

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 lavorazione meccanica per la realizzazione di provini metallici per prove materiali".

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 FORNITURA

Oggetto del presente documento 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 metallici commerciali e di nuovo sviluppo come leghe a base Ni, intermetallici e realizzati con tecniche tradizionali e innovative (ad esempio additive manufacturing) in forma policristallina o singolo cristallo (single crystal).

Le tipologie di lavorazioni da effettuare, comprensive di dettagli, sono descritti nell'allegato tecnico (Allegato 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 a 300 x 300 mm e con possibilità di operare con elettrodi sia a tungsteno che rame
 - Macchine EDM a tuffo per realizzazione di micro-intagli di diversa forma (si veda Allegato 1): semi-circolare, semi-ellittica e rettangolare con diverse profondità superficiali (da 100 micrometri a 1-2 millimetri), diverse lunghezze superficiali (da 100 micrometri a 2-3 millimetri), e spessori inferiori a 200 micrometri
 - Torni e frese CNC
 - Rettifiche
 - Troncatrici con possibilità di alloggiamento di grezzi fino a 1000 mm
- Garantire la presa del materiale e l'inizio delle lavorazioni entro 10 giorni lavorativi dall'avvenuta conferma di disponibilità da parte del Fornitore affidatario della richiesta di lavorazioni da parte della S.A.
- Garantire il rispetto delle tempistiche di lavorazione che saranno indicate dalla S.A.
- Garantire la riconsegna dei lavorati entro 5 giorni lavorativi al termine delle lavorazioni che dovranno comunque avvenire entro le tempistiche minime definite dalla S.A.

Si definiscono "requisiti minimi" tutti quelli 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.

Gli operatori economici che manifestano il loro interesse a essere invitati a presentare preventivo devono dimostrare di essere in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali attraverso idoneo portfolio in cui devono essere descritte almeno cinque forniture analoghe svolte per soggetti pubblici o privati nell'ultimo triennio. Dovrà inoltre essere fornita evidenza delle forniture attraverso fatture a comprova.

3. IMPORTO E TEMPI DI CONSEGNA

Il prezzo massimo stimato e non garantito per l'affidamento è fissato in € 38.000,00 € 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.

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 ritiro e consegna dei materiali secondo le modalità definite nei requisiti minimi.

La spedizione dei materiali oggetto di lavorazione e la riconsegna a valle delle lavorazioni deve considerarsi a carico dell'operatore economico a mezzo del sistema di trasporto che riterrà più idoneo e conveniente, concordato preventivamente con la S.A.

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, facchinaggio 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;
- 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 un progetto di servizio ed un preventivo. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti e preventivi ricevuti.

In fase comparativa, la S.A. potrà avvalersi della facoltà di fornire uno o più campioni a scelta tra quelli presentati nell'Allegato 1 per valutare la rispondenza e la qualità dei prodotti finiti rispetto alle richieste.

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 presente avviso 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 fornire il servizio richiesto con i requisiti minimi individuati al precedente punto 2;
3. Elenco dettagliato del parco macchine presente in officina;
4. Portfolio in cui devono essere descritte almeno 5 forniture analoghe svolte per soggetti pubblici nell'ultimo triennio, presentando fatture a comprova.

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 lavorazione meccanica per la realizzazione di provini metallici per prove materiali”**.

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 al punto al punto 7 firmata digitalmente.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 16:30 del giorno 26/03/2025. 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

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al RUP, all'indirizzo mail luca.signorelli@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
Ing. Luca Signorelli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente