

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DEL MERCATO

n. 03-F/2017

“Acquisto di un amplificatore a trans-conduttanza per la generazione di corrente pulsata sino a 300 A e continua sino a 1000 A per le esigenze dell’Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM)”

[CIG ; CUP E12I12000240005]

STAZIONE APPALTANTE

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (I.N.Ri.M.), con sede in Strada delle Cacce, 91 – 10135 Torino.

FINALITÀ E NATURA DELL’AVVISO

Il presente avviso è finalizzato a individuare operatori economici interessati ad essere invitati alla procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36 co. 2 lett. b) e 63 co. 3 lett. a) D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l’affidamento della fornitura in oggetto.

L’acquisizione delle manifestazioni di interesse degli operatori economici non comporta l’assunzione di alcun obbligo specifico da parte della stazione appaltante, che non assume alcun vincolo in ordine né alla prosecuzione della propria attività negoziale, né all’attribuzione ai partecipanti di alcun diritto in ordine alla sottoscrizione del contratto.

OGGETTO

Il presente avviso ha ad oggetto la fornitura di un amplificatore a trans-conduttanza in grado di generare forme d’onda di corrente rettangolari con picco di 300 A caratterizzati da uno slew-rate massimo di 300 μ s ed in grado di alimentare, con tali forme d’onda, carichi induttivi sino a 300 μ H. Lo stesso amplificatore dovrà essere in grado di alimentare carichi di natura resistiva, caratterizzati da valori di resistenza minore o uguale a 20 m Ω con valori di corrente continua di 1000 A. Per quest’ultima tipologia di carico l’amplificatore dovrà essere in grado di generare, in sovrapposizione alla corrente continua di 1000 A, un ripple di corrente con ampiezza sino a 200 A e banda di frequenza sino a 5 kHz. CPV 31710000-6.

La realizzazione è preceduta da una fase di progettazione, sottoposta a validazione del Direttore dell’esecuzione del contratto.

TERMINE DI ESECUZIONE

Lo strumento oggetto della fornitura dovrà essere consegnato entro 7 (sette) mesi dalla data di stipulazione del contratto.

IMPORTO DELLA FORNITURA

L’importo massimo stimato della fornitura, che costituisce la base di gara, è pari a euro 180.000,00= (centoottantamila/00), oltre I.V.A., comprensivo di trasporto, consegna e installazione e un anno di garanzia.

LUOGO DI EFFETTUAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura sarà consegnata dall’operatore economico aggiudicatario presso INRiM, Strada delle Cacce 91, 10135 Torino.

SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Per partecipare alla procedura gli operatori economici concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale**

a) Non trovarsi in una delle situazioni che comportano l'esclusione ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs 50/2016;

- **Requisiti di idoneità professionale**

b) Essere in possesso del requisito di idoneità professionale, ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D. Lgs 50/2016, di iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura per la categoria relativa all'oggetto dell'appalto;

- **Capacità economica e finanziaria**

c1) Essere in possesso di un fatturato globale di impresa almeno pari o superiore a euro 360.000,00 (I.V.A. esclusa) negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura in oggetto;

c2) avere realizzato, negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura in oggetto, un importo relativo alle forniture nel settore oggetto della presente procedura un importo non inferiore a euro 180.000,00 (I.V.A. esclusa)

- **Capacità tecniche e professionali**

d) Essere in possesso di adeguata esperienza, da attestare tramite l'indicazione dei principali servizi espletati negli ultimi tre approvati alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura in oggetto;

PROCEDURA DI SELEZIONE E AGGIUDICAZIONE

L'affidamento avverrà tramite procedura negoziata ex art. 36 co. 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016, alla quale saranno invitati a partecipare gli operatori economici che avranno manifestato il proprio interesse, rispondendo al presente avviso, e che avranno dichiarato di possedere i requisiti di cui sopra. Qualora il numero degli operatori economici che abbiano manifestato interesse sia inferiore a cinque, la stazione appaltante si riserva la facoltà di invitare ulteriore operatori economici, se presenti sul mercato, fino alla concorrenza di detto numero.

Nella lettera di invito saranno ulteriormente specificate le condizioni di affidamento e contrattuali, i criteri per la valutazione delle offerte, il dettaglio di tutte le prestazioni/attività richieste e gli eventuali ulteriori documenti da produrre.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato sulla base della valutazione delle offerte iniziali, senza ulteriore negoziazione, all'operatore economico che, tra quelli invitati, avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori interessati devono far pervenire la propria manifestazione di interesse esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata (PEC)¹ **entro e non oltre le ore 24,00 del giorno _____ 2017** all'indirizzo inrim@pec.it.

Gli operatori interessati potranno utilizzare il modello di manifestazione di interesse allegato al presente avviso.

L'oggetto della e-mail dovrà riportare la seguente indicazione:

"Manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura di un amplificatore a trans-conduttanza per la generazione di corrente pulsata sino a 300 A e continua sino a 1000 A per le esigenze dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM - Avviso n. 03-F/2017)".

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Responsabile del procedimento è il Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, Dott.ssa Ines Fabbro.

Direttore dell'esecuzione del contratto è il Dott. Domenico Giordano, Ricercatore presso la Divisione Metrologia per la Qualità della Vita dell'I.N.Ri.M..

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 30/6/2003 n. 196, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

INFORMAZIONI

La presente procedura è stata autorizzata con Determinazione del Direttore Generale n. ____/2017 del _____

Per ulteriori informazioni sulla presente procedura, è possibile contattare gli uffici dell'I.N.Ri.M. ai seguenti recapiti:

- a) Per informazioni di carattere amministrativo: Dott.ssa Chiara Spada - tel. 011 3919 508; e-mail: c.spada@inrim.it;
- b) Per informazioni di carattere tecnico: Dott. Domenico Giordano, tel.: +39 011 3919 826; e-mail: d.giordano@inrim.it

Allegato:

- Modello per la presentazione della manifestazione di interesse.

Torino,

Il Direttore Generale
Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Ines Fabbro

¹ Gli operatori economici residenti in Paesi nei quali non esistano sistemi di Posta Elettronica Certificata (PEC) possono utilizzare la posta elettronica aziendale.