

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱： 伺服器主機

採購單號 = 113009849

項次	品 名 及 規 格	數量	單位
	(1) 處理器：Intel OR AMD (16 cores, 32 threads, 2.0 GHz to 3.4 GHz)以上 (2) 晶片組：Intel C741(含)以上或同等品(含)以上。 (3) 主機尺寸：須為標準 2U 機架式。 (4) 記憶體：256 GB: 4 x 64 GB, DDR5, 5600 MT/s, RDIMM, ECC (含基於 ECC 記憶體硬體防錯技術，通過識別和隔離損壞的記憶體區塊、減少停機時間)，最大可擴充至 1TB (單處理器) 或 2TB (雙處理器) 記憶體容量。 (5) 須提供前面板：iDRAC Direct 埠(Micro USB2*1 (含) 以上)、iDRAC 的 VGA 埠*1(含)以上、USB2*1(含)以上；後面板：USB2*1、USB3*1、iDRAC Enterprise 專用網路埠 (含) 以上、iDRAC 的 VGA 埠*1 (含) 以上、RJ45*2 (含) 以上、1GbE LOM 卡選項)。 (6) 擴充槽：單處理器配有 1 (個) 含以上 Gen 4 x16 (FH/FL) 插槽、1 (個) 含以上 Gen 5 x16 (FH/FL) 插槽、1 個 (含) 以上 Gen 4 x16 半高 (FL) 插槽。 (7) 硬碟：提供原廠料件非自行安裝 A. 提供固態硬碟 M.2 介面(SSD) Class 40 4TB(以上 2 顆。 B. 提供 8TB(含)以上 SATA 硬碟 1 顆，企業級，轉速須達 7200 轉(含)以上。 (8) 提供一個 NVIDIA® RTX™ A6000, 48GB GDDR6 (含)以上繪圖卡。 (9) 須內建 Broadcom 5720 雙網口 2x1GbE LOM 網路介面。 (10) 提供 Intel X710-T4L Quad Port 10GbE BASE-T, OCP NIC (11) 電源供應器：須兩個冗餘 (redundant) 可熱插拔 1400W (白金)、電源。 (12) 驗收後須提供原廠 3 年保固服務附原廠保固書。 (13) Ubuntu 22.04 作業系統含安裝 (※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。)	1	台

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_____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 3 年。

請購單位： 系統開發組

請購單位主管簽章：_____

電子計算中心
主任 謝依蓓

請購人簽章：_____

聯絡電話：_____

22349

日 期：114 年 5 月 28 日

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。