

致理科技大學資管系邊緣運算電腦採購案規格表
(案號：0606)

品名	規格	數量	單位
邊緣運算電腦	(1) 人工智慧效能：200 TOPS (含) 以上 (2) GPU：1500 CUDA 核心及 50 Tensor 核心 (含) 以上 (3) GPU 最高頻率：900 MHz (含) 以上 (4) CPU：8-core (含) 以上 Arm Cortex-A78AE v8.2 64-bit (5) CPU 快取記憶體：2MB L2 + 4MB L3 (含) 以上 (6) CPU 最高頻率：2.0 GHz (含) 以上 (7) 深度學習加速器：1 組 NVDLA v2 (含) 以上 (8) DLA 最高頻率：1.4 GHz (含) 以上 (9) 記憶體：32GB (含) 以上 256-bit LPDDR5 (含 ECC)，頻寬 204.8 GB/s (含) 以上 (10) 儲存空間：32GB eMMC 5.1 (含) 以上 (11) 顯示介面：至少支援 1 組 8K30 (含) 以上 multi-mode DisplayPort 1.4a (含 MST) / eDP 1.4a / HDMI 2.1 或以上規格 (12) 支援 MIPI CSI (D-PHY 2.1 或 C-PHY 2.0) (13) 須提供完整開發套件 (含主機板、電源供應器及必要連接介面) (14) 須支援 Linux 作業系統 (Ubuntu) 及 NVIDIA JetPack SDK (15) 須支援 CUDA、TensorRT、DeepStream 等 AI 開發工具	3	台

- 保固期：1 年。
- 交貨期：自決標日起 60 個日曆天完成交貨及安裝。
- 本採購案接受同等級或更高等級產品投標。
- 舊電腦硬碟資料備份及舊電腦硬碟資料轉移至新硬碟。
- 舊電腦週邊設備安裝至新硬碟的軟硬體設定(3-4 個作業系統)。
- 新電腦網路設定安裝(3-4 個作業系統)及新電腦軟體安裝(含 3-4 個作業系統)。
- 印表機網路設定安裝(含 3-4 個作業系統)。
- 舊電腦安裝新印表機的網路設定安裝(3-4 個作業系統)。
- 舊電腦安裝新印表機的軟體設定安裝(3-4 個作業系統)。
- 配合本校使用者及管理者設備之安裝搬遷。
- 履約條件均包含安裝測試及須配合使用者及管理者的擺設搬遷。

共同事項：

- (1) 投標時應檢附主要符合需求規格項目之設備型錄、說明書或證明文件(以中文為主，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文)。
- (2) 得標廠商自交貨驗收合格日起負責保固。得標廠商於保固期間內，對於採購標的之非人為因素損壞，應無償負責修護或零件更換，惟消耗品之正常耗損不在此限。
- (3) 得標廠商履行契約所提供軟體，均須為合法軟體，如有違反事情發生，得標廠商須承擔所有法律責任。
- (4) 本案不允許大陸地區廠商參與投標；不允許大陸地區人民來廠提供售後服務、技術指導等履約服務。
- (5) 本案不允許廠商提供大陸廠牌資通訊產品。
- (6) 本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 <http://www.moeaic.gov.tw/>)。

備註：本案接受同等級產品投標，惟投標時應檢附同等品與標的物之規格對照表，由本校使用單位擇符合需要者辦理，同等品之認定以本校意見為準。