



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°Prot. n°
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

**DIREZIONE
GENERALE**

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 (Decreto Semplificazioni ‘bis’), convertito in L. 29 luglio 2021, n. 108;

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 “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. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all’autorizzazione a contrarre;

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

Considerato che, nell’ambito dei progetti europei H2020 e collaborazioni di ricerca con partners industriali – in essere nel 2022 e previsti per il 2023 – che vedono la partecipazione dei gruppi di ricerca affiliati al laboratorio interdipartimentale CFDHub del Politecnico di Milano, si rende necessario dotare CFDHub di ulteriore potenza di calcolo e di archiviazione dati avanzata per la garantire il necessario



POLITECNICO
MILANO 1863

supporto alle attività menzionate e permettere in generale di ampliare e migliorare le risorse di calcolo a disposizione degli utenti di CFDHub in termini di potenza di calcolo e affidabilità del sistema, come indicato nella lettera allegata a firma del Responsabile Gestionale del Dipartimento di Energia, dott. Andrea Papoff;

Considerata la necessità di acquistare la fornitura di componenti per l'aumento della potenza di calcolo (e dello spazio di storage) del cluster HPC in gestione presso il Dipartimento di Energia;

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202112210058 del 21/12/2021 avente per oggetto "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)" per il biennio 2022-2023, che prevede la necessità di acquistare la "Fornitura di componenti hardware, software cluster interdipartimentale CFDHub - CUI F80057930150202200047" (CPV 32010000-4) per un importo posto a base d'asta stimato in € 341.600,00 IVA compresa, pari a € 280.000,00 al netto di IVA;

Considerato che ulteriori indagini di mercato e la necessità di effettuare acquisti in serie, permettendo di integrare il nuovo materiale all'interno del sistema di calcolo esistente e garantendone al contempo la compatibilità e totale integrazione, hanno consentito di meglio individuare l'importo posto a base d'asta in € 214.500,00 + IVA, pari a 259.860,00 IVA inclusa per la "fornitura di componenti per l'aumento della potenza di calcolo (e dello spazio di storage) del cluster HPC in gestione presso il Dipartimento di Energia", come da lettera allegata;

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a € 214.500,00 + IVA;

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

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza trattandosi di mera fornitura;

Visto che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

Considerato che i concorrenti, come previsto dall' art. 83 del D.Lgs. 50/2016, dovranno essere in possesso del seguente requisito di idoneità professionale:

- a) iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che tale fornitura richiede l'avvio di una procedura telematica secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108

valutato il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 4.b) del D.Lgs. n. 50/2016;

Preso atto che la gara sarà bandita tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da affidarsi tramite procedura negoziata aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "Beni - Storage";

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura telematica di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 convertito in Legge 29 Luglio 2021, n. 108 per l'affidamento della "fornitura di componenti per l'aumento della potenza di calcolo (e dello spazio di storage) del cluster HPC in gestione presso il Dipartimento di Energia" per un importo a base d'asta di € 214.500,00 oltre I.V.A.;

di autorizzare la modifica sopra indicata del "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi" ai sensi dell'art. 4 comma 8 del Regolamento per l'affidamento di contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;

di imputare gli oneri relativi all'anno al codice di progetto FIM4LIBE00 (LABORATORIO INTERDIPARTIMENTALE DI ATENEO CFDHub@Polimi - P Inzoli);

di nominare Responsabile Unico del Procedimento il dott. Andrea Papoff.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente