

國立臺灣科技大學

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

案 號：ETBC-114013 (科研採購規格明細表)

請購單位：異質整合矽光電晶片研發中心

履約期限：114 年 12 月 01 日內完成履約。

項次 No.	品名 Item	規 格 Description	單位 Unit	數量 amount	備註 Remarks
1	服務器或同等級以上規格	主機系統 <ul style="list-style-type: none"> 機架式 4U / 5U GPU 伺服器或同等級以上 支援 ≥ 4 張雙寬 GPU 雙路處理器 (Dual-socket) 工具免拆導軌套件 (Rail Kit) 冗餘電源 $\geq 4 \times 2000W$，效率 Titanium CPU <ul style="list-style-type: none"> AMD EPYC 9005 系列或同等級以上 2 顆處理器，總核心數 ≥ 256 記憶體 (RAM) <ul style="list-style-type: none"> DDR5 ECC/Registered DIMM 總容量 $\geq 1.5TB$ 儲存 (Storage) <ul style="list-style-type: none"> 系統碟：NVMe SSD $\geq 1.92TB$，企業級，PCIe Gen4+ 資料碟：NVMe SSD $\geq 7.68TB \times 4$，企業級，PCIe Gen4+ 網路 (Networking) <ul style="list-style-type: none"> 內建 $2 \times 10GBase-T$ RJ45 GPU <ul style="list-style-type: none"> $4 \times NVIDIA RTX Pro 6000 Blackwell$ 或同等級以上或更高規格 每卡顯示記憶體 $\geq 96GB$ 安全模組 <ul style="list-style-type: none"> 內建 TPM 2.0 保固與服務 <ul style="list-style-type: none"> 保固 ≥ 3 年 (含零件、人工、運送) 提供 ≥ 1 年 Advance Replacement / Cross-shipment 遠端技術支援 + 必要時現場維護 交貨與安裝 <ul style="list-style-type: none"> 地點：國立台灣科技大學伺服器機房 	台	1	※請投標商依據本校投標單及規格明細表另行繕打詳細報價單並檢附所報產品型錄資料以供審核。

國立臺灣科技大學

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

案 號：ETBC-114013 (科研採購規格明細表)

請購單位：異質整合矽光電晶片研發中心

履約期限：114 年 12 月 01 日內完成履約。

項次 No.	品名 Item	規 格 Description	單位 Unit	數量 amount	備註 Remarks
		<ul style="list-style-type: none">廠商需協助完成上架安裝驗收需完成硬體測試與安裝驗證			