



POLITECNICO
MILANO 1863

Milano, **714** febbraio 2020

AREA TECNICO
EDILIZIA

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE TRAMITE AVVISO PUBBLICO

Rev. 1 in risposta ai quesiti pervenuti al 14 febbraio 2020. Le modifiche sono segnalate con ~~testo barrato~~ (testo eliminato) o grassetto rosso (testo aggiunto).

Codice Lavoro 08_2018

CUP D48E18000330003

Progetto di AMPLIAMENTO CLEANROOM POLIFAB AL PIANO SEMINTERRATO DELL'EDIFICIO 30 – POLIFAB – via Colombo 81, Milano.

Il Politecnico di Milano, in ottemperanza con quanto previsto nel programma triennale 2019-2021 e 2020-2022 approvati dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente con deliberazioni n. 39 del 18/12/2018 e n. 44 del 17/12/2019, e in elenco annuale 2019 e 2020 (progressivi 10 e 8), intende affidare i lavori in oggetto, mediante l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi del combinato disposto degli artt. 63 e 36 co. 2 lett. d) del D.Lgs. 50/2016 (nel seguito Codice) che si svolgerà attraverso la piattaforma Sintel – Regione Lombardia.

Il Politecnico di Milano invita pertanto gli operatori economici interessati, a effettuare, qualora non avessero già provveduto, l'iscrizione all'**Elenco dei fornitori qualificati del Politecnico di Milano** tramite il sistema SINTEL. In mancanza dell'iscrizione gli operatori non potranno essere invitati alla procedura.

Si informa che l'Allegato 1 (modello candidatura) deve essere caricato nell'apposita sezione offerte come da link contenuto nella comunicazione tramite pec che arriverà agli operatori economici dal sistema Sintel, anche se trattasi di candidatura.

Il sistema è strutturato con un campo che prevede l'obbligo di inserimento di una percentuale di ribasso. Si suggerisce l'indicazione di un numero casuale (es. 0,1 o 1), che non sarà considerato in alcuna fase.

1. Descrizione sintetica dei lavori

L'importo complessivo dell'opera è stimato in € 850.000 al netto degli oneri di legge, di cui € 750.000 per l'esecuzione delle opere ed € 100.000 massimi per modifiche contrattuali di cui all'art. 106 co. 2 lettera a) del Codice, la cui realizzazione è condizionata alla sussistenza di specifiche circostanze che saranno esplicitate nei documenti di gara.

L'intervento consiste sommariamente nell'esecuzione di una cleanroom per microelettronica di circa 250 mq, in classe ISO06 in condizioni "operative", completa di:

- allestimenti, consistenti in opere civili riguardanti l'involucro della cleanroom, pavimento galleggiante, pareti e controsoffitto;
- impianti per il trattamento dell'aria, filtrazione assoluta mediante FFU, controllo e supervisione;
- impianti a servizio delle macchine di processo, eventualmente includenti lo stoccaggio e la distribuzione di gas speciali (tossici ed infiammabili);
- cappe chimiche e impianti per la gestione dei reflui da processi chimici;
- impianti elettrici e speciali (antincendio, rivelazione gas, controllo accessi).

La durata prevista per l'esecuzione dei lavori è di 180 giorni.

2. Luogo di esecuzione

Politecnico di Milano, via Colombo 81, edificio 30 denominato "Cremlino".

3. Tipologia di finanziamento

Fondi di bilancio della stazione appaltante.

4. Modalità e requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla procedura i soggetti di cui all'art. 45 del Codice nei cui confronti non ricorrano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del predetto Codice, in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire per la categoria prevalente **OS28 classifica I e OS30 classifica I, ovvero** OG11 classifica II, e della categoria OS6 classifica I (**qualificazione non obbligatoria**).

In sede di invito l'operatore economico dovrà inoltre dimostrare di aver realizzato almeno due *cleanroom*, negli ultimi 10 anni, con le seguenti caratteristiche simili a quelle oggetto della procedura che sarà avviata:

- i. settore d'uso: microelettronica o fotonica
- ii. superficie classificata: superiore a 100 mq

iii. classe: ISO06 o con grado di pulizia superiore (ISO05, ISO04, ...)

Gli operatori in possesso dei requisiti sopra indicati ed interessati alla procedura dovranno far pervenire la propria candidatura attraverso la piattaforma Sintel ove il presente avviso è pubblicato, **entro e non oltre il giorno 258 febbraio 2020**, mediante caricamento di apposita dichiarazione di interesse resa **compilando il modello allegato 1** alla presente, sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico, in cui indica il possesso dei requisiti richiesti oltre ai propri contatti ed alle informazioni ivi riportate. Per ogni comunicazione verso il Politecnico i candidati dovranno comunque utilizzare unicamente la piattaforma Sintel.

Le richieste pervenute oltre tale termine, o con modalità e mezzi differenti rispetto a quelli sopra indicati, non saranno prese in considerazione.

5. Altre informazioni

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 co. 6 del Codice.

Saranno invitati **15 (quindici) operatori economici** se sussistono in tale numero aspiranti idonei. In caso di numero superiore di aspiranti, il Politecnico si riserva di scegliere i candidati tramite definizione di graduatoria formulata, sulla base dei contenuti dell'allegato 1 al presente avviso, come segue: gli operatori economici in possesso di tutti i requisiti di cui al precedente punto 4, saranno ordinati in modalità decrescente sulla base del numero di *cleanroom* realizzate negli ultimi 10 anni e rispondenti a tutte le caratteristiche previste ai sottopunti i, ii e iii che precedono. In caso di parità di punteggio, l'ordine sarà ulteriormente perfezionato in funzione della superficie (punto ii).

Saranno invitati gli operatori economici da 1 a 15 in graduatoria.

Considerato l'importo stimato a base di gara, il Politecnico di Milano ha determinato di procedere con la procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 e 36 del Codice.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del regolamento UE n. 679/2016, esclusivamente nell'ambito della procedura cui il presente documento si riferisce.

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile per la protezione dei dati personali, punto di contatto: privacy@polimi.it.

I dati raccolti possono essere comunicati al personale della stazione appaltante che cura il procedimento di gara ed esibiti ad ogni altro soggetto che vi abbia interesse nel caso di richiesta di accesso ai sensi della L. 241/1990. Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Milano – Direzione Generale Piazza Leonardo da Vinci, 32 – Responsabile del trattamento, Dirigente dell'Area Tecnico Edilizia, arch. Riccardo Licari.

Per informazioni relative al presente avviso utilizzare esclusivamente comunicazioni piattaforma Sintel.

Per informazioni sull'utilizzo della piattaforma Sintel contattare il numero verde 800.116.738.

Il Responsabile unico del procedimento è l'arch. Riccardo Licari.

6. Avvertenze

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale di gara d'appalto e non sono previste graduatorie punteggi od alte classificazioni di sorta.

La manifestazione di interesse non è condizione necessaria per essere invitati alle procedure di gara e non comporta per la stazione appaltante alcun obbligo di affidamento dei summenzionati lavori.

7. Pubblicità

Del presente avviso viene data pubblicità anche sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo www.polimi.it nella sezione Imprese/Partecipa a una gara.

8. Allegati

Allegato 1: Modello candidatura

**Il Responsabile unico del
procedimento**

Arch. Riccardo Licari

Documento firmato digitalmente