



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano intende bandire una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. e), per la **"FORNITURA DI UN IMPIANTO PER LA GENERAZIONE DI ARIA COMPRESSA"**.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla successiva procedura di selezione del contraente sono invitati a manifestare interesse.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto della presente procedura è la fornitura di un impianto per la generazione di aria compressa industriale da utilizzarsi all'interno dei laboratori siti nell'edificio B23 del campus La Masa, via G. La Masa 1, Milano. E la fornitura di un sistema di essiccazione per edificio B22 piano interrato.

Tale strumento consentirà l'approvvigionamento dell'aria compressa a tutte le apparecchiature scientifiche/industriali che la richiedono garantendo una gestione ottimizzata dei consumi energetici in funzione del reale utilizzo.

Inoltre si precisa che, nella successiva fase di apertura della procedura su SINTEL, sarà previsto un sopralluogo presso l'edificio B23 del Politecnico di Milano in via Giuseppe la Masa 1, 20156 Milano (MI) per visionare gli spazi e fare le dovute valutazioni sul campo in quanto le macchine saranno da installare sul tetto posto al secondo piano dell'edificio.

Infatti ai candidati è richiesta, compreso nel prezzo posto a base d'asta, la fornitura, trasporto al piano e installazione di tutte le macchine.

La fornitura di cui al presente avviso deve possedere i requisiti minimi inderogabili di seguito indicati:

ID	Requisito minimo inderogabile
1	Pressione di esercizio tra 5,0-13,0 BAR
2	Portata totale massima del sistema a 7 BAR > 15 m3/min
3	Sistema di compressori ridondato
4	Motori compressori in classe di efficienza almeno IE3
5	Controllo diretto delle velocità di rotazione dei motori
6	Pannelli di controllo in sala macchine e in laboratorio
7	Due sistemi essiccazione, uno per l'edificio B23 e uno per edificio B22 piano interrato
8	Sistema di trattamento delle condense con scarico residui in acque nere
9	Canalizzazioni, fornitura e posa di serbatoi di accumulo e opere di collegamento all'impianto
10	Programma di manutenzione per 5 anni inclusiva di ricambistica e manodopera
11	Smantellamento e smaltimento del vecchio sistema

12	Trasporto e posizionamento del nuovo sistema nella sala compressori posta sulla copertura dell'edificio B23
13	Predisposizione pratiche di messa in servizio della nuova sala compressori

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 TEMPI DI CONSEGNA

Il valore della fornitura non potrà essere superiore a **€ 139.900,00 al netto di IVA** e/o di altre imposte e contributi di legge, comprensivo di oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, montaggio, collaudo, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, installazione e addestramento/avviamento all'utilizzo ecc.).

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 36/2023 e 81/08) la Stazione appaltante reputa vi sia necessità di prevedere costi per la prevenzione di rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto reputa opportuno scomputare dalla base di gara i costi sulla sicurezza pari a 8.000,00 € + IVA che pertanto non potranno essere scontabili.

La consegna della fornitura comprensiva dell'installazione e collaudo dovrà avvenire **quattro mesi** decorrenti dalla data di stipula del contratto.

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 la dichiarazione sostitutiva di atto notorio richiesta ai sensi dell'art. 52 D.LGS. 36/2023.

6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati a proporre preventivo e offerta tecnico/economica. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto di preventivi ricevuti.

7. 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. Dichiarazione sostitutiva di atto notorio richiesta ai sensi dell'art. 52 D.LGS. 36/2023 – compilata e firmata digitalmente;
2. una dichiarazione su carta intestata di poter eseguire la formi tra richiesta 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 - FORNITURA DI UN IMPIANTO PER LA GENERAZIONE DI ARIA COMPRESSA”**

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, prevista al paragrafo 7.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 16:30 del giorno 14/04/2025.

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

8. 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 2, 5 e 6 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel abilitandosi all'Elenco fornitori telematico.

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

- <http://www.polimi.it/imprese/proponiti-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,

9. TRATTAMENTO 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 Responsabile Unico di Progetto

Ing. Alessandro Tosi Giorcelli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente