

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SOFTWARE PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI SECONDO NORMATIVA ISO 14040 DI PROCESSI INDUSTRIALI ED EROGAZIONE DI SERVIZI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” INVESTIMENTO 1.3 – FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU – PARTENARIATO ESTESO PE00000021 “NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION” FINANZIATO DAL DECRETO DIRETTORIALE DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO N. 1561 DEL 11.10.2022 A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR MUR – M4C2 – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE” - D.D. N. 341 DEL 15 MARZO 2022, CUP: B53C22004060006.**

### PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per L'Energia e La Mobilità Sostenibili del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/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 DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura è di una licenza software da utilizzare per effettuare l’analisi degli impatti ambientali secondo normativa iso 14040 di processi industriali ed erogazione di servizi. Nello specifico:

Il software richiesto deve consentire di creare bilanci di ciclo di vita di prodotti e servizi e di analizzare ed interpretare i risultati secondo i metodi di valutazione tecnici, economici e di impatto ambientale desiderati, standardizzato secondo le norme della serie ISO 14040-14044.

Il software deve permettere di modellare ogni elemento di un prodotto o sistema di prodotti in un'ottica di ciclo di vita, fornendo supporto per prendere le migliori decisioni di produzione e sull'intero ciclo di vita di un qualsiasi prodotto o processo.

Il software deve essere dotato di una banca dati che comprende le categorie di impatto, metodi di valutazione (CML, Eco-Indicator, ecc) ed un'elevato numero di processi documentati (relativi a metalli, plastica, energia, trasporti, ecc.).

La sua interfaccia deve essere user-friendly e compatibile con i sistemi operativi come Windows, nonché permettere il trasferimento dati sui principali software per la gestione dei dati come Excel. Inoltre, deve risultare compatibile con i principali life cycle inventory database come ecoinvent.

La sua struttura deve essere tale da consentire l'elaborazione dei dati considerando sia i flussi elementari che i processi, con un livello di dettaglio organizzato in piani di lavoro "plan" che permette la visualizzazione dei flussi e processi come un aggregato o in dettaglio.

Il software deve essere dotato di un algoritmo per la valutazione della qualità dei dati al fine di garantire la riproducibilità dei risultati di bilancio ed aumentare la trasparenza.

Per la Rappresentatività del processo deve essere possibile valutare tre differenti aspetti: tecnologia, area geografica di riferimento e arco temporale a cui si riferiscono i dati.

I flussi contengono le informazioni sui fattori di caratterizzazione standard già attribuiti, ne sono presenti più di 3000 ed è possibile crearne di nuovi con caratteristiche e informazioni specifiche e personalizzabili.

Il software deve supportare le seguenti applicazioni:

#### Life Cycle Assessment

- Design for Environment: sviluppo di prodotti che rispondano a requisiti e normative ambientali
- Eco-efficienza: riduzione dell'uso di materiali, energia e risorse nella maniera più efficiente dal punto di vista del costo
- Eco-design: sviluppo di prodotti con una ridotta impronta ambientale come ad esempio emissioni inferiori di gas serra, riduzione dei consumi di acqua e della produzione di rifiuti.
- Catena di fornitura efficiente: migliorare l'efficienza della catena di fornitura, ad esempio nella Ricerca e Sviluppo, progettazione, produzione, fornitori, distribuzione.

#### Life Cycle Costing

- Riduzione costo: progettazione ed ottimizzazione di prodotti e processi per la riduzione del costo.
- Life Cycle Reporting
  - Marketing Sostenibilità di Prodotto: etichette ambientali, Dichiarazioni Ambientali di Prodotto -Environmental Product Declarations (EPDs).
  - Rapporti di Sostenibilità: comunicazione ambientale & rapporti di sostenibilità prodotto
  - Condivisione conoscenze LCA: rapporti ed analisi per dipartimenti interni, gestione e catena di fornitura.
- Life Cycle Working Environment
  - Produzione responsabile: sviluppo di processi di produzione che tengano in considerazione la responsabilità sociale.

Il luogo di consegna della fornitura è: Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) – CNR Sede secondaria di Napoli – P.le V. Tecchio 80 – 80125 Napoli

#### REQUISITI

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

- Abilitazione MePA relativa al Bando “Beni”, Categoria di abilitazione CPV: 48771000-3 – Pacchetti software generali;
- 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.
- 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

### VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 18.000,00 euro 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 posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: [protocollo.stems@pec.cnr.it](mailto:protocollo.stems@pec.cnr.it) entro e non oltre il **10/04/2025** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – NEST – FORNITURA DI SOFTWARE PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI**".

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.

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 [giovanna.ruoppolo@stems.cnr.it](mailto:giovanna.ruoppolo@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.

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

### OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione<sup>1</sup>:

1. Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
2. Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
3. Patto di integrità;
4. Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
5. Dichiarazione titolare effettivo;
6. Dichiarazione DPCM 187/19912;
7. **[in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM]** Documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al decreto corrispondente del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica;
8. **[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]** Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

### SUBAPPALTO

L'O.E. selezionato per l'affidamento sarà tenuto a indicare nel DGUE le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

I contratti di subappalto dovranno essere stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera

<sup>1</sup> Eliminare dall'elenco sottostante i documenti non necessari per l'acquisto oggetto d'indagine.

<sup>2</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia

o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici potranno indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Per quanto non disciplinato si rimanda all'art.119 del codice dei contratti.

#### **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 Ing. Giovanna Ruoppolo.

#### **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

**IL DIRETTORE f.f.**  
**Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco**