

直立式中階 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 二顆(含)以上(請標示實際提供處理器序號(ProcessNumber))

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

(備註：對應項次為第 39、40、41 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.提供原廠雙通道 SAS(Serial Attached SCSI)磁碟陣列控制器(磁碟陣列控制器需具備 2GB(含)以上快取記憶體)，支援 RAID0,1,5

4-2.提供 10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，SAS(Serial Attached SCSI) 520GB(含)以上硬碟 5 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(Hot-Swap 或Hot-Plug Bay)5 個(含)以上，最大可支援到 8 個(含)以上，即現行獨立主機本身已可放入8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	39	直立式中階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆) (Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟) <訂購數量限1~10台>	ACER	Altos T350 F4	150,160
			ASUS	TS700-E9-RS8	150,160
			DELL EMC	PowerEdge T440	150,160
			HPE	Proliant ML350 Gen10	150,160
			Supermicro	SYS-7049P-TR	150,160
	40	直立式中階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>	ACER	Altos T350 F4	130,541
			ASUS	TS700-E9-RS8	130,541
			DELL EMC	PowerEdge T440	130,541
			HPE	Proliant ML350 Gen10	130,541
			Supermicro	SYS-7049P-TR	130,541
	41	直立式中階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>	ACER	Altos T350 F4	121,406
			ASUS	TS700-E9-RS8	121,406
DELL EMC			PowerEdge T440	121,406	
Supermicro			SYS-7049P-TR	121,406	