



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 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

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 commi 510, 512, 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 l'art. 15 del Manuale tecnico di attuazione del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità che consente l'acquisto in economia di forniture e prestazioni di servizi per il funzionamento dei centri meccanografici ed informatici;

Considerata la necessità di acquistare la fornitura di firewall virtuali e relativi strumenti di gestione per la protezione dei data center del Politecnico di Milano;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che, come evidenziato nella lettera allegata dal Dirigente dell'area Servizi ICT, gli attuali firewall di data center e di segmentazione delle reti dipartimentali sono realizzati con tecnologia Cisco FWSM ed operativi da circa 10 anni, appartengono ad una linea di prodotti della quale Cisco ha annunciato la dismissione con end-of-life/end-of-support dal 30/9/2017 e risultano ormai inadeguati rispetto a:

- funzionalità richieste per il supporto di nuovi protocolli applicativi
- capacità di gestione del carico presente e previsto in ottica evolutiva:
 - tra data center ed i client, sia in Ateneo che esterni
 - in ambito dipartimentale
- integrazione con l'architettura dei data center di Ateneo, improntata alla virtualizzazione come modalità di:
 - gestione della scalabilità delle infrastrutture e dell'evoluzione tecnologica delle stesse
 - ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse di elaborazione e di infrastruttura fisica attraverso il consolidamento dei sistemi
 - gestione della resilienza dei servizi;

Considerato che, è stato svolto un lavoro istruttorio congiuntamente da specialisti dei Servizi "Gestione Rete Dati Fonia di Ateneo" e "Gestione Server" che ha portato a selezionare la tecnologia di Palo Alto Networks (PAN) come la sola tecnologia al momento in grado di garantire la copertura completa di suddetti requisiti;

Visto che l'unica tecnologia di firewall disponibile nella convenzione CONSIP Reti Locali 5 è fornita dal produttore Huawei, con il modello USG6650 nella fascia di prodotti enterprise. Si tratta però di dispositivi fisici dedicati (appliance) che non permetterebbero una scalabilità di risorse e prestazioni e una integrazione adeguata nel data center virtualizzato;

Vista la medesima lettera, si evidenzia che la tecnologia PAN scelta è stata verificata sul campo mediante un periodo di valutazione (proof of concept - POC) conclusosi con riscontri ampiamente positivi e che ha fornito indicazioni utili ai fini del corretto dimensionamento della soluzione.

Nello specifico si ritiene opportuno l'acquisto di un pacchetto di 25 firewall virtuali, ciò consentirà di completare nel 2017 l'intervento relativo ai data center e di iniziare l'attività di migrazione dei firewall dipartimentali nel rispetto della vincolante scadenza del 30/9/2017 per l'end-of-life delle FWSM;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerate le ragioni sopra esposte, si esclude la possibilità per l'Ateneo di acquistare i prodotti in convenzione CONSIP Reti Locali 5;

Considerato che tale fornitura richieda l'avvio di una procedura negoziata di cottimo fiduciario così come previsto dalla legislazione vigente;

Considerato che l'importo posto a base di gara ammonta a € 199.900,00 oltre I.V.A. e che la natura della prestazione non rende possibile la suddivisione in lotti;

Valutato che, ai sensi dell'art.95 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;

Preso atto che la gara sarà aperta a tutte le ditte iscritte nell'elenco dei fornitori abilitati al bando ICT 2009 sul Mercato Elettronico della PA di CONSIP spa.

Considerato che Fornitore dovrà risultare partner commerciale Palo Alto Networks per tutta la durata della gara (dalla pubblicazione del bando fino all'accettazione della fattura). Sarà quindi richiesto, come requisito di partecipazione, che ogni candidato Fornitore fornisca all'Amministrazione un documento, rilasciato da Palo Alto Networks, attestante il possesso del requisito sopra esposto, che sarà verificato in sede di gara a cura del RUP.

DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa, è indetta la procedura negoziata di cottimo fiduciario per l'affidamento di una fornitura di firewall virtuali e relativi strumenti di gestione per la protezione dei data center del Politecnico di Milano per un importo di € 199.900,00 oltre I.V.A. pari ad un importo complessivo di € 243.878,00.

Di imputare l'importo di € 243.878,00 I.V.A. inclusa sulla competenza del 2016, al codice di progetto AC16DOTA12 - Voce COAN A.I.B.A.03.02.01 – Software.

Di nominare Responsabile del Procedimento l'Ing. Fabrizio Pedranzini.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente