

機架式FC to Nearline SAS 12Bay最大可擴充48Bay磁碟陣列儲存系統

- 12-1.外型：主機本身標準 19 吋機架式，機架高度共可達 2U(含)以上
 12-2.磁碟陣列組需提供雙控制器，單一控制器記憶體容量 4GB(含)以上；雙控制器最大可支援到 8GB(含)以上
 12-3.主機連接介面：提供 4 個(含)以上光纖通道(Fiber Channel)，每個光纖通道(Fiber Channel)傳輸速率可達 8Gbps(含)以上，各單一控制器需提供 2 個(含)以上光纖通道
 12-4.磁碟機陣列及硬碟
 12-4-1.技術：提供硬體磁碟陣列技術支援 RAID Level 1/0 或(0,1)，及 RAID Level 5，或硬體磁碟陣列技術支援 RAID Level 6
 12-4-2.硬碟：提供 SAS 12Gb/s 介面且轉數 7200RPM(含)以上之Nearline SAS 4TB(含)以上硬碟 8 顆，硬碟機具備即抽即換線上修復功能(hot swap)，並支援磁碟機自動檢測與備援修復功能(drive failure detection and rebuild)
 12-4-3.主機硬碟空間：獨立主機本身提供 12 顆 Hot Swap 硬碟盒(含)以上，最多可擴充至48顆硬碟(含)以上
 12-5.伺服器光纖通道連接卡：提供一片 1 埠(含)以上 PCI-X 或PCI-Express 光纖通道連接卡，傳輸速率可達 8Gbps(含)以上，可支援Windows 及Linux，並提供一條 5 公尺光纖連接線
 12-6.電源系統：提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達1000W(含)以上，具熱抽換(Hot Swap)與備援容錯功能(Redundant)
 12-7.散熱系統：提供原廠 2 個(含)以上，具熱抽換(Hot Swap)與備援容錯功能(Redundant)散熱風扇，具備故障警示系統
 12-8.管理軟體：提供支援瀏覽器操作介面或圖形化操作企面與遠端快速設定功能的設定管理軟體，並可提供電源/電壓、風扇狀況之警示資訊
 12-9.符合性聲明書影本(含經濟部標準檢驗局認可之指定試驗室之試驗報告)，以上文件均須載明型號且須與投標商品之型號一致。未檢附者不得澄清，該項次為不合格標。

組別	項次	品項名稱	廠牌	型號	契約金額
2	12	機架式FC to Nearline SAS 12Bay 最大可擴充48Bay磁碟陣列儲存系統 <訂購數量限1~10台>	DELL EMC	PowerVault ME4012	223,642
			HPE	MSA 1050	223,642
			Lenovo	DE2000H	223,642
			NetApp	E2812	223,642
			PROFESS	F3060	223,642
			QSAN	XS1212D	223,642