Public

單號： A512005693

AMD Ross 生態系推廣合作採購規範書

一、 計畫目的

AMD Ross 為代理式 AI 開發助理，可透過自然語言串接 Vivado 等 AMD 開發工具，協助進行 FPGA 設計、除錯及最佳化。為推廣 AMD 技術平台及拓展應用生態系，擬委託廠商結合課程、學生實作及產業應用驗證，將 AMD Ross 推廣至校園，降低學習與開發門檻，培育 AMD FPGA 專業人才，促進 AI 應用落地及產業應用生態系發展。

二、 計畫期間

委託期間為六個月，預計自 2026 年 12 月 1 日~2027 年 5 月 30 日止。

三、 委託工作內容

受託廠商應結合既有合作資源，完成校園推廣、師資與學生培訓。工作內容如下：

1. 校園推廣：至少完成 10 場推廣活動，每場至少 10 人參與，不含工作人員。推廣內容包含 Ross 技術介紹、FPGA 應用案例及開發流程示範。
2. 開發環境：在教學現場提供 Vivado 伺服器、VS Code、Ross 及必要的配套環境，完成安裝設定，並提供操作說明與使用支援。
3. 成果交付：提供各場次簽到表、問卷表及照片紀錄，並彙整教材及課程推廣回饋，作為本單位參考。

四、 經費規劃與付款條件

1. 完成計畫書審核簽約付款 50%；結案依委託工作內容交付成果項目，完成驗收支付 50%。

五、 廠商資格條件

1. 廠商應具備 AMD FPGA 開發工具之技術服務或教育訓練經驗，應於投標時提供相關實績佐證資料，以及提供本案規劃書。