



**POLITECNICO
MILANO 1863**

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e successive modificazioni;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l’art. 1 comma 510;

Visto l’art. 20 punto 2 lett. e) del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente sulle attribuzioni del Direttore Generale;

Visto il Regolamento per l'affidamento contratti per lavori, beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

Visto il Regolamento per gli Incentivi per Funzioni Tecniche del Politecnico di Milano;

Viste le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC);

Considerato che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), adottato in attuazione del programma Next Generation EU (NGEU), si articola in 6 missioni e 16 componenti e, in particolare, la “Missione 4: Università e ricerca” ha l’obiettivo di rafforzare le condizioni per lo sviluppo di una economia ad alta intensità di conoscenza, di competitività e di resilienza;

Tenuto conto della componente M4C1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università”, l’Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate” del PNRR, che mira a qualificare e innovare i percorsi universitari mediante tre obiettivi strategici: digitalizzazione, cultura dell’innovazione e internazionalizzazione;

Visto in particolare, il Sub-investimento 3) “Digital Education Hubs (DEH)”, nell’ambito dell’Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate” della componente M4C1 per

migliorare la capacità del sistema della formazione superiore di offrire istruzione digitale a tutti gli studenti universitari;

Visto il decreto direttoriale del 15 dicembre 2023, n. 2100 recante “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali finalizzate alla creazione di tre Digital Education Hubs (DEH)” che, tra le altre cose, ha attribuito il seguente codice CUP D43C23004530005 associato alla proposta progettuale DEH2023-00010 con Istituzione Capofila il Politecnico di Milano;

Visto il DD MUR 1152 del 31/07/2024 di concessione del finanziamento, ai sensi dell’art. 13, comma 1 del decreto direttoriale n. 2100 del 15 dicembre 2023;

Considerata la necessità dell’acquisto di n. 2 (due) server e relativi servizi di manutenzione, funzionali all’implementazione dell’infrastruttura necessaria per il progetto DEH2023-00010, nello specifico:

- un server dedicato per l’implementazione di un repository di dati territoriali messi a disposizione dalla Città Metropolitana di Milano;
- un server dedicato per l’implementazione di un sistema LLM (nel seguito: Large Language Model) on premise per attività inerenti all’utilizzo dell’intelligenza artificiale per la didattica;
- servizi di manutenzione della durata di 5 anni per ognuno dei server;

Considerato che il Programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2026/2028 autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202512220045 del 22/12/2025 non prevede l’acquisto in oggetto, in quanto il fabbisogno inerente al sistema LLM è emerso successivamente alla predisposizione della programmazione degli acquisti;

Ritenuto pertanto di inserire nel “Programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2026/2028”, per l’annualità 2026, la procedura di affidamento per la “fornitura di n. 2 (due) server funzionali al progetto Digital Education Hub_Higher Education”, per un importo di € 262.300,00 IVA inclusa, associando il codice CUP D43C23004530005, ricorrendo alla fattispecie di cui all’art. 7, comma 8, lett. c) dell’allegato I.5 al D.Lgs. 36/2023;

Considerato che, come evidenziato nella lettera allegata del Dirigente dell’Area ICT, Ing. Fabrizio Pedranzini:

- sono richiesti servizi di manutenzione erogati direttamente dal Produttore a garanzia del mantenimento in sicurezza e della piena affidabilità dei server. In particolare, il supporto diretto del produttore garantisce la disponibilità di competenze specialistiche e di una conoscenza tecnica specifica hardware e software dei sistemi e consente l’accesso agli aggiornamenti di firmware e microcode, necessari per la correzione di vulnerabilità, il



miglioramento della stabilità operativa e la continuità del servizio;

- è richiesto che il fornitore dei server sia un rivenditore autorizzato dal Produttore (o il Produttore stesso) per evitare forniture di beni e servizi non autorizzati o rivenduti da canali non autorizzati;

Considerato che il CCNL individuato dalla Stazione Appaltante per la parte di manodopera da erogare in relazione ai servizi oggetto dell'appalto è il CCNL C011 "Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i dipendenti dell'industria metalmeccanica e dell'installazione di impianti";

Considerato che il valore stimato della manodopera relativo ai servizi di manutenzione per gli interventi a fronte di guasto/malfunzionamento durante il periodo di copertura contrattuale è pari a € 817,00 oltre IVA;

Dato atto che i costi della manodopera sono stati stimati con esclusivo riferimento alle attività di manutenzione svolte dal Produttore e che, pertanto, non sarà eseguita la verifica di equivalenza fra il CCNL individuato dalla Stazione Appaltante e quello applicato dal Produttore dei server offerti dal Fornitore aggiudicatario, come da lettera allegata del Dirigente dell'Area ICT;

Considerato che sono stati stimati oneri per la sicurezza derivanti da rischio di interferenza non soggetti a ribasso ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "T.U. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", per un valore pari a € 50,00 oltre IVA;

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti funzionali in quanto i prodotti richiesti sono riferiti a un'unica categoria merceologica;

Considerato che non risulta possibile acquistare quanto sopra indicato in convenzione CONSIP in quanto non sono disponibili convenzioni o accordi quadro applicabili;

Considerato che sarà richiesto ai concorrenti il possesso dei seguenti requisiti ex art. 100 del D.Lgs. 36/2023:

- a) iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività pertinenti con quelle oggetto della procedura di gara in parola;
- b) dimostrazione di essere un rivenditore autorizzato dal Produttore per i beni e i servizi richiesti;

Considerato che il requisito di cui alla lett. b) si rende necessario al fine di evitare forniture di prodotti e di servizi non autorizzati o rivenduti da canali non autorizzati dal Produttore;



Considerato che tale affidamento richiede l'avvio di una negoziazione secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 e sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo ex art. 108 c. 3 D.Lgs. 36/2023, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate;

Preso atto che la negoziazione sarà pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), invitando a presentare offerta tutti gli operatori economici iscritti alla categoria "Server (BENI)" al codice "CPV 48820000-2 - Server";

Considerato che, come indicato nella lettera allegata a firma del Dirigente dell'Area Servizi ICT, è prevista la deroga dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione femminile che all'occupazione giovanile, prevista dall'art. 47, co. 4, DL 77/2021 nell'ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC, trattandosi di fornitura di due server:

- con caratteristiche che rientrano nelle configurazioni disponibili per i prodotti a catalogo dei produttori presenti sul mercato;
- comprensivi di servizi di manutenzione che richiedono l'impiego di personale a fronte di eventuali guasti/malfunzionamenti nel periodo di copertura contrattuale dei quali si stima un'incidenza molto limitata;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento della "fornitura di n. 2 (due) server funzionali al progetto Digital Education Hub_Higher Education" da espletarsi tramite sistema MePA del portale Acquisti in Rete di Consip S.p.A., per un importo a base d'asta di € 215.000,00 oltre IVA, comprensivo di € 50,00 per oneri della sicurezza per rischio da interferenza;

di imputare i relativi oneri pari a € 262.300,00 IVA inclusa al codice di progetto AC24PNRR01, DEH2023-00010 Digital Education Hub_Higher Education alla voce COAN A.I.B.B.01.03 - "Macchine elettroniche e relativi strumenti";

di autorizzare la modifica al "Programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2026/2028" inserendo la procedura di affidamento della "fornitura di n. 2 (due) server funzionali al progetto Digital Education Hub_Higher Education" per un importo pari a € 262.300,00 IVA inclusa, ai sensi dell'art. 4, comma 8, del Regolamento per l'affidamento contratti per lavori, beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;



**POLITECNICO
MILANO 1863**

di nominare Responsabile Unico del Progetto l'ing. Fabrizio Pedranzini;

che l'incarico di Responsabile Unico del Progetto attribuito a Fabrizio Pedranzini contempla il trattamento di dati personali e, pertanto, Fabrizio Pedranzini è soggetto autorizzato al trattamento dei dati personali per specifici incarichi e funzioni sotto l'autorità diretta del Titolare per gli adempimenti connessi al presente incarico; in tal senso, Fabrizio Pedranzini è tenuto ad osservare le "Istruzioni autorizzato incarichi e funzioni", ai sensi dell'art. 29 del Regolamento UE n. 679/2016, nonché del Modello Organizzativo Privacy del Politecnico di Milano. L'autorizzazione al trattamento dei dati personali è da ritenersi valida per tutta la durata del presente incarico.

Il Direttore Generale

Ing. Graziano Dragoni

firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente