



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 "Progetto e fornitura di modelli in scala realizzati con tecnologie all'avanguardia per elevate precisioni dimensionali 08-25".

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

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto della presente richiesta è un servizio di lavorazione meccanica per la realizzazione di provini per prove materiali su macchine di prova di un laboratorio di ricerca.

I provini dovranno essere realizzati a partire da materiale reso disponibile dalla S.A. in forma di grezzo, sbizzato o semilavorato. La tipologia di materiale di partenza potrebbe comprendere materiali ferrosi e non, materiali realizzati a partire da additive manufacturing, resine, ecc. Tipologie di lavorazioni, comprensive di dettagli sulle tolleranze e numerosità degli elementi da realizzare, sono descritti in dettaglio nell'Allegato Tecnico 1.

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

- Disporre di un parco macchine in grado di soddisfare i requisiti di lavorazione presentati in Allegato 1, ovvero:
 - Macchine EDM a filo con possibilità di alloggiare grezzi di dimensioni fino 300 x 300 mm e con possibilità di operare con elettrodi sia a tungsteno che rame.
 - Torni e frese CNC.
 - Rettifiche.oTroncatrici con possibilità di alloggiamento di grezzi fino a 1000 mm.
 - Macchine per taglio ad acqua.
- Garantire il rispetto delle tempistiche di lavorazione che saranno indicate dalla S.A.
- Garantire la riconsegna dei lavorati entro 1 giorno lavorativo dal termine delle lavorazioni che dovranno comunque avvenire entro le tempistiche minime definite dalla S.A.

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 prezzo massimo stimato e non garantito per l'affidamento è fissato in € 100.000,00 € IVA esclusa, comprensivo di altre imposte o contributi di eventuali oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, montaggio, collaudo, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, installazione e addestramento/avviamento all'utilizzo ecc.).

La durata dell'appalto è fissata in 36 mesi salvo precedente esaurimento dell'importo del contratto; l'importo posto a base d'asta è stimato e non garantito.

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.

Gli importi massimi delle singole forniture e le relative tempistiche massime di lavorazione che il Fornitore affidatario si impegna a mantenere per la durata del contratto saranno definiti dalla S.A. in fase di procedura di affidamento. Inoltre, il Fornitore affidatario si impegna per tutta la durata del contratto a rispettare le tempistiche di riconsegna dei materiali secondo le modalità definite nei requisiti minimi.

La riconsegna a valle delle lavorazioni deve considerarsi a carico dell'operatore economico tramite sistema di trasporto DHL.

Le consegne dovranno essere effettuate rispettando i seguenti orari: 9:00 – 17.00 dal lunedì al venerdì. Le consegne si intendono comprensive di imballaggio, trasporto e bolla di consegna degli articoli consegnati.

In caso di inadempienze (ritardo nelle forniture, consegna del materiale diverso da quello affidato ecc.) saranno immediatamente comunicate e applicate le penali previste dal presente dal presente documento.

L'oggetto della fornitura dovrà essere consegnato al seguente indirizzo:
POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di Meccanica
Edificio n°B16 Via La Masa, 34 - 20156 Milano

La consegna si intende comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada.

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;

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 un progetto di servizio ed un preventivo. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti e 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
2. un'autodichiarazione 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 progetto e fornitura di modelli in scala realizzati con tecnologie all'avanguardia per elevate precisioni dimensionali 08-25”**

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 di cui sopra.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 16:30 del giorno 19/08/2025.

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

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
Ing. Luca Signorelli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente