

## AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano intende bandire 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 SERVIZI DI VOTO ELETTRONICO (e-voting) ed ONLINE (i-evoting)”**.

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

### 1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano

### 2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il Politecnico di Milano intende proseguire con la dematerializzazione dei procedimenti elettorali di competenza al fine di favorire la più ampia partecipazione al voto e nel contempo ridurre le spese e gli spazi dedicati ai seggi elettorali.

L'Ateneo ha da tempo introdotto il voto elettronico, ed online, esercitato sia in spazi fisici (seggi elettorali istituiti presso i Campus dell'Ateneo) che da remoto rendendo possibile esprimere il proprio voto da qualunque luogo vi sia connessione stabile internet, mediante utilizzo di computer di tipo fisso/portatile o di dispositivi mobili di recente generazione (smartphone/tablet).

Nel dettaglio nel prossimo sessennio dovranno essere espletate le seguenti votazioni:

- ✓ 2023/2025 (da gennaio 2023 al 31.12.2025): 2 Votazioni studentesche, Consiglio di Amministrazione, Presidi delle Scuole, Comitato Unico di Garanzia (CUG), Direttori di Dipartimento, Senato accademico.
- ✓ 2026/2028 (dal 1° gennaio 2026 al 31 dicembre 2028): Direttori di Dipartimento, Senato accademico, Votazioni Studentesche, Consiglio di amministrazione, Comitato Unico di Garanzia (CUG), Rettore, Presidi delle Scuole.

Sudette votazioni coinvolgeranno un elettorato ampio, a titolo di esempio si stimano 48.000 potenziali elettori per le votazioni studentesche e 5000 potenziali elettori per il Rettore.

Il servizio dovrà inoltre garantire, per un numero illimitato di procedure di votazione per almeno 40 contesti organizzativi indipendenti, l'espletamento di ulteriori attività elettorali non programmabili relative alla elezione delle rappresentanze nelle diverse strutture dell'Ateneo.

A titolo esemplificativo e non esaustivo: elezioni di organi monocratici (Presidenti/Coordinatori dei Consigli di Corso di Studio), Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca e dei Dottorandi (ove previsto dai Regolamenti di Ateneo), Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo nelle Strutture didattiche.

### 3. REQUISITI MINIMI INDEROGABILI

Il servizio di cui al presente avviso deve soddisfare i requisiti minimi inderogabili di seguito indicati.

La procedura di voto deve garantire che il voto elettorale sia esercitato da un unico e solo votante e nel rispetto dei principi di segretezza e libertà, sanciti dall'art. 48, comma 2 della Costituzione.

Il sistema deve garantire la corrispondenza tra numero di votanti, numero di schede votate, autenticità delle schede e del voto, che può essere affidata ad una logica di controllo mediante crittografia.

Le fasi procedurali devono consistere in: allestimento del sistema, distribuzione delle credenziali, votazione, collezione delle schede elettorali, conteggio delle preferenze, pubblicazione dei risultati. Il sistema, inoltre, deve essere in grado di assistere gli elettori nel caso in cui avvertano i sintomi di un malfunzionamento o di un voto esercitato in maniera anomala rispetto al regolamento elettorale, ad esempio, avvertendo l'elettore nel caso di selezione di un numero di preferenze non consentito rispetto a quello consentito, oppure, mediante la predisposizione di una procedura di verifica e conferma di validità che fornisca un resoconto immediato delle preferenze specificate sulla scheda.

Nel dettaglio si richiede:

- Licenza d'uso della piattaforma di voto per il periodo necessario in modalità fulloutsourcing;
- Personalizzazioni grafiche sulle singole schede di voto con il logo dell'Ateneo;
- Caricamento dati dell'elettorato attivo e passivo per la costituzione dell'ambiente di voto (schede con Candidati e/o Liste e relativi simboli);
- Inserimento elenchi elettorato attivo e passivo (con riscontro preliminare della Commissione Elettorale);
- Preparazione schede di voto (con riscontro preliminare della Commissione Elettorale);
- Test preliminare ad ogni votazione della piattaforma da parte della Commissione Elettorale e/o da personale specificatamente incaricato;
- Generazione di un report di scrutinio con assegnazione dei seggi come disciplinato dai relativi regolamenti di indizione delle specifiche votazioni al termine di ogni votazione;
- Possibilità di monitorare le affluenze dei votanti e eventuali rigenerazioni di credenziali;
- Supporto tecnico alla Commissione elettorale durante le giornate di votazione che dovrà poter, in completa autonomia, monitorare l'andamento delle votazioni e gestire la riemissione e reinvio credenziali su singola richiesta;
- Specificatamente per l'espletamento delle votazioni studentesche dovrà essere prevista una interfaccia d'amministrazione dedicata alla raccolta delle candidature sia per le Liste (nome e logo) che per le candidature individuali e delle relative firme di sostegno
- Giornate a supporto del personale dell'Ateneo incaricato delle votazioni da fruire a consumo;
- Su decisione dell'Ateneo, le votazioni potranno essere espletate anche mediante voto elettronico da postazioni installate presso seggi fisici, preventivamente configurati in tutti i Campus dell'Ateneo.

Il sistema deve inoltre consentire:

- la verifica individuale – cioè l'elettore deve poter controllare che il suo voto sia incluso nel risultato delle elezioni;
- la verifica universale: cioè il Responsabile del procedimento elettorale e la Commissione Elettorale devono poter verificare che il risultato del voto corrisponda al voto che è stato esercitato;
- la verifica ammissibile: cioè consentire ai votanti ed agli osservatori di controllare che ogni voto elettorale sia stato esercitato da un unico e solo votante, in adempimento al principio di personalità e di uguaglianza del voto, voto esercitato personalmente dall'elettore e senza delega del proprio esercizio a terzi.

- La corrispondenza tra numero di votanti, numero di schede votate, autenticità delle schede e del voto, può essere affidata ad una logica di controllo mediante crittografia;

Il servizio SaaS di gestione delle votazioni dovrà risultare qualificato da AgID e pubblicato sul Marketplace Cloud della PA <https://catalogocloud.agid.gov.it/>. Tale requisito dovrà necessariamente risultare soddisfatto al rilascio e passaggio in produzione del servizio, a pena di risoluzione del contratto.

Le funzionalità di autenticazione degli utenti e di autorizzazione di base per l'accesso ai servizi applicativi SaaS del Fornitore verranno espletate esclusivamente da servizi resi disponibili dal Politecnico di Milano, nello specifico il sistema del Fornitore dovrà essere compatibile con SAML 2.0 e supportare l'interazione del proprio Service Provider Shibboleth con l'IdP Shibboleth dell'Ateneo.

Ulteriori dettagli sui requisiti di carattere tecnico e sugli SLA di erogazione dei servizi verranno forniti nella successiva fase di richiesta di presentazione dell'offerta.

L'operatore economico potrà proporre in sede di offerta eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

Entro 45 gg dalla data di stipula del contratto, il servizio SaaS dovrà inderogabilmente essere attivo, collaudato e disponibile, con le integrazioni richieste e nel rispetto di tutti i requisiti funzionali sopra descritti.

Il mancato rispetto di tale scadenza comporterà l'applicazione di una penale di 500 euro per ciascun giorno di ritardo.

L'aggiudicatario, all'atto della stipula del contratto a seguito dell'affidamento, dovrà inoltre redigere un addendum relativo al trattamento dei dati secondo le prescrizioni del Regolamento UE 679/2016 in materia di trattamento dati.

#### 4. IMPORTO E DURATA

Il servizio è previsto per la durata di 36 mesi dalla stipula o dall'avvio anticipato del contratto.

Ai sensi dell'art. 106 D.Lgs 50/2016 è prevista una opzione di durata per ulteriori 36 mesi attivabili a richiesta dalla Stazione Appaltante.

La durata comprensiva dell'opzione è pari a 72 mesi.

Il prezzo presunto e stimato e non garantito posto a base di offerta per il primo triennio è pari ad € 69.000,00 oltre IVA per un totale complessivo di € 138.000,00 + IVA per l'intera fornitura, comprensivo dell'opzione di durata di 36 mesi aggiuntivi e tutti gli oneri concernenti la fornitura che devono, pertanto, intendersi totalmente a carico dell'Operatore economico.

L'importo complessivo, è così composto:

- a. costo del progetto di implementazione ed avvio del servizio;
- b. canone annuale di manutenzione per la durata del contratto;
- c. costo delle giornate di supporto tecnico specialistico fruito a consumo. Il monte giornate minimo compreso nell'offerta è di 15 gg per ciascun triennio di servizio, tale numero di giornate potrà essere incrementato in sede di presentazione dell'offerta.

Il fornitore dovrà indicare nell'offerta i parametri necessari per la determinazione di tali voci di costo, l'importo complessivo risultante non potrà eccedere l'importo posto a base d'asta. Il costo del progetto non potrà eccedere il 20% del costo complessivo.

A norma della disciplina vigente (Decreti Legislativi nn. 50/2016 “Codice dei Contratti pubblici” e 81/08 “Testo unico di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”) la Stazione appaltante reputa che non vi siano rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell’aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

## 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

Aver maturato almeno un’esperienza specifica per servizi analoghi con un Ateneo di dimensioni comparabili al Politecnico di Milano nell’ultimo triennio 2019/2021.

Per tale requisito occorre compilare il DGUE e fornire documentazione a comprova dai quali si evinca la tipologia, l’entità del servizio erogato, le annualità e l’Ateneo presso cui il servizio è stato erogato.

## 8. 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.

## 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 e dichiarazioni integrative al DGUE;
2. una dichiarazione su carta intestata di poter fornire il servizio richiesto con i requisiti minimi individuati al precedente punto 3;

3. documentazione a comprova di cui al precedente punto 7.

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [pecateneo@cert.polimi.it](mailto:pecateneo@cert.polimi.it).

Il messaggio deve avere per oggetto: "***Affidamento del servizio di voto elettronico (e-voting) ed Online (i-voting)***".

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, il DGUE e le dichiarazioni integrative al DGUE.**

**La documentazione dovrà pervenire entro le ore 13:00 del giorno 18/11/2022.**

**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, 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 Ing. Fabrizio Pedranzini [fabrizio.pedranzini@polimi.it](mailto:fabrizio.pedranzini@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  
Ing. Fabrizio Pedranzini

*Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente*