

Alla c.a.
Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche
Dirigente Benedetto Femia

Oggetto: CONSIP - parere congruità su acquisto n. 8 apparati server rack general purpose dalla convenzione “Tecnologie Server 3” del 2021 per gestione di sistemi informatici.

Il Comune di Firenze presenta una costante crescita numerica inerente alla realizzazione e all'erogazione di servizi, di software, di applicativi e, in generale, di nuovi sistemi informatici resi fruibili a diverse categorie di utenti (dipendenti, cittadini, professionisti e imprese). In tale contesto è estremamente importante assicurare una costante e affidabile gestione centralizzata degli account e delle risorse assegnate agli utenti, nello specifico all'interno del contesto del dominio informatico dell'Ente. Occorre cioè utilizzare server fisici, per essere dislocati ed assicurare la corretta resilienza in diverse sedi presenti sul territorio, di un adeguato dimensionamento a livello di risorse computazionali e livelli di manutenzione. Gli attuali server fisici dedicati a questa funzione presentano ormai tutti i limiti del caso, trattandosi di un hardware vetusto con oltre 10 anni di vita, non possono essere più aggiornati come sistema operativo, sono in EOS (end-of-support) da anni da parte del produttore originale e sono anche carenti a livello prestazionale.

Da quanto indicato e dalle criticità sopra elencate sugli attuali server, risulta evidente che occorre dotarsi di nuovi apparati aggiornati che possano andare in sostituzione di quelli attuali che non garantiscono più i livelli di affidabilità e di “*responsiveness*” indispensabili per un servizio di autenticazione e gestione centralizzata efficiente. A tale necessità si aggiunge la sostituzione di un server centralizzato utilizzato dai colleghi dell'unità Reti per le attività di gestione e monitoraggio dei loro apparati, anche questo hardware ormai vetusto e scarso a livello di resilienza.

È stata condotta una verifica sul portale MEPA/CONSIP per capire se fossero presenti dei prodotti della tipologia server adeguati, come performance e caratteristiche computazionali, richieste dalla gestione delle risorse di dominio e per il monitoraggio e gestione degli ambienti di reti. È stata così individuata la convenzione “Tecnologie Server 3” attiva e nel “lotto 4” la presenza di prodotti server “general purpose” adeguati con ancora disponibilità di acquisto.

Nello specifico i server individuati e i moduli/articoli a corredo con le quantità, i codici, le descrizioni e i prezzi unitari sono riportati nel successivo schema espressamente previsto dalla convenzione stessa.

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 4 - LISTA ARTICOLI IN CONVENZIONE -					
Quant.	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione	Unitario	Complessivo
8	L4N01-ServerR740XD	TS3L4-SRV-U	PowerEdge R740xd Server	2.530,00 €	20.240,00 €
3	L4N02-OpzCPU	TS3L4-CPU	Processore INTEL XEON GOLD 6238R 28C	730,00 €	2.190,00 €
5	L4N04-OpzRAM64GB	TS3L4-RAM64	64GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	444,00 €	2.220,00 €
2	L4N05-OpzGigabit	TS3L4-LAN1	Scheda LAN 5719 QP 1Gb FULL	26,00 €	52,00 €
11	L4N06-OpzGigabit10Gbps	TS3L4-LAN10	Scheda 57412 DP 10Gb SFP+ FULL	126,00 €	1.386,00 €
17	L4N15-OpzSSD-RI800GB	TS3L4-RI800GB	SSD 960GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug, 1 DWPD	241,00 €	4.097,00 €
1	L4N20-OpzGUI	TS3L4-GUI	Unità KVM - monitor 17", cavo combi PS/2&USB da 1,8mt, tastiera italiana, touch pad	439,00 €	439,00 €
1	L4N21-OpzKVM	TS3L4-SWKVM	KVM Switch IP per GUI 16P	506,00 €	506,00 €
8	L4N28-OpzEstensione24	TS3L4-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	79,00 €	632,00 €
Convenzione					31.762,00 €
Totale iva esclusa					31.762,00 €
I.V.A.					6.987,64 €
TOTALE ORDINE					38.749,64 €

La sede di consegna prevista è la sede della Direzione Sistemi Informativi in via Giuliani 250.

La soluzione è economicamente vantaggiosa e tecnologicamente rispondente ai requisiti tecnici richiesti per l'infrastruttura del Comune e si può procedere con il relativo ordine CONSIP/MEPA.

Il costo complessivo presunto della fornitura, come indicato nello schema, è congruo.

Il responsabile della
P.O. Data center, sistemi e cloud
Ing. Luca Bertelli