



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI LAVORI PER LA RIATTIVAZIONE DI UN FRENO A CORRENTI PARASSITE DA 37 KW E DI UNA MACCHINA ELETTRICA DA 150 KW

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) 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 DELL'AFFIDAMENTO

Oggetto dell'affidamento è costituito da lavori e posa in opera di materiale per consentire il ripristino del funzionamento di due macchine. Un freno a correnti parassite, disponibile, ma con modulo di controllo e sistema di raffreddamento da ripristinare. Una macchina elettrica disponibile insieme all'armadio di controllo, ma con modulo di controllo dei tipi di funzionamento da realizzare insieme all'alimentazione elettrica dalla rete con certificazione. Si individuano le seguenti componenti e caratteristiche:

Per la riattivazione del freno a correnti parassite da 37 kW le lavorazioni includono:

- ripristino collegamenti dal modulo controllo al freno e dell'impianto idrico;
- controllo del funzionamento del modulo;
- eventuali riparazioni di piccoli componenti elettronici, se necessarie.

Per la riattivazione della macchina elettrica da 150 kW le lavorazioni includono:

- Fornitura e sostituzione cavi di alimentazione da rete ad armadio, con certificazione secondo normativa;

- collegamento cavi (già in dotazione) da armadio a macchina;

- realizzazione del modulo di controllo per consentire utilizzo secondo:

la modalità di funzionamento in manuale a giri costanti;

la modalità di funzionamento (Mn2) con coppia frenante proporzionale al quadrato del numero di giri;

il funzionamento "automatico", con ingresso tramite segnale in tensione variabile per



impostare i giri della macchina in funzione del tempo.

Lista orientativa di materiali da prevedere per le lavorazioni:

- Profilato a "C", altezza 100 mm, lunghezza 140 cm, con foratura asolata per collegamento macchina elettrica ai binari del basamento con Verniciatura giallo (RAL 1018);
- Tubo idraulico multistrato da Ø 12-16 mm (1/2" sul freno) 3m;
- Raccordi vari per tubo multistrato (numero orientativo);
- Riduttore di pressione 1/2" (2-3 bar max);
- Manometro 1/2" (fondo scala 5-6 bar);
- Valvola a sfera 1/2";
- Scarico acqua freno 1 e 1/2" - 2": 4m di tubo;
- Scarico acqua freno 1 e 1/2" - 2": T
- Scarico acqua freno 1 e 1/2" - 2": gomito a 90°

Dettagli sulle forature o altre lavorazioni, saranno forniti in fase di ordine.

Il luogo di consegna dei lavori è l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) CNR, Via Guglielmo Marconi 4, 80125 Napoli.

I tempi di consegna sono stimati pari a 60 giorni dall'ordine.

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;
- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 12.000,00 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, **entro e non oltre il 27/09/2024** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER LAVORI DI RIATTIVAZIONE DI UN FRENO A CORRENTI PARASSITE DA 37 KW E DI UNA MACCHINA ELETTRICA DA 150 KW**";

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.



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:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 19911;
- [eventuale] Assolvimento dell'imposta di bollo (solo per importi uguali o maggiori di €40.000).

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 all'affidamento e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi ai referenti della Stazione appaltante Luigi De Simio e Sabato Iannaccone all'indirizzo email luigi.desimio@stems.cnr.it ; sabato.iannaccone@stems.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