

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

採購單號：113009187

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
1.	標準 19 吋機架式，機架高度 2U(含)以下。	1	台
2.	提供 2 顆 Intel Xeon 銀牌 4509Y 系列，每顆核心數 8 核心(含)以上、2.6GHz(含)以上，具備 22.5MB 快取記憶體之處理器。		
3.	設備須提供 32GB(含)以上 DDR5 5600MT/s(含)以上記憶體 8 條(含)以上，最大可安裝 16 個記憶體(DIMM)插槽。		
4.	原機提供 480GB M.2 NVME SSD 模組作為系統開機使用，提供 RAID1 設定，且須具備熱插拔能力。		
5.	提供單顆容量為 1.2TB(含)以上 SAS 10K 2.5 吋硬碟 2 顆。		
6.	提供 8GB 快取(含)以上的 RAID 卡一片，並支援 RAID 0、1、5、6、10、50、60 之規格。		
7.	伺服器內建 4 個(含)以上 PCI-E 4.0 擴充槽(含)以上，2 個(含)以上 PCI-E 5.0 擴充槽，提供 1 個顯示連接埠、3 個 USB 連接埠與內建 1 個 Micro-AB USB 埠。		
8.	設備須提供內建 2 埠 1Gb 網路連接埠。		
9.	設備須提供 4 埠 10Gb 網路連接埠		
10.	提供原廠 2 個 1400W(含)以上電源供應器，需具熱插拔(Hot-plug)與備援容錯功能(Redundant)。		
11.	提供 6 個具備熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)能力之散熱風扇。		
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)，具備遠端開關機、虛擬媒介(DVD、ISO 等;Virtual Media)功能。		
13.	支援內建硬體安全防護矽晶根信任(Silicon Root of Trust)與系統鎖定(System Lock down)功能保護韌體免受惡意竄改。		
14.	主機具備 LCD 擋板(Bezel)並支援熱抽換功能，擋板可顯示系統狀態與錯誤資訊，同時具備操作按鍵以方便設定管理控制晶片之 IP Address。		
15.	提供原廠 5 年 5*8 保固服務，附原廠 5 年保固證明書。		
(※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。)			
(本單不敷使用時，請自行影印加附)			

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 60 日內。☐ 民國_____年____月____日內。
☐ 合約生效日(決標日)起_____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：電子計算機中心

請購單位主管簽章：

電子計算機中心 呂家誠

電子計算機中心 謝依蓓

請購人簽章：

施慶逸

聯絡電話：11581

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。

1091030

