



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
Istituto per la Microelettronica e Microsistemi

IMM - CNR - IMM		
Tit.:	Cl.:	F.:
N. 0005852		26/11/2012

**AVVISO PRESELETTIVO N. 1/2012 DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA –  
COTTIMO FIDUCIARIO IN AFFIDAMENTO DIRETTO**  
CIG: Z71075A424

A seguito di Determina prot. n. 0005760 del 22/11/2012 e nel rispetto dei principi di cui all'art. 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (di seguito "Codice dei contratti"), allo scopo di individuare la Ditta da invitare alla successiva procedura di affidamento in economia, 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 – cottimo fiduciario in affidamento diretto (art. 125 del Codice dei contratti)

**Oggetto della fornitura:**

Servizio di verifica ambientale e valutazione finale dei locali siti in Catania presso la Società STMicroelectronics Srl, Stradale Primosole 50, in cui dovrà essere installato un Microscopio elettronico in trasmissione a scansione a risoluzione sub-Angstrom dotato di correttore di aberrazione sferica della sonda e sistema di analisi in perdita di energia post-colonna.

L'attività di verifica dovrà comprendere:

- rilevamento dei livelli vibrazionali di fondo in banda fine, elaborazione dei dati e restituzione in banda terzi di ottava sui tre assi secondo le specifiche ISO BBN nel campo di frequenza compreso tra 1 e 100 Hz.; confronto con le specifiche vibrazionali indicate dalla casa costruttrice dell'attrezzatura; indicazione e scelta del tipo di basamento compatibile con le caratteristiche strutturali e vibrazionali dell'area, le sue caratteristiche di rigidezza e la funzione di trasferimento;
- rilevamento del campo elettromagnetico vagante in BF e le sue variazioni attraverso una serie di registrazioni eseguite all'interno dell'area in esame in almeno tre diverse postazioni;
- rilevamento delle caratteristiche di noise acustico eseguito in una postazione fissa all'interno dell'area in esame con fonometro integratore in classe 1 nel campo di frequenza compreso tra 63 e 8k Hz. per un confronto con le specifiche fornite dalla casa costruttrice dell'attrezzatura;
- esecuzione preliminare di misure di rigidezza dinamica in situ per valutare la risposta strutturale alle sollecitazioni micro vibrazionali.

La valutazione finale, da compiersi prima dell'installazione dell'attrezzatura e dopo avere completato la fase di preparazione d'ambiente, dovrà comprendere:

- verifica di compatibilità vibrazionale secondo le specifiche ISO BBN e confronto con le specifiche della casa costruttrice dell'attrezzatura;
- verifica del campo elettromagnetico in BF;
- verifica noise acustico.

**Importo a base d'asta:**

Euro 6.000,00 IVA esclusa

**Criterio di aggiudicazione:**

Criterio del prezzo più basso

**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 **06/12/2012 ore 16:00**, apposita istanza con allegata copia di un valido documento di riconoscimento del legale rappresentante della Ditta. Sulla busta dovrà essere riportata la dicitura “*Avviso preselettivo n. 1/2012 – Istanza di partecipazione*”.

L’istanza, indirizzata all’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, Ottava Strada n. 5 – 95121 Catania, dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed indirizzo e-mail;
- 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.

L’istanza dovrà pervenire con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano (dal lunedì al venerdì ore 9:00 – 13:00);
- tramite posta raccomandata con avviso di ricevimento;
- tramite PEC all’indirizzo protocollo.imm@pec.cnr.it

Per le istanze inviate a mano o a mezzo posta raccomandata farà fede il timbro di accettazione apposto dalla S.A.

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Dott. R. 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 Dr. Giuseppe Nicotra (tel. 095/5968228, e-mail [giuseppe.nicotra@imm.cnr.it](mailto:giuseppe.nicotra@imm.cnr.it))

**Precisazioni:**

- Raccolte le istanze di partecipazione la S.A. procederà all’individuazione dell’Operatore economico 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, tramite il sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it), 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**  
(Dr. R. Corrado SPINELLA)

