



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI CONSULENZA DI SUPPORTO SPECIALISTICO (PROGRAMMAZIONE SOFTWARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MODELLAZIONE, SIMULAZIONE E DIMOSTRAZIONE A BANCO DI SISTEMI DI IDROGENO E FUEL -CELLS PER APPLICAZIONI LOGISTICHE ED INDUSTRIALI. HYDROGEN EMILIA ROMAGNA HY-ER"
CUP E87G22000510007

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante STEMS del CNR, Sede di Ferrara, intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all'oggetto, ai sensi 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/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

OGGETTO DEL SERVIZIO

L'oggetto del servizio è una consulenza di supporto specialistico di programmazione, per lo sviluppo di un software, in linguaggio Python, per la creazione di interfaccia grafica utente, per inserimento e manipolazione dei dati in ingresso, per il post-processamento e la rappresentazione grafica dei risultati di un codice di calcolo che verrà fornito dalla stazione appaltante contenente algoritmi dei fabbisogni energetici di macchina da lavoro operatrice mobile.

L'interfaccia di inserimento e di post-processo/rappresentazione grafica dei risultati dovrà essere dinamicamente

adattabile al tipo di macchina in base al numero e alla tipologia dei sottosistemi energetici che verranno calcolati dagli algoritmi, in base ad uno schema di inserimento/visualizzazione che varierà in base all'input utente.

Il risultato dovrà essere consegnato tassativamente entro il 31/07/2026.

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

Il software dovrà esser corredato di relazione tecnica che illustri il prodotto e da una guida utente ed avrà garanzia di 24 mesi.

L'Operatore Economico dovrà indicare un singolo dipendente per lo svolgimento dell'attività prevista dalla consulenza e il nominativo del dipendente incaricato dovrà essere riportato sul contratto e in tutte le fatture.

Qualora il dipendente scelto fosse impossibilitato a proseguire l'attività, l'Operatore Economico si impegnerà a comunicarlo prontamente a CNR-STEMS la variazione.

REQUISITI

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

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;
- 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 € 15.575€.

Per l'esecuzione delle attività sarà prevista una fatturazione cadenzata.

MODALITÀ 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 07/04/2025 tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.stems@pec.cnr.it entro e non oltre le ore 23:59 del 07/04/2025 corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta.

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo amministrazione.fe@stems.cnr.it. Qualora l'O.E. 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.

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.

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

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:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;
- Comprova dell'equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato²;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed 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 massimo.martelli@stems.cnr.it (per la parte tecnica) e amministrazione.fe@stems.cnr.it (per la parte amministrativa).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, 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 del presente avviso.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

CNR STEMS
La Responsabile di Sede Secondaria di Ferrara
Dott.ssa Francesca Pedrielli

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

² Utilizzare solo nel caso di forniture con posa in opera e servizi diversi da quelli di natura intellettuale E SE L'OE APPLICA UN CCNL DIVERSO DA QUELLO INDICATO DALLA STAZIONE APPALTANTE.

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it
P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it