



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 fornitura di "SERVIZIO DI SPOSTAMENTO E MODIFICA DI UN IMPIANTO PILOTA DI CO-DIGESTIONE PROGETTO EUROPEO HORIZON-CL5-2021-D3-03 "BIOMETHAVERSE" CUP D47G22000130006".

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

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Nell'ambito del WP2 del progetto Biomethaverse, occorre trasferire l'impianto esistente di co-digestione, dall'attuale sito in cui è collocato (depuratore di San Giuliano Ovest) al sito previsto dal progetto per l'impianto dimostrativo (depuratore di Bresso-Niguarda). Inoltre, l'impianto pilota necessita di alcune modifiche per renderlo adatto alla sperimentazione prevista (co-digestione alghe e fanghi), come specificato meglio nella descrizione dettagliata del servizio.

Con riferimento all'impianto di co-digestione si richiedono i seguenti servizi:

- Spostamento dell'impianto digestore pilota dal sito del depuratore CAP di San Giuliano ovest al depuratore di CAP di Bresso-Niguarda;
- Prevedere una scorta a magazzino della pompa di alimentazione, con pompa adeguata alla movimentazione di fanghi di depurazione ispessiti;
- Sistemare l'alloggiamento della pompa di alimentazione con scaffalatura, in modo che posizionata sia in pressione positiva;
- Fornitura e posa di sistema di refrigerazione per il serbatoio di alimentazione del reattore;
- Revisionare ed eventualmente sostituire le guarnizioni presenti nel reattore;
- Sostituire i segnalatori di livello ad oggi presenti e non funzionanti a servizio del reattore;
- Modificare l'attuale linea gas in modo da favorire lo scolo della condensa, la sua rimozione e la pulizia della tubazione stessa;
- Sistemazione della guardia idraulica in uscita alla linea gas, garantendone la tenuta;
- Fornitura e posa di nuovo misuratore di gas adatto a lavorare con biogas con portate di gas tra 1 e 10 L/h;
- Fornitura e posa di coibentazione di tutte le tubazioni veicolanti fluidi liquidi;
- Integrazione dell'acquisizione dei segnali relativi ai misuratori gas e misuratore di livello nel sistema di acquisizione dati esistente
- Adeguamento impianto elettrico

L'intervento sopra dettagliato deve inoltre comprendere: la progettazione e il coordinamento delle attività, l'aggiornamento dello schema di impianto. Il costo deve essere comprensivo delle uscite per sopralluoghi ed interventi tecnici, delle opere di progettazione e di realizzazione.

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

L’importo posto a base d’asta è di € 29.000,00 Non Imponibile IVA art.72 D.P.R. 633/72.

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 pecateneo@cert.polimi.it.

Il messaggio deve avere per oggetto: **“CANDIDATURA PER SERVIZIO DI SPOSTAMENTO E MODIFICA DI UN IMPIANTO PILOTA DI CO-DIGESTIONE PROGETTO EUROPEO HORIZON-CL5-2021-D3-03 "BIOMETHAVERSE" CUP D47G22000130006”**.

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 26/07/2024. 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, Sig. 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 ai sensi della normativa vigente