

資訊系統/設備 採購品項規格表 (密封報價用)

預算項目：高階 GPU 伺服器

案件編號：A115-000375

名稱：	(中) 高階 GPU 伺服器				
	(英)				
項次	品 項/規 格	數量	單位	單價	總價(含稅)
1.	●高階算力 GPU 伺服器 (NVIDIA H200*8) 1. 機架式工作站系列 (支援 8 張 GPU 顯示卡) 2. 提供 2 顆核心 Intel® Xeon® Platinum 8568Y+ 2.3GHz 20 core 處理器(含)以上等級系列 CPU 處理器，支援基礎時脈 2.0 GHz 同等品(含)以上。 3. 提供 32 條與 DDR5 4800Mhz ECC RDIMM 記憶體，每條 64GB(含)以上，總數需為 2TB 同等品(含)以上。 4. 提供 2 顆，企業級 7680GB 2.5 吋 SSD 介面同等品(含)以上組成 Raid1。 5. 提供 2 顆，企業級 7680GB 2.5 吋 SSD 介面同等品(含)以上 6. 提供 1 台機架式 5U 機箱： ■含 2 個 LGA4677 sockets support 4th/5th Generation Intel® Xeon® Scalable Processors, TDP up to 350W ■晶片組: Intel® C741 PCH 晶片組同等品(含)以上。 ■支援 32 個(含)以上 RDIMM: Up to 5600 MT/s (1DPC), 4400 MT/s (2DPC)。 ■含 2 個 10Gb/s LAN (1 x Intel® X710-AT2)。 ■含 2 個 10/100/1000 Mbps Management LAN。 ■含 1 個 VGA port。 ■含 1 個 TPM header with SPI interface ■提供(4+2) 3000W 80 PLUS Titanium redundant power supplies 認證伺服器專用電源供應器同等品(含)以上。 ■含 8 個 LP x16 (Gen5 x16), from PEX89104。 ■含 4 個 FHHL x16 (Gen5 x16), from PEX89048 ■含 8 個 2.5" Gen5 NVMe/SATA/SAS-4。 ■含 2 個 USB 3.2 Gen1 ports (Type-A)埠。 ■5U Server Chassis，主機體積 447 寬 x 219.7 高 x 945 深 mm (含)以內。 7. 提供 8 張 NVIDIA HGX™ H200 141GB HBM3e 顯示卡，同等品(含)以上。 8. 內建完整 Fine-tuning 訓練環境，包含硬體式 GPU 擴充快取記憶體，4TB Cache 數量:4，需	1	套		

資訊系統/設備 採購品項規格表（密封報價用）

預算項目：高階 GPU 伺服器

案件編號：A115-000375

名稱：	(中) 高階 GPU 伺服器			
	(英)			
	可執行 LLM 671B 模型全參數 FP16+FP32 訓練任務。 9. 硬體提供 3 年保固。 ● 人工智慧開發軟體系統環境建置： 1. 開發環境 OS：Ubuntu 24.04 系統 2. 數據上傳與管理 3. 數據預處理與標註 4. 訓練前資源監測 5. 參數設定與訓練啟動 6. 訓練狀態監測 7. 訓練任務管理 8. 問題測試 (Validation) 9. 設定評測參數 (BenchMark) 10. 測試進度監控 (Scoring Progress) 11. 聊天室模式 (Inference) 12. RAG (檢索增強生成) 13. 模型上傳與部署 14. 支援 MCP ● 服務應用： 1. 生成摘要、語言翻譯。 2. 彙整代辦事項。 3. 外網資訊搜尋功能。 4. 分析附檔 (PDF 格式)。 5. 知識管理系統 KMS。 6. 智慧語音會議記錄摘要。 7. 文件自動生成 (Word, power point)。 8. 支援 MCP ● 裝機服務/教育訓練 1. 得標廠商需協助使用單位現場裝機，上線測試，且需協助安裝使用單位所需教學軟體，包含二小時教育訓練。			
	總價(含稅)			

資訊系統/設備 採購品項規格表（密封報價用）

預算項目：高階 GPU 伺服器

案件編號：A115-000375

名稱：	(中) 高階 GPU 伺服器			
	(英)			
備註	(請將下列條件列於報價單中與合約內) 1. 本專案之系統詳細功能及內容，於得標後需與使用單位及資訊課進行需求訪談後確認於系統規畫設計書內詳細記載，系統開發階段仍必須有總需求百分之十增修範圍，不另計費。 2. 廠商需提供此專案所採購系統安裝服務、專案啟動計畫書、系統規劃設計書、測試計畫書、操作手冊及相關教育訓練手冊。 3. 以上含免費到場硬體與教育訓練至少 3 次。(包含設備上機架及安裝，且須包含相關零組件)。 4. 所有軟硬體設備均提供：硬體三年保固、軟體一年保固。設備交付時檢附原廠保固證明書，保固期間所有硬體費用及工資、交通等費用免費。 5. 專案範圍內需含所有合法授權系統(OS, DB, 防毒軟體, 網站 SSL 加密 等等)。並需配合醫院資安政策，如提供主機弱點掃描報告等等。且軟體、設備不得為中國品牌。 6. 保固期滿，第三年起，每年維護費率軟體： %、硬體： %。 7. 採購合約 https://www.hc.mmh.org.tw/departmain3.php?id=234 採購合約書：3. 資訊類採購合約書(軟硬體)。			
公司名稱	公司報價用章：	議 價		

本案資訊課承辦人：黃長富

電話：☒ 新竹 (03)688-9595 Ext2476