

# AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire procedura negoziata ai sensi dell'art.36 c.2.b d.lgs.50/2016 a cui saranno invitati almeno 5 operatori economici, se esistenti, per la fornitura e posa di box insonorizzati funzionali alla messa in servizio di realtà di ricerca sperimentali allestite all'interno dei laboratori del Dipartimento di Meccanica.

Gli impianti elettrici saranno funzionali al funzionamento delle seguenti attività:

- linea di ricerca Cold Spray;
- shaker elettrodinamico;
- macchina di prova monoassiale a risonanza.

Le caratteristiche della fornitura sono descritte al paragrafo 2.

## 1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano – Dipartimento di Meccanica - via La Masa 1, 20156 Milano

## 2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Fornitura di tre box insonorizzati destinati al contenimento di macchinari e apparecchiature di ricerca sperimentale. I box dovranno rispettare le caratteristiche indicate nei documenti di progetto allegati al presente avviso e redatti dallo studio di ingegneria incaricato della progettazione dal Politecnico di Milano.

Di seguito si riportano le **caratteristiche tecniche minime inderogabili e le condizioni richieste per affidamento della fornitura**:

- la fornitura dovrà comprendere la posa di pareti perimetrali e soffitti dei box;
- la fornitura dovrà comprendere eventuali lavori edili propedeutici alla realizzazione dei prefabbricati all'interno degli edifici destinati ad ospitare le nuove realtà di ricerca. A titolo di esempio, si intendono propedeutici i lavori di preparazione della pavimentazione con idoneo trattamento e la posa di tasselli e ancoraggi necessari al fissaggio delle pareti perimetrali dei box;
- la fornitura dovrà comprendere la posa di infissi, porte, prese di luce, superfici vetrate previste dal progetto;
- la fornitura dovrà comprendere la realizzazione delle opere di carpenteria interne ai box e necessarie al sostenimento delle apparecchiature o dei sistemi che saranno ospitati nello stesso box;
- la fornitura dovrà comprendere la fornitura e posa del sistema di ventilazione e ricambio aria previsto nel progetto compresa la canalizzazione necessaria all'espulsione in ambiente con esclusione degli allacciamenti elettrici;
- la fornitura dovrà comprendere la posa delle serrande di immissione aria e il sistema di filtraggio aria previsto a progetto con esclusione dei relativi allacciamenti elettrici;
- i tempi di consegna, posa e messa in servizio dell'impianto non potranno essere superiori alle 12 settimane dalla data di ricevimento ordine;
- è richiesto sopralluogo presso i luoghi destinati ad ospitare le realtà di ricerca sperimentale al fine di condividere le specificità del progetto.

### 3. DURATA E IMPORTO

Il valore inizialmente stimato per la fornitura è pari ad € 55.000,00 al netto dell'IVA di legge, comprensivo di installazione, attivazione, collaudo. La cifra dovrà essere comprensiva degli oneri per la sicurezza da rischi interferenziali.

### 4. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE CANDIDATURA

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

### 5. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

- a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: 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.

### 6. CRITERI SELETTIVI DI CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE

Dimostrazione di aver realizzato negli ultimi cinque esercizi (2015-2016-2017-2018-2019) box insonorizzanti simili a quelli oggetto della presente fornitura.

Per tale requisito occorre compilare il DGUE PARTE Parte IV: Criteri di selezione, lett. C allegato al presente avviso.

### 7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla procedura, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, saranno invitati almeno 5 operatori economici ove esistenti.

### 8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

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

Il messaggio deve avere per oggetto: **“Candidatura per fornitura e posa di box destinati ad ospitare realtà di ricerca sperimentale”**.

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 documentazione illustrativa con evidenza del rispetto delle caratteristiche tecniche minime inderogabili e il DGUE.**

**La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 31 ottobre 2018.**

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

#### 9. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente indagine di mercato è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di approfondire le soluzioni tecniche disponibili per la realizzazione dell'attrezzatura in oggetto e le relative condizioni.

**Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di seguire anche altre procedure.**

**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 5 e 6 come dichiarati nella candidatura.

**Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano.** Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito <http://www.polimi.it/impreseproponiti-come-fornitore/>, <http://www.arca.regione.lombardia.it> e tramite il call center di ARCA.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al Direttore dell'Esecuzione, Ing. Alessandro Tosi, Tel.: +39-02-2399.8255, E-mail: [alessandro.tosi@polimi.it](mailto:alessandro.tosi@polimi.it).

Eventuali richieste di chiarimento di natura amministrativa possono essere indirizzate al Referente amministrativo del Dipartimento di Meccanica, Dott. Luciano Rinaldi, Tel.: +39-02-2399-8244, E-mail: [luciano.rinaldi@polimi.it](mailto:luciano.rinaldi@polimi.it).

Milano, 17 ottobre 2018

R.U.P.

Ing. Alessandro Tosi

*Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente*