

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA AI FINI DI RICERCA PER LO STUDIO AVANZATO DELLE PROPRIETÀ DI TRASPORTO IONICO DELLE MEMBRANE PEM ATTRAVERSO LA SPETTROSCOPIA NMR, ED IN PARTICOLARE ATTRAVERSO MISURE DI DIFFUSOMETRIA (TECNICA PULSE FIELD GRADIENT, PFG) E RILASSOMETRIA (MISURE DEI TEMPI DI RILASSAMENTO T1 E T2) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO", PROGETTO PERMANENT, CUP F47G22000290006

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" 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 il 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 DEL SERVIZIO

L'oggetto del servizio è la consulenza tecnico-scientifica ai fini di ricerca per lo studio avanzato delle proprietà di trasporto ionico delle membrane PEM attraverso la spettroscopia NMR, ed in particolare attraverso misure di diffusometria (tecnica Pulse Field Gradient, PFG) e rilassometria (misure dei tempi di rilassamento T1 e T2). Lo studio dei coefficienti di autodiffusione protonica deve essere condotto sia in funzione della temperatura che del contenuto di acqua nelle membrane al fine di ottenere informazioni fondamentali su come le molecole d'acqua sono ripartite nella struttura polimerica nonché sulle interazioni tra queste e i vari gruppi idrofilici presenti nel sistema. Le misure dei tempi di rilassamento, T1 e T2, per indagare i moti rotazionali delle molecole d'acqua e traslazioni su distanze molecolari, al fine di ottenere informazioni di dinamica molecolare a corto raggio.

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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- 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 ad € 30000 oltre IVA.

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),

tramite procedura fuori MEPA entro e non oltre le ore 9:00 del 09 Luglio 2024 corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e firmato digitalmente al seguente indirizzo mail protocollo.itae@pec.cnr.it;

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 spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo mail protocollo.itae@pec.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.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

Prima della formulazione dell'affidamento, l'operatore economico affidatario sarà tenuto 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 1991;

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 Dott.ssa Irene Gatto e-mail: irene.gatto@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

A: [completare]

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA AI FINI DI RICERCA PER LO STUDIO AVANZATO DELLE PROPRIETÀ DI TRASPORTO IONICO DELLE MEMBRANE PEM ATTRAVERSO LA SPETTROSCOPIA NMR, ED IN PARTICOLARE ATTRAVERSO MISURE DI DIFFUSOMETRIA (TECNICA PULSE FIELD GRADIENT, PFG) E RILASSOMETRIA (MISURE DEI TEMPI DI RILASSAMENTO T1 E T2) NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA” COMPONENTE 2 “ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE” INVESTIMENTO 3.5 “RICERCA E SVILUPPO SULL’IDROGENO”, PROGETTO PERMANENT, CUP F47G22000290006

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL’ATTO DI NOTORIETA’
(resa ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____,
codice fiscale _____ e residente a _____ in Via
_____, in qualità di legale rappresentante/procuratore della
_____ con sede legale in Via _____ CAP _____ Città _____
(Prov. _____), partita Iva _____, codice fiscale _____, telefono _____
PEC: _____, mail: _____

Pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

DICHIARA

Di essere in possesso dei requisiti di cui all’avviso di indagine di mercato, e nello specifico:

- 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 di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all’allegato II.11 del D.lgs. 36/2023;
- *(nel caso di operatori economici residenti in Paesi terzi firmatari dell’AAP o di altri accordi internazionali di cui all’art. 69 del D.Lgs 36/2023)* di essere iscritto in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;

- Possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato che, in conformità alla normativa vigente e in particolare al Regolamento GDPR 2016/679, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, _____

Firma digitale¹ del legale rappresentante/procuratore²

¹ Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore² del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità oppure con firma elettronica qualificata.

² Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.