

## LP5-100066 第五組儲存系統設備第29項

機架式高階 FC to SATA/SAS 磁碟陣列儲存系統 [FC-to-SAS/SATA RAID]

商品型號	<b>Proware CT-3164D-F8A6-T8</b>	台銀共同契約規範
圖片(外觀)[3U機架式]		
外型	<b>主機本身標準19吋機架式，機架高度共可達2U(含)以上</b>	
磁碟陣列控制器	<b>採用CISC運算處理器</b>	磁碟陣列控制器採用RISC或CISC運算處理器
主記憶體	<b>提供雙控制器,單控制器配有4GB DDR-II Cache,雙控制器配有8GB</b>	磁碟陣列組需提供雙控制器,單一控制器記憶體容量2GB(含)以上;雙控制器最大可支援到4GB(含)以上
主機連接介面	<b>單一控制器提供2個光纖通道,每個通道傳輸率8Gb/s,雙控制器共提供4個光纖通道</b>	提供4個(含)以上光纖通道,每個光纖通道傳輸速率可達8G(含)以上,各單一控制器需提供2個(含)以上光纖通道
RAID Level	<b>支援 RAID 等級 0,1,5,6</b>	提供硬體磁碟陣列技術支援RAID (Redundant Array of Independent Disk Drives) Level 0, 1, 5, 6
硬碟容量	<b>提供8顆 2TB 7200RPM之 SATA 硬碟,硬碟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)</b>	提供轉數7200RPM(含)以上SATA/SAS(Nearline SAS) 2TB(含)以上硬碟6顆,或3TB(含)以上硬碟4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)
主機硬碟空間	<b>提供優規機型,主機最多可安裝16顆Hot swap硬碟盒</b>	獨立主機本身提供12顆Hot Swap硬碟盒(含)以上
資料保護	<b>提供資料快照功能(Snapshots)及複製功能(Clone),可手動或定時執行資料快照及複製功能</b>	提供資料快照功能(Snapshots)或FlashCopy)及複製功能(提供下列: Clone、Shadow Image、FlashCopy Cloning、Mirror、Volume Copy 等任一種),可手動或定時執行資料快照及複製功能,以保障資料損毀時,可快速回復資料
伺服器光纖通道連接卡	<b>提供2片1埠PCI-E 8Gb/s 光纖卡及2條5公尺光纖連接線,可支援Windows及Linux</b>	提供2片1埠(含)以上PCI-X或PCI-Express光纖通道連接卡,傳輸速率可達8G(含)以上,可支援Windows及Linux,並提供2條5公尺光纖連接線
電源系統	<b>提供二組460W相互備援且可熱插拔之電源供應器共可達920W(俱容錯及相關備援)</b>	提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達750W(含)以上,具熱抽換(Hot Swap)與備援容錯功能(Redundant)
資源配置功能	<b>提供Thin Provisioning(儲存資源隨需分配)功能</b>	提供Thin Provisioning或Virtual Provisioning(儲存資源隨需分配)功能,使前端的伺服器以為儲存設備安



# Proware Technology Corp.

普樺科技:新北市 23145 新店區寶橋路 235 巷 1 弄 4 號 6 樓.

TEL: +886-2-2914-8001 / FAX: +886-2-2914-7975

		裝了比實際還多的儲存容量，讓儲存空間的使用率再提升，提高實體之儲存空間之彈性與利用效率
資料傳送通道備援	提供伺服器主機至磁碟陣列儲存系統間資料傳送通道備援容錯功能	提供伺服器主機至磁碟陣列儲存系統間資料傳送通道備援容錯功能，使通道發生故障無法運作時，備援通道可接續傳送運作
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	
管理軟體 (IE直接登入)	提供支援瀏覽器操作介面或圖形化操作介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、溫度、風扇狀況之警示資訊	
台銀共同契約售價	NT\$586,354-(含稅及手續費)	
選購配備	1. 加購:PCI-e, 8Gb光纖介面卡暨LC-to-LC光纖線材! 2. 加購:SATA2TB或更換SAS300/600G或SATA 3TB/4TB大容量硬碟!	

註:實際規格以台灣銀行(共同供應契約公告資料為準)!