

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI Energy. Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI UN MODULO PER LA DIGITALIZZAZIONE E L’ACQUISIZIONE DI SEGNALI PER LA DIAGNOSTICA NEUTRAL PARTICLE ANALYZER -NPA- NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 IR0000007 NEFERTARI CUP B53C22003070006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi (ISTP) 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

L’oggetto della fornitura è composto da un modulo (o più moduli) desktop stand-alone per l’acquisizione (digitalizzazione) di segnali elettrici con le seguenti caratteristiche:

1. Numero totale di segnali “single-ended” acquisibili (canali di acquisizione) distribuiti su uno o più moduli: 32 o superiore (nel caso in cui i canali siano distribuiti su più di un modulo, deve essere prevista la possibilità di sincronizzare i moduli stessi)

Parametri di ingresso del segnale analogico:

2. Larghezza di banda (-3dB): 200 MHz o superiore
3. Impedenza 50 Ohm
4. Guadagno programmabile via software da x1 a x10 (o superiore) a intervalli di 1dB
5. Connettori d’ingresso MCX o BNC o LEMO00
6. Intervallo di ampiezza del segnale d’ingresso: da 0.5Vpp (o inferiore) a 2Vpp (o superiore)
7. Offset DC: regolabile nell’intervallo $\pm 2.5V$ (o superiore)

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

Conversione digitale del segnale analogico:

8. Frequenza di campionamento: 500 MS/s (simultanea su ogni segnale) o superiore
9. Risoluzione 14 bit o superiore
10. Durata temporale del singolo segnale memorizzabile: 50 ms @ 500 MS/s o superiore
11. Start e stop dell'acquisizione definibili mediante trigger esterno (comune o individuale)

Il sistema dovrà essere:

1. programmabile
2. accessibile via Ethernet/TCP-IP o USB
3. automatizzabile attraverso computer remoto.

I preventivi dovranno essere comprensivi dei costi di consegna e dovranno indicare i tempi di consegna previsti, che non dovranno comunque essere superiori a 365 giorni dall'ordine.

- Certificato di collaudo tecnico da parte del fornitore del fornitore;
- Emissione della fattura a seguito di collaudo con esito positivo e conformità di funzionamento dell'impianto con raggiungimento dei valori tecnici di progetto.

Pagamento: B.B. (bonifico bancario): 30gg. data fattura a collaudo regolare.

Il luogo di consegna della fornitura è Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi, CNR, Sede di Padova, Corso Stati Uniti 4 – 35127 Padova (Italia)

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 a € 40.000 (quarantamila,00) oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (allegata al seguente avviso), entro e non oltre il giorno 18/12/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.istp@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta. Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo nefertari@istp.cnr.it. Qualora l'O.E.

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI Energy. Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d’identità in corso di validità.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l’operatore economico.

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 d’ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali¹;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991¹;
- 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 al referente della Stazione appaltante Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi ISTP-CNR all’indirizzo email matteo.zuin@istp.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.

Il Direttore
Dott.ssa Daniela Farina

¹ Solo per Operatori Economici aventi sedi operative in Italia