

POLITECNICO
MILANO 1863**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Il Politecnico di Milano intende procedere con un affidamento diretto previa richiesta di preventivi ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) per la prestazione di servizi di "downscaling di modelli a circolazione globale e regionale prodotti dall'IPCC e da istituti di ricerca europei", PROGETTO INTERREG CENTRAL EUROPE 21-27 "MAURICE" RIF. CE0100184 - CUP D43C23000450006

Gli operatori economici interessati a presentare il proprio preventivo sono invitati a manifestare interesse secondo le modalità del presente avviso.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

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

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del servizio è la fornitura di scenari di cambiamento climatico a scala locale in termini di variabili climatiche (precipitazione, temperatura, portate), ottenute tramite downscaling di modelli a circolazione globale e regionale prodotti dall'IPCC e da istituti di ricerca europei.

Nello specifico le attività previste sono:

- Downscaling fino al 2100 di variabili climatiche (precipitazioni, temperatura) in un'area corrispondente al bacino afferente del fiume Ticino e all'area irrigua sottesa dal Canale Villoresi. A tale scopo verranno utilizzati in una prima fase i risultati IPCC AR5 RCP 8.5 e in una seconda, i risultati AR6 relativamente a 1 scenario che sarà identificato nel corso dello svolgimento dell'incarico.
- Generazione delle portate del fiume Ticino attraverso la proiezione degli afflussi al lago Maggiore e di Lugano e contestuale individuazione di regole semplici di regolazione e distribuzione tra i canali

Il Fornitore dovrà inderogabilmente possedere tutti i seguenti requisiti tecnico- professionali:

- approfondita conoscenza operativa degli scenari IPCC e delle tecniche di downscaling statistico
- esperienza pregressa nella generazione di dati di portata fluviale in fiumi lombardi
- esperienza di lavoro in progetti, preferibilmente di ricerca
- pubblicazioni scientifiche peer-review presenti nei più classici database (scopus o ISI web of knowledge) in cui compaia il Fornitore o un suo titolare e il cui oggetto riguardi tematiche affini a quelle della presente gara
- possibilità di venire quotidianamente a Milano per riunioni di coordinamento con il Politecnico di Milano e gli eventuali partner di progetto

I servizi di cui al presente avviso devono soddisfare i requisiti minimi inderogabili di seguito indicati.

Si precisa che eventuali proposte con requisiti e/o valori inferiori a quelli minimi stabiliti nel presente documento saranno causa di non partecipazione alla successiva valutazione.

Si definiscono “requisiti minimi” tutti quelli ritenuti inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili o fossero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti la candidatura non sarà presa in considerazione.

L’operatore economico potrà proporre in sede di offerta eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

3. IMPORTO E DURATA (se servizio)

L’importo posto a base d’asta è di € 21 000, 00 oltre IVA. La durata del servizio è da intendersi fino alla fine dell’anno 2024.

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 AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d’interesse gli Operatori Economici di cui all’art. 65 del D. Lgs 36/2023.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall’art. 68 del D.Lgs. 36/2023.

5. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a. assenza dei motivi di esclusione di cui all’art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- b. 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 DGUE.

6. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

Il possesso dei requisiti di capacità tecnico professionale dovrà essere indicato nell’apposita Parte IV sezione C del DGUE.

7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati a proporre un progetto di servizio ed un preventivo. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti e preventivi ricevuti.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE
2. dichiarazioni integrative al DGUE;
3. una dichiarazione su carta intestata di poter fornire il servizio richiesto con i requisiti minimi individuati al precedente punto 2.

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

Il messaggio deve avere per oggetto: **“Candidatura per prestazione di servizi di downscaling di modelli a circolazione globale e regionale prodotti dall’IPCC e da istituti di ricerca europei, PROGETTO INTERREG CENTRAL EUROPE 21-27 "MAURICE" RIF. CE0100184 - CUP D43C23000450006”**.

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 e le dichiarazioni integrative al DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 10/05/2024. Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di acquisire ulteriori informazioni sulle soluzioni tecniche di cui dispongono le strumentazioni in oggetto.

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 3, 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, Luciano Azzoni, luciano.azzoni@polimi.it.

10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

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

11. PUBBLICAZIONE AVVISO

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

Il Responsabile Unico di Progetto
Sig. Luciano Azzoni

Firmato digitalmente
da: LUCIANO AZZONI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente