

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano a breve intende acquistare tramite procedura ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120

struttura portante di base lignea per la realizzazione di un prototipo sperimentale e successive attività di servizi per montaggio e smontaggio della struttura per installazioni di prova specifiche sul prototipo.

Gli operatori economici interessati a essere presi in considerazione sono invitati a manifestare interesse.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il Politecnico di Milano intende acquistare per il Progetto H2020 – MEZeroE (Measuring Envelope products and systems contributing to next generation of healthy nearly Zero Energy Buildings) una **struttura portante di base lignea per la realizzazione di un prototipo sperimentale e successive attività di servizi per montaggio e smontaggio della struttura per installazioni di prova specifiche sul prototipo.**

3. REQUISITI MINIMI INDEROGABILI

La fornitura di cui al presente avviso deve soddisfare i requisiti minimi inderogabili di seguito indicati.

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 in SINTEL eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

I requisiti specifici che l'operatore economico intende fornire devono essere contenuti nella documentazione che dovrà accompagnare la manifestazione di interesse dell'operatore stesso a fornire il servizio in oggetto.

REQUISITI MINIMI INDEROGABILI

Nell'ambito del Progetto H2020 – MEZeroE (Measuring Envelope products and systems contributing to next generation of healthy nearly Zero Energy Buildings) verrà progettato e realizzato un prototipo sperimentale per la rimozione facilitata di elementi di involucro o di intere porzioni dello stesso, al fine di poterli sostituire con i prototipi di prodotto oggetto di test. Si prevede che gli elementi costruttivi oggetto di test saranno i seguenti: pareti esterne o interne realizzate con tecnologia a secco; coperture piane o inclinate realizzate anch'esse con tecnologia a secco; finestre a parete, a tetto o facciate continue; sistemi di oscuramento per finestre a parete, a tetto o facciate continue; pannelli fotovoltaici di varie tipologie. L'intero involucro del prototipo sarà realizzato mediante la posa di moduli portanti prefabbricati a telaio in legno, con isolamento integrato in fibre di legno.

Le dimensioni di massima previste per il prototipo sono schematizzate nella tabella di seguito.

Parametro	Valore corrispondente	Parametro	Valore corrispondente
Superficie lorda	35 m ²	Volume lordo	118 m ³
Superficie netta	30 m ²	Volume netto	70 m ³

Per la realizzazione della struttura portante del prototipo sopra descritto si richiede:

1. Fornitura, trasporto e posa in opera della struttura portante dell'edificio, costituita come da relazione tecnica da montanti lignei in abete lamellare qualità industriale di misura variabile (16x6, 16x8, 16x10, 16x12, 16x16, e 36x20 cm), resi solidali a due pannelli di OSB di spessore 12 mm, uno interno e uno esterno, con funzione di controventatura, previa posa di pannelli isolanti in intercapedine.
2. Posa dello strato isolante interno ed esterno e delle relative guaine di protezione all'acqua e al vapore, delle tipologie e nelle modalità descritte in relazione tecnica. Fornitura e posa di listelli piallati per contropareti interne e per pavimentazione, da realizzarsi attraverso pannelli multistrato in legno di abete verniciati con due mani su carteggiatura intermedia.
3. Fornitura e posa di lattoneria per colmi e gronde. Fornitura e posa di rivestimento di copertura in lamiera ondulata preverniciata.
4. Fornitura e installazione di serramenti interni in legno (n. 2 porte interne di dimensioni 80x210 cm).
5. Servizi di montaggio e smontaggio di elementi o materiali o soluzioni di facciata dalla o sulla struttura portante del prototipo (come da punto 1) e/o da o su edifici reali esistenti all'interno del territorio italiano per un periodo pari a: da fine montaggio del prototipo come da punti precedenti fino alla fine del progetto di ricerca (2021-2026).

Una relazione tecnica dettagliata verrà condivisa a chiusura del presente avviso esclusivamente con coloro che risponderanno alla manifestazione di interesse e risulteranno idonei alla successiva procedura.

Il Politecnico si riserva di verificare la presenza e mantenimento dei requisiti minimi e migliorativi presentati in sede di manifestazione d'interesse.

4. IMPORTO

Il valore della fornitura e dei servizi dovrà essere inferiore di **€30.000,00 per i punti da 1 a 4 e €5.000,00 per il punto 4**, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la prestazione.

Si richiede l'emissione della fattura con esenzione dell'IVA per il 100 % del valore dei servizi acquistati ai sensi dell'art. 72 comma 3 n. 3 D.P.R. 633/72 in quanto il costo sarà addebitato sul progetto H2020 MEZeroE - Measuring Envelope products and systems contributing to next generation of healthy nearly Zero Energy Buildings - CUP D49C20000390006 finanziato dal bando.

5. SOGGETTI AMMESSI

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.

6. 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.
- Per tali requisiti occorre compilare il DGUE.

7. CRITERI SELETTIVI DI CAPACITA' TECNICO PROFESSIONALE

All'operatore economico interessato è richiesto di inviare una documentazione della strumentazione che fornirebbe con indicati i requisiti minimi, nonché una presentazione dell'azienda e di un portfolio di forniture simili.

8. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati a proporre un progetto ed un preventivo. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti e preventivi ricevuti tramite la piattaforma SINTEL.

9. 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. DGUE
2. Presentazione aziendale in cui si specifica di poter fornire un servizio con i requisiti minimi individuati al precedente punto 3, eventualmente proponendo anche elementi migliorativi

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

Il messaggio deve avere per oggetto: ***"Manifestazione d'interesse – Struttura prototipo MEZeroe - Polo di Lecco"***

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 e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 19/05/2021.

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

10. 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, 5, 6 e 7 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/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 a Monica Pozzi e-mail: monica.pozzi@polimi.it

11. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

12. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione "Info per - Imprese – Partecipa ad una gara".

Il RUP

Dott. Manuela Ghielmetti

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente