



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Avviso di manifestazione di interesse per identificare i possibili operatori economici da invitare alla eventuale procedura tramite affidamento diretto previa richiesta di preventivi per servizi di ingegnerizzazione e pubblicazione a supporto della comunità scientifica nell'ambito del progetto PNRR RETURN SPOKE VS 1 (WATER) CUP D43C22003030002

L'acquisto sarà finanziato con le agevolazioni previste per il progetto individuato dal codice **PE0000005**, con titolo **PARTENARIATO ESTESO MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE**.

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("dalla ricerca all'impresa") – Investimento 1.3, **finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - CUP D43C22003030002**.

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelle degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenuti responsabili per essi.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano

2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Oggetto della procedura è il servizio di supporto alla comunità scientifica per l'ingegnerizzazione e la pubblicazione di modelli e dati sull'ecosistema digitale realizzato nell'ambito dello Spoke VS1 del progetto Return, ed in particolare:

- analisi e standardizzazione: affiancamento e supporto ai ricercatori per individuare la natura dei modelli (es. input, output, dipendenze computazionali) e dei dati (es. formato, volume, frequenza di aggiornamento), al fine di rendere gli stessi aderenti agli standard per l'interoperabilità con l'ambiente di destinazione.
- ingegnerizzazione dei modelli e dei dati: adattamenti dei modelli per l'esecuzione efficiente nell'ambiente di destinazione, tramite l'inclusione delle opportune librerie e realizzazione delle soluzioni software richieste, preparazione e caricamento dei dati associati
- federazione di fonti dati esterne di interesse: realizzazione dei servizi di data provisioning in conformità con gli standard previsti per l'ambiente di destinazione per rendere disponibile fonte dati pubbliche e/o accessibili all'interno dell'ambiente stesso
- sviluppo di workflow automatizzati: creazione di flussi di lavoro automatizzati per l'esecuzione dei modelli, l'aggiornamento dei dati e la generazione dei risultati.

3. DURATA E IMPORTO

L'importo posto a base d'asta stimato è di € 80.000,00 + IVA, per un periodo di 5 mesi.

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 36/2023 e 81/08) la Stazione appaltante reputa che non vi sia necessità di prevedere costi per la prevenzione di rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

4. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE CANDIDATURA

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.lgs. 50/2016.

5. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.lgs. 36/2023;

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse. Gli operatori economici di altro Stato membro non residenti in Italia dovranno 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 iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11.

Per tali requisiti occorre compilare il EDGUE Response in formato elettronico, compilato con le informazioni richieste, firmato digitalmente, dal legale rappresentante, con estensione .xml.

6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati alla procedura. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei preventivi ricevuti.

7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecica@cert.polimi.it

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti di carattere professionale possono presentare la propria candidatura presentando:

1. eDGUE in formato elettronico .xml

Il messaggio deve avere per oggetto: **"Candidatura Avviso di manifestazione di interesse per identificare i possibili operatori economici da invitare alla eventuale procedura tramite affidamento diretto previa richiesta di preventivi per servizi di ingegnerizzazione e pubblicazione a supporto della comunità scientifica nell'ambito del progetto PNRR RETURN SPOKE VS 1 (WATER) CUP D43C22003030002"**

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli operatori economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione, il DGUE in formato elettronico .xml.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 30/07/2025.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

8. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 5, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel.

Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito:

- <http://www.polimi.it/impreseproponiti-come-fornitore>
- <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>

e tramite il call center di ARIA al numero verde 800.116.738

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al RUP, Sig. Luciano Azzoni luciano.azzoni@polimi.it

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

10. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione "Info per Imprese – Partecipa ad una gara".

Il RUP

Sig. Luciano Azzoni

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente