



POLITECNICO
MILANO 1863

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

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, 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 e 516;

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;



POLITECNICO
MILANO 1863

Visto il Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche;

Considerato che, come evidenziato nella lettera allegata del Dirigente Area ICT, Ing. Fabrizio Pedranzini, l'articolazione dell'infrastruttura di storage di ASICT include SAN (Storage Area Network) di tipo fibre channel; i fabric fibre channel che consentono l'accesso a tale SAN sono costituiti da switch Brocade 6510 e switch Brocade M5424; si rende necessaria l'espansione dei fabric costituiti da switch Brocade 6510 per soddisfare le previsioni di crescita derivanti dai fabbisogni di storage a supporto delle attività didattiche erogate in modalità a distanza;

Considerato che le apparecchiature ed i servizi oggetto dell'acquisto forniscono l'espansione necessaria garantendo la piena compatibilità ed interoperabilità con i fabric fibre channel esistenti;

Considerata pertanto la necessità di acquistare "Apparecchiature per il potenziamento switch fibre channel e servizi di manutenzione";

Vista la richiesta di agevolazione a valere sulle risorse destinate alle università pubbliche lombarde per l'innovazione della strumentazione digitale in attuazione della Deliberazione della Regione Lombardia n. XI/3757/2020 e trasmessa con PEC ns prot. n. 190823 del 15/12/2020;

Visto il Piano degli interventi per l'innovazione della strumentazione digitale in attuazione della Deliberazione della Regione Lombardia n. XI/3757/2020 che assegna al Politecnico di Milano un contributo della Regione Lombardia di € 6.798.463,00 (CUP D49G20001010002), approvato con Deliberazione della Regione Lombardia n. 834 del 28/01/2021, trasmessa con PEC ns prot. 16106 del 03/02/2021;

Considerato che la fornitura in oggetto, ricompresa nell'intervento 6 - "Acquisto di strumenti per la didattica a distanza - Potenziamento delle risorse di calcolo e



POLITECNICO
MILANO 1863

di storage per l'erogazione di servizi a supporto della didattica a distanza” del “Piano degli interventi per l'innovazione della strumentazione digitale”, prevede l'acquisto di licenze software, server, storage e apparati accessori per il potenziamento dell'infrastruttura utilizzata per:

- l'esecuzione remota di pacchetti sw
- l'accesso da remoto alle workstation grafiche disponibili nelle aule informatizzate.

Il potenziamento dell'infrastruttura sarà realizzato mantenendo l'attuale ad alta affidabilità distribuita sulle due server farm di Ateneo e garantirà la continuità dei servizi in modo trasparente per l'utenza anche in caso di indisponibilità di uno dei due siti;

Considerato che questo intervento permetterà agli studenti di usare sui propri device (es. portatili) pacchetti sw complessi senza la necessità di una loro installazione in locale, che potrebbe risultare incompatibile con le risorse disponibili sul device stesso o con le modalità di licensing dei pacchetti applicativi e consentirà la messa in sicurezza dei contenuti a supporto della didattica a distanza;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202012220077 del 22/12/2020 che ha approvato il “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)”, aggiornato ai provvedimenti del 23/02/2021, che prevede, nell'ambito della programmazione 2021-2022, la necessità di acquistare “Potenziamento switch fibre channel e manutenzione” – CUI F80057930150202100035 e codice CUP D49G20001010002 per l'importo di € 73.200,00 IVA inclusa per la durata di 36 mesi;

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a € 60.000,00 IVA esclusa, così composto:

- importo per apparecchiature: € 47.400,00 IVA esclusa
- importo per servizi di manutenzione: € 12.600,00 IVA esclusa;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che gli oneri per la sicurezza per rischi da interferenza previsti ammontano ad € 50,00;

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti funzionali in quanto la fornitura è relativa ad un progetto unitario;

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

Considerato che tale fornitura richieda l'avvio di una procedura telematica secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e **valutato** che ai sensi dell'art. 95 c.3.b D.Lgs. 50/2016, può essere utilizzato il criterio del minor prezzo, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato;

Considerato che, come risulta dalla lettera di motivazione allegata, al fine di evitare forniture di prodotti non originali o provenienti da canali non autorizzati dal produttore ed ottenere, per quanto di competenza, un completo e qualificato supporto ai prodotti e ai servizi richiesti, il Fornitore dovrà essere un rivenditore autorizzato del produttore (Brocade o partner OEM di Brocade) ed i servizi di installazione e configurazione degli switch dovranno essere erogati da personale certificato dal produttore per l'erogazione dei servizi stessi.

Il possesso di tutti i requisiti sopra esposti, sia quelli aziendali che quelli del personale impiegato per l'erogazione dei servizi di installazione e configurazione degli switch, dovrà essere attestato da opportuna documentazione in corso di validità, rilasciata dal produttore e sarà verificata a cura del Politecnico in collaborazione con il produttore;

Considerato che i sensi della Circolare AgID n. 1 del 14/06/2019, il Responsabile per la transizione al digitale dell'Ateneo, Ing. Fabrizio Pedranzi, notificherà ad AgID l'avvio della suddetta procedura di acquisto, motivata dalla necessità di garantire continuità operativa e sicurezza dei sistemi ICT e dei servizi erogati



POLITECNICO
MILANO 1863

all'utenza, nello specifico a supporto delle attività didattiche erogate in modalità a distanza"

Preso atto che la gara sarà bandita tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da affidarsi tramite procedura telematica di gara aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio (BENI)" sul mercato elettronico della PA di CONSIP spa;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura telematica di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 per l'affidamento della fornitura di "Apparecchiature per il potenziamento switch fibre channel e servizi di manutenzione", per un importo complessivo a base d'asta di € 60.000,00 oltre I.V.A per la durata di 36 mesi;

di imputare l'importo di € 60.000,00 oltre IVA, come segue:

- € 47.400,00 - voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti - codice di progetto AC21DOTA10 - ASICT - SIPS - INFRASTRUCTURE AND PLATFORM AS A SERVICE
-
- € 12.600,00 - voce COAN A.C.B.E.07.01.03 - Manutenzione ordinaria attrezzature informatiche (HW), dati e fonia - codice di progetto AC21DOTA10 - ASICT - SIPS - INFRASTRUCTURE AND PLATFORM AS A SERVICE

per un importo totale complessivo di € 73.200,00 IVA inclusa;

di accantonare il fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

di nominare Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Fabrizio Pedranzini;



POLITECNICO
MILANO 1863

di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto la Dott.ssa Nicoletta Fornasari.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente