

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：數值模擬工作站

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
1	<p>高階圖形運算工作站</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 處理器 採用工作站等級 64 位元處理器 1 顆。 核心數至少 60 核心，執行緒數至少 120 執行緒。 支援高效能運算及 ECC 記憶體應用。 ● 主記憶體 容量至少 128GB DDR5 ECC Registered。 記憶體速度至少 4800 MT/s。 主機板記憶體插槽數至少 16 槽。 本案配置至少 4 條 32GB 記憶體模組。 ● 儲存裝置 配置至少 1TB M.2 SSD 1 顆。 採用 NVMe 介面或同級以上規格。 ● 顯示卡 配置專業級獨立繪圖卡 1 張。 顯示記憶體容量至少 24GB。 輸出埠至少提供 4 個 DisplayPort。 可支援高階圖形運算、3D 繪圖、AI 運算或影像處理等應用。 ● 電源供應器 電源供應器瓦數至少 1125W。 ● 作業系統 合法授權 Windows 11 Professional 64 位元中文版或以上版本。 ● 機體與擴充性 採工作站等級機種，具備良好散熱設計與後續擴充能力。 應可支援前述處理器、記憶體、儲存裝置及專業顯示卡穩定運作。 ● 保固 原廠或代理商提供至少 3 年保固。 保固期間內提供零件更換及故障維修服務。 	1	台
2	<p>不斷電系統 (UPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 容量 額定容量至少 1500VA。 ● 輸出特性 提供穩定電力輸出，適用於高階工作站設備保護。 支援純正弦波輸出或同級以上規格。 ● 顯示與操作 應具備液晶顯示介面，可顯示至少包含輸入／輸出電壓、負載狀態、電池狀態等資訊。 ● 保護功能 具備停電備援、突波保護、過載保護及自動穩壓功能。 ● 介面與管理 應具備基本監控管理功能，以利設備狀態檢視。 ● 保固 提供至少 3 年保固或依原廠標準保固辦理。 	1	台

交貨與驗收規定

得標廠商交貨之設備須為全新品，不得為展示品、整新品或中古品。所交設備不得為大陸廠牌，且規格不得低於本規格書所列需求。設備交貨時應檢附產品型錄、規格文件或相關證明文件，以供查驗。驗收時須完成設備安裝、通電測試及基本功能確認。作業系統應完成安裝，並可正常開機使用。

其他規定

本規格書所列各項規格為最低需求，投標廠商可提供同等品或高於本規格之產品。所提產品如屬同等品，應提出足資證明其功能、效能及規格不低於本案要求之文件。投標文件如有不實，應依相關採購規定辦理。

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 90 日內。 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日內。
 合約生效日(決標日)起 30 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：學術研究組

請購單位主管簽章：



115/3126

請購人簽章：

許耀宇

聯絡電話：0973230153

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。