

AVVISO di INDAGINE di MERCATO
Fornitura e posa di controllo accesso veicolare mediante barriere

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire una procedura di affidamento diretto tramite richiesta di preventivi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, per la fornitura di una **“Fornitura e posa di controllo accesso veicolare mediante barriere”**.

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

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano

2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Definizioni

Ai fini del presente avviso sono valide le seguenti definizioni:

- **Barriera automatica:** si intende struttura portante comprensiva di asta illuminata a LED con funzione semaforica, sistema “rottura calibrata dell’asta”, segnalatore acustico, sistema apertura automatica in emergenza e mancanza alimentazione con ripristino automatico, possibilità di regolazione velocità apertura e chiusura dell’asta, sensore riconoscimento ostacoli in apertura e chiusura
- **Colonna per supporto lettore badge e citofono:** si intende colonna di dimensioni adatte a supportare citofono e lettore di badge, lo spazio disponibile dovrà poter alloggiare altre apparecchiature per implementazioni future quali ad esempio: Sistema LPR (accesso tramite lettura targa), Sistema Qr code (accesso tramite APP e Qr Code), Sistema Long-Range (accesso tramite trasponder Long Range)
- **Sistemi di sicurezza:** comprensivo di N° 2 Coppie fotocellule di sicurezza complete di colonna supporto in alluminio

Il Politecnico di Milano sostituirà 6 varchi con controllo accesso veicolare mediante barriere presso la propria sede di Città Studi, sempre presso la stessa sede si sta valutando l’installazione ex novo presso ulteriori 4 varchi con controllo accesso veicolare mediante barriere.

Per il dettaglio del luogo e della tipologia di installazione richiesta si rimanda all’ “Allegato 1”.

L’opera comprenderà la fornitura, la posa, il collaudo e primo avviamento dei nuovi sistemi di accesso, nonché collegamenti degli stessi alla rete esistente (sia essa dati o elettrica) e trasporto, smaltimento/recupero con conferimento a impianto autorizzato del materiale rimosso ed attualmente in essere.

Restano a carico della stazione appaltante, solo ed esclusivamente nel caso di nuove installazioni, eventuali lavori edili per la posa del sistema di accesso nonché la fornitura e la predisposizione (fino alla prossimità del nuovo installato con adeguata ricchezza per i collegamenti) delle linee di alimentazione e delle linee dati.

Tutti i sistemi installati dovranno essere consegnati funzionanti ed a norma di legge con relativa documentazione comprovante il lavoro eseguito.

3. REQUISITI MINIMI INDEROGABILI

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 eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

I requisiti specifici delle apparecchiature che l'operatore economico intende fornire devono essere contenuti nella scheda tecnica che dovrà accompagnare la manifestazione di interesse dell'operatore stesso a fornire i prodotti in oggetto.

Ciascuna barriera automatica dovrà rispettare i seguenti requisiti minimi inderogabili:

- Il design della barriera automatica dovrà essere della medesima tipologia, come forma e colore, alla colonna per supporto lettore badge e citofono.
- Asta illuminata a LED con funzione semaforica
- Buzzer acustico
- Sistema rottura calibrata dell'asta
- Sistema apertura automatica in emergenza in caso di mancanza alimentazione con ripristino automatico, senza batterie ausiliari
- Possibilità regolazione velocità in apertura e chiusura
- Sensore di riconoscimento ostacoli in apertura e chiusura
- Sensore di forza che rileva l'ostacolo e inverte il moto
- Comando MANUALE con chiave in caso di avaria sistemi di controllo

Ciascuna colonna per supporto lettore badge e citofono dovrà rispettare i seguenti requisiti minimi inderogabili:

Avere dimensioni adeguate ad alloggiare un videocitofono, un lettore badge, un centralino elettrico, un alimentatore tamponato a servizio del TCA ethernet, un contenitore 503 per prese TD, un contenitore RXE per ricevitore radiocomando Euronet, una TCS Euronet di servizio oppure una scheda relè più IND Euronet, una o due ricevitori spire induttive. Gli ingombri delle apparecchiature verranno valutati in sede di sopralluogo obbligatorio nella successiva fase di Richiesta Preventivi.

Il design della colonna per supporto lettore badge e citofono dovrà essere della medesima tipologia, come forma e colore, alla barriera automatica.

Lo spazio disponibile dovrà poter alloggiare altre apparecchiature per implementazioni future quali ad esempio: Sistema LPR (accesso tramite lettura targa), Sistema Qr code (accesso tramite APP e Qr Code), Sistema Long-Range (accesso tramite trasponder Long Range)

L'intero sistema dovrà essere realizzato con materiali resistenti agli atti vandalici e alle intemperie, con classe di protezione IP e IK adeguate all'installazione all'aperto e in luogo pubblico.

Il tutto dovrà essere realizzato nel rispetto della normativa vigente in materia.

Dovrà inoltre essere prevista la movimentazione del materiale sino alla destinazione finale, la posa, i collegamenti, la messa in servizio/collauda, eventuali lavori accessori da valutarsi in sede di sopralluogo (ad esclusione di quanto indicato al paragrafo 2 del presente documento), la rimozione dell'esistente, il trasporto e il relativo conferimento a impianto autorizzato, il tutto comprovato dal rilascio di dichiarazione di conformità e dalla documentazione attestante lo smaltimento secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

Inoltre, per i 2 anni successivi alla messa in servizio della prima colonnina si richiede la manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi forniti.

4. IMPORTO

Il valore della fornitura non potrà essere superiore a € 100.000,00 iva esclusa, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura.

5. 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.

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 e autocertificazione integrativa (come da modelli allegati).

7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati a presentare una proposta tecnica e un preventivo. La procedura sarà aggiudicata tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti e preventivi ricevuti.

8. 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 e ulteriore autocertificazione
2. Una dichiarazione su carta intestata di poter fornire gli apparecchi con i requisiti minimi individuati al precedente punto 3

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: **"Fornitura e posa di controllo accesso veicolare mediante barriere"**.

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 (con l'ulteriore autocertificazione).

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 18:00 del giorno 27/09/2022

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

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente manifestazione di interesse sono invitati ad iscriversi sul portale SINTEL della Regione Lombardia poiché la gara verrà gestita da questa piattaforma.

Le informazioni relative alle modalità di iscrizione sono reperibili sul sito: www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria e tramite il Call Center attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00 al Numero 800.116.738

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente indagine di mercato è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti e gli operatori interessati.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati 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, 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 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 di natura amministrativa possono essere inviate all'indirizzo PEC pecateneo@cert.polimi.it o all'indirizzo email ufficioacquisti@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".

Milano, 08/09/2022

Il R.U.P.
Arch. Gennaro Leanza

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.