

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO

Avviso di indagine esplorativa di mercato finalizzato all'acquisizione di manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici interessati a partecipare alla procedura negoziata sottosoglia senza bando, da indire sul mepa, rivolta ad operatori economici iscritti nella categoria piccole apparecchiature e materiale da laboratorio, per l'acquisizione della fornitura di upgrade di analizzatore di parametri elettrici nell'ambito del piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) missione 4 componente 2 investimento 3.1 progetto iENTRANCE@ENL CUP B33C22000710006, ai sensi dell'art. 76, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, pagina dedicata su sito web URP <https://www.urp.cnr.it/327197-2024> CIG B3F0E5548A

1. Oggetto dell'appalto:

Il presente capitolato tecnico descrive l'upgrade della strumentazione Analizzatore di Parametri elettrici da 3 kV Keysight B1505A per consentire le misurazioni di corrente in dispositivi a semiconduttore fino a correnti di 1500 A.

In particolare, al fine di estendere le capacità della strumentazione denominata Analizzatore di parametri elettrici da 3 kV fino a 20 A Keysight B1505A rendendo capace il sistema di raggiungere elevate correnti fino a 1500 A ed inoltre di realizzare misurazioni di Gate Charge su dispositivi non discreti (su fetta) ed anche di current collapse (con commutatori corrente/tensione veloci), è stato identificato il seguente pacchetto di accessori necessario al raggiungimento dello scopo.

L'upgrade consiste delle seguenti parti:

- Test fixture che estende la capability del B1505A (già in possesso) da 3KV/20A a 3KV/1500A. Alcuni accessori (cavi e adattatori) sono necessari per il suo funzionamento (N1254A e opzioni, 16493S, 1250-2405, 8120-1838, N1262A, 16493U). L'installazione dell'upgrade (non necessario presso il Service Centre di Keysight) a carico del cliente viene comunque assistito da personale tecnico Keysight (prodotto PS-XSUP-012);
- Kit di accessori necessari per effettuare la misura di Gate Charge su "chip nudi" invece che "in package";
- Dispositivo necessario a realizzare la funzione di selettore delle SMU Medium Power/High Power/high Voltage su una singola punta della Probe Station;
- Kit Accessori per la connessione.

2. Importo:

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a euro 184.000,00.

Infrastructure for Energy TRAnsition aNd Circular Economy – iENTRANCE@ENL
Infrastrutture di ricerca e tecnologiche di innovazione IR0000027 – CUP B33C22000710006

1/4

3. Luogo di esecuzione:

Il luogo di esecuzione dell'appalto è presso i laboratori del CNR IMM c/o ASM LPE S.p.A. Sedicesima Strada - Zona Industriale, Blocco Torre Allegra, 95121 Catania CT.

4. Procedura di affidamento:

Poiché il valore presunto della procedura, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad Euro 184.000,00, è inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, di cui all'art. 14 del D.lgs 36/2023, l'affidamento sarà disciplinato mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs 36/2023. Le condizioni ed i requisiti di partecipazione saranno indicati nei documenti di gara. Alla procedura potranno partecipare solo gli Operatori Economici che avranno manifestato interesse secondo le modalità indicate nel presente avviso e che avranno ricevuto la lettera di invito.

5. Criterio di aggiudicazione:

L'appalto sarà affidato mediante criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs 36.2023 e con esclusione automatica "Offerte anomale" (solo per i servizi) ai sensi dell'art. 54, comma 1 (esclusione automatica operante qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5)

6. Requisiti di partecipazione

Possono manifestare interesse i soggetti di cui agli articoli 65 e 68 del D.lgs. n. 36/2023, che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del D.lgs. 36/2023;
- Siano iscritti, secondo il disposto dall'art. 100, comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, 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 per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

7. Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse:

La manifestazione di interesse indirizzata a Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR, redatta sul modulo allegato al presente avviso e pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it (sezione gare e appalti), dovrà pervenire entro e non oltre le ore 14:00 del 15/11/2024 sulla piattaforma www.acquistinretepa.it riferimento gara n. 4757876.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti di carattere generale previsti dalla normativa vigente e i requisiti di carattere speciale qualora previsti dalla Stazione Appaltante.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

Resta inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei

requisiti generali qui richiesti, ma dovranno essere dichiarati ed esplicitati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante. In caso di partecipazione alla presente procedura di Consorzi, RTI e GEIE, il requisito di capacità tecnica deve essere posseduto e comprovato come specificato all'art. 97 del D.lgs. n. 36/2023.

8. Esclusione dalla procedura di selezione:

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente ritenute irricevibili; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusiva cura dell'operatore economico ed il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito. Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

9. Procedura di selezione e di gara:

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate dal RUP successivamente al termine ultimo stabilito dal presente Avviso per la presentazione delle domande.

La presente Manifestazione di interesse è aperta a tutti gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti richiesti nel presente Avviso e che abbiano presentato la domanda, senza operare alcuna restrizione nella possibilità di essere invitati alla successiva procedura negoziata.

Pertanto, il successivo invito verrà inoltrato a tutti gli operatori economici che manifesteranno la propria candidatura nella presente procedura, che sarà gestita mediante l'utilizzazione di un sistema telematico, conforme all'art. 25 del D.lgs. n. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 82/2005. La S.A. si avvale del Sistema informatico di e-procurement.

La S.A., ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella manifestazione di interesse e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi poiché la manifestazione di interesse non vale come certificazione delle competenze in essa dichiarate.

La fase successiva di negoziazione sarà effettuata sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) pertanto nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare di essere iscritto al MePA.

10. Richiesta di informazioni:

Le informazioni di carattere amministrativo e/o tecnico potranno essere richieste esclusivamente tramite la piattaforma www.acquistinretepa.it alla sezione richieste chiarimenti. Entro le ore 14:00 del 11/11/2024.

11. Disponibilità elettronica dei documenti:

Il CNR offre accesso gratuito e libero per via elettronica ai documenti di procedure di gara sul sito istituzionale www.urp.cnr.it.

12. Trattamento dei dati personali:

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura.

13. Altre informazioni:

Il presente avviso ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara, che avverrà con l'invio della lettera di invito. Pertanto, il presente avviso non implica la costituzione di posizioni giuridiche soggettive o obblighi negoziali a carico del CNR, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare, totalmente o parzialmente, l'indagine di mercato, senza che i candidati possano avanzare pretese di alcun genere.

L'indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima. Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

14. Pubblicità legale:

Il presente avviso, unitamente agli allegati, viene pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it (sezione gare e appalti).

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Istanza di manifestazione di interesse"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati

Il Responsabile Unico del Progetto

Rosella Antonella Polano