	F.:
N. 0005332		01/07/2014

**AVVISO DI INFORMAZIONE N. 3/2014 DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA –  
COTTIMO FIDUCIARIO**

CIG: 5839229C32

CUP: B51H11000530005

A seguito di Determina prot. n. 0005313 del 01/07/2014 e nel rispetto dei principi di cui all'ex art. 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (di seguito "Codice dei contratti"), allo scopo di individuare le Ditte da invitare alla successiva procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, ex Art. 125 del D. Lgs. 163/2006 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:

**Stazione Appaltante:**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ISTITUTO PER LA MICROELETTRONICA E  
MICROSISTEMI – SEDE DI CATANIA

**Procedura di acquisizione:**

Acquisizione in economia mediante cottimo fiduciario (ex art. 125 del Codice dei contratti)

**Oggetto della fornitura:**

Fornitura, installazione e resa operativa di una probe station per fette fino a 6 pollici, inclusi accessori.

**Caratteristiche del sito presso cui installare l'apparato in oggetto:**

La fornitura dovrà essere installata presso i laboratori dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi – sede di Catania, Stradale Primosole n 50.

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

Stazione di misura manuale per misure a basso rumore con:

- Chuck stage da 150mm coassiale riscaldato ed isolato (breakdown voltage > 400V, chuck leakage < 1 pA a 25 °C, 1 nA a 300 °C)
- Posizionamento della fetta su chuck con vuoto. Posizioni vuoto 2", 4", e 6"
- Rotazione chuck stage a 360° con aggiustamento fine migliore di 10°
- Planarità chuck stage migliore di 10 µm
- Temperatura da 30°C a 300°C con precisione di 0.1°C e raffreddamento ad aria
- Tempo di riscaldamento tra 25 e 300°C < 15 min
- Tempo di raffreddamento da 300°C a 200°C < 4 min
- Resistenza Signal-to-shield  $\geq 1 \times 10^{12}$  (@25°C)  $\geq 1 \times 10^{11}$  (@200°C)  $\geq 5 \times 10^9$  (@300°C)
- Capacità residua  $\leq 600$  pF
- Microscopio con ingrandimenti almeno 100 X
- Sistema di isolamento antivibrazione
- n. 4 micromanipolatori magnetici con braccetti e punte
- Range di movimentazione punte (X / Y / Z) almeno 1 cm e risoluzione di almeno 2 µm (o migliore)
- Trasporto, installazione e training
- Garanzia di almeno 12 mesi.

**Importo a base d'asta:**

Euro 56.000,00 IVA esclusa. Non sono ammesse offerte in aumento.

**Criterio di aggiudicazione:**

Offerta al prezzo più basso.

**Termine di consegna:**

Entro e non oltre 30 (trenta) 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 a collaudo avvenuto con esito positivo.

**Soggetti ammessi a partecipare:**

Sono ammessi a partecipare tutti gli operatori economici come definiti dall'art. 34 del Codice che posseggano i requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del predetto Codice.

**Istanza di partecipazione:**

Gli Operatori Economici interessati a partecipare dovranno far pervenire, **entro il 14 Luglio 2014**, apposita istanza con allegata copia di un valido documento di riconoscimento del legale rappresentante della Ditta. Sulla busta dovrà essere riportata la dicitura "Avviso di informazione n. 3/2014 – Istanza di partecipazione".

L'istanza dovrà pervenire tramite una delle seguenti modalità:

- a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.imm@pec.cnr.it](mailto:protocollo.imm@pec.cnr.it)
- a mezzo posta raccomandata
- a mezzo corriere

e dovrà essere indirizzata a: Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, Ottava Strada n. 5 – 95121 Catania. Per le istanze inviate a mezzo raccomandata o corriere farà fede il timbro di accettazione apposto dalla S.A.

L'istanza dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica certificata (PEC);
- matricola INPS e INAIL;
- dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- indirizzo presso il quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Dott. Rosario Corrado Spinella – tel. 095/5968211 – e-mail [segreteria@imm.cnr.it](mailto:segreteria@imm.cnr.it)

Per informazioni di carattere tecnico si prega di contattare il Dott. Salvatore Lombardo (tel. 095/5968223, e-mail [salvatore.lombardo@imm.cnr.it](mailto:salvatore.lombardo@imm.cnr.it)).

**Precisazioni:**

- Raccolte le istanze di partecipazione la S.A. procederà all'individuazione degli Operatori economici da invitare a presentare l'offerta.
- La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse da parte degli Operatori Economici non vincolano in alcun modo la S.A. e non attribuiscono ai soggetti interessati alcun diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento.
- La S.A. si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta valida.
- La S.A. si riserva di non procedere all'affidamento della fornitura nel caso in cui nessuna delle proposte pervenute sia ritenuta idonea, e si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la procedura quando ne ravvisi l'opportunità; in tali casi, verranno tempestivamente avvisati, mediante fax o PEC indicati sull'offerta, i partecipanti, ai quali non spetterà alcun indennizzo o compenso.
- I dati raccolti saranno trattati ai soli fini della presente procedura di affidamento, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.
- Il presente Avviso, finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori, è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it), sezione Gare e Appalti.

**IL DIRETTORE**

(Dott. Rosario Corrado SPINELLA)

