

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN SISTEMA PER CARATTERIZZAZIONE IV E CV AD ALTE TENSIONI (3KV) DI DISPOSITIVI SU PACKAGE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 PROGETTO SAMOTHRACE CUP B63C22000620005**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è un sistema per caratterizzazione IV e CV ad alte tensioni (3kV) di dispositivi su package con installazione e resa operativa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI MINIME RICHIESTE

La fornitura relativa alla installazione e resa operativa di un sistema di per caratterizzazione IV e CV ad alte tensioni (3kV) di dispositivi su package dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche ed includere gli accessori, i ricambi e le condizioni di garanzia, che costituiscono la configurazione minima richiesta:

- ampio intervallo dinamico di tensione (da uV a kV);
- sorgente alta tensione: 1,5 kV/120 mA e 3 kV/20 mA su 4 quadranti;

*Sicilian Micronano Tech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE*  
Ecosistema dell'Innovazione ECS00000022 – CUP B63C22000620005

1/3

- gamma completa di capacità CV (da pF a uF) con dispositivi a 2, 3 e 4 terminali – Tensione CC fino a 3 kV;
- sistema di test ad alte prestazioni per applicazioni ad alta tensione (fino a 3 kV) per dispositivi su package;
- misuratore di tensione-capacità multifrequenza (da 10 kHz a 2 MHz);
- software per misure di caratterizzazione automatizzate, test parametrici, test di affidabilità e test funzionali (capacità di programmazione Python).

Il luogo di consegna *ed installazione* della fornitura è il laboratorio CNR-IMM “Misure elettriche” (SiCiLab) presso ETC, 16a strada - Pantano d’Archi, Blocco Torre Allegra, 95121 Catania.

## REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d’idoneità professionale come specificato all’art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l’artigianato o presso i competenti ordini professionali per un’attività pertinente anche se non coincidente con l’oggetto dell’appalto. All’operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell’appalto.

## VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l’affidamento di cui all’oggetto un importo massimo pari ad euro 110.000 oltre IVA.

## MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 3/11/2023** a mezzo PEC all’indirizzo [protocollo.imm@pec.cnr.it](mailto:protocollo.imm@pec.cnr.it).

Per i soli operatori economici non collocati in Italia, l’invio della documentazione dovrà avvenire all’indirizzo di posta elettronica ordinaria [acquisti@imm.cnr.it](mailto:acquisti@imm.cnr.it) entro la data di scadenza indicata. L’onere della prova dell’avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all’operatore economico.

Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l’operatore economico. Per i soli operatori economici non collocati in Italia la suddetta documentazione sarà sottoscritta con firma autografa e corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

## INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH e documentazione a supporto;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC).

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi alla Stazione appaltante all'indirizzo email [acquisti@imm.cnr.it](mailto:acquisti@imm.cnr.it).

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**CNR – IMM**

*Il Direttore e Responsabile  
(Dott. V. Privitera)*

Allegato: dichiarazione attestante il possesso dei requisiti

Sicilian Micronano Tech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE  
Ecosistema dell'Innovazione ECS00000022 – CUP B63C22000620005