

1U 機架式 2 路伺服器

一、CPU

1-1.提供 2 顆 Intel Xeon Silver 4200 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上(請標示實際提供處理器序號(Process Number))

1-2.處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術(Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上，提供 Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能

1-3.每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 11MB(含)以上

1-4.需含 CPU 散熱裝置

1-5.機架高度：1U(1.75 吋)

(備註：對應項次為第 12~14、15、16~17 項)

二、記憶體

3-1.提供記憶體 32GB(含)以上(記憶體模組提供 8GB×4 或 16GB×2 條(含)以上)Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2400 (含)以上SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)

三、硬碟&控制介面

4-1.提供 SAS(Serial Attached SCSI)磁碟控制介面(含)以上，支援 RAID0,1

4-2.提供 10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，SAS(Serial Attached SCSI) 520GB(含)以上硬碟 2 顆(含)以上

4-3.獨立主機本身具有提供可正常操作熱抽取式硬碟盒(Bay)2 個(含)以上，即現行獨立主機本身已可放入 2 個硬碟且可正常操作

組別	項次	品項名稱	廠牌	型號	契約金額
1	15	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆) (Linux Server作業系統)(SAS硬碟) <訂購數量限1~10台>	ASUS	RS700-E9-RS4	105,431
			DELL EMC	PowerEdge R640	105,431
			HPE	Proliant DL360 Gen10	105,431
			Lenovo	ThinkSystem SR630	105,431
	16	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆) (無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	ASUS	RS700-E9-RS4	98,555
			DELL EMC	PowerEdge R640	98,555
			HPE	Proliant DL360 Gen10	98,555
			Lenovo	ThinkSystem SR630	98,555
			Supermicro	SYS-1029U-TR4	98,555
	17	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆) (無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限11~35台>	ASUS	RS700-E9-RS4	98,555
			DELL EMC	PowerEdge R640	98,555
			HPE	Proliant DL360 Gen10	98,555
			Lenovo	ThinkSystem SR630	98,555
			Supermicro	SYS-1029U-TR4	98,555