

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱： 伺服器

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 標準 19 吋 2U 伺服器，提供伺服器機架套件。 2. 提供 2 顆 Intel Xeon 金牌 5315Y 3.2G, 8C/16T, 11.2GT/s, 12M 快取記憶體, Turbo, HT (140W) DDR4-2933 中央處理器。 3. 伺服器提供 32GB(含)以上 DDR4 3200MT/s 之記憶體 12 條,共 384G 記憶體，最大可安裝 32 個記憶體(DIMM)插槽。 4. 具備 12Gb/s SAS 介面磁碟陣列控制卡 1 片，提供 8GB(含)以上快取記憶體，支援 RAID 0、1、5、6、10、50、60 設定。 5. 提供 2.4TB SAS 10K RPM 熱抽換硬碟 1 顆。 6. 提供 BOSS-S2 控制器卡 + 含 2 片 M.2 240GB (RAID 1) 7. 提供 2 個(含)以上連接埠 1Gb Base-T 以太網路介面。 8. 提供雙連接埠 10GbE BASE-T 以太網路介面。 9. 雙 連接埠 16Gb 光纖通道 HBA, PCIe 低矮型, V2 含 5 米光纖跳線* 2 條。 10. 內建具備 4 個(含)以上 PCIe Gen4 擴充槽，提供 1 個序列埠、1 個顯示連接埠，支援 1920x1200 顯示、3 個 USB 連接埠、內建 1 個 Micro USB 管理連接埠。 11. 具備 2 個熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)之電源供應器，每個電源供應器可達 1400W，提供熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)之散熱風扇。 12. 具備伺服器管理控制晶片支援 Web 瀏覽器透過乙太網路連線至管理控制晶片，可使用 HTML5 連接虛擬主控台(Virtual Console)，並支援遠端開關機、遠端虛擬媒介(DVD、ISO 等 Remote Media)功能。 13. 管理控制晶片支援 1 對多伺服器群組管理，具備監控中央處理器、記憶體、硬碟、溫度、電源狀態、網路埠具備 LLDP 功能，監控網路埠與網路交換機連接埠 ID 狀態。 14. 伺服器管理控制晶片管理服務，具備早期預警功能，並可支援主動預測式自動化支援服務，伺服器原廠遠端協助排除問題，須提供原廠型錄作證。 15. 具備伺服器管理安全機制(Silicon root of trust)。 16. 具備伺服器管理系統鎖定(System Lockdown)功能，保護系統組態，防止惡意竄改與意外變更。 17. 伺服器伺服器提供 LCD 擋板(Bezel)具備熱抽換功能，並可顯示系統狀態、錯誤資訊並具備操作按鍵可設定管理控制晶片 IP Address。 18. 提供滑動式導軌含線纜管理桿 19. 協助安裝本校現有之 VMWARE 系統及設定 20. 提供 5 年 5*8 原廠硬體保固服務，驗收後提供原廠保固證明書。 21. 與本校現有之指定儲存設備串接並完成備援機制設定 	1	台
<p>(※允許投標廠商於投標文件內預先提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。)</p>			

本採購案是否有後續擴充 是，擴充期間_____、金額或數量_____。
否。

交貨期限：簽約日起_____日內。民國_____年_____月_____日內。
合約生效日(決標日)起 60 日內。收到信用狀日起_____日內。

保固期限：自驗收合格之日起保固 5 年。

請購單位：電算中心

請購單位主管簽章：

請購人簽章：賴翰陞 1/5

聯絡電話：#1599

本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。