購案名稱：「雷射二極體熱結構測試技術服務」

本案為了提供國產 Edge AI 晶片/模組、系統整合優化所需可靠度測試服務。採購規格如下：

1. 雷射二極體熱結構測試技術服務

硬體整合

- 輸出電流 1mA~2A
- 輸出電壓範圍 0~20V
- 電源輸出通道數 1
- 電壓量測項目 規格
- 取樣速度 1MS/s
- ADC 解析度 16bits
- ADC 取樣通道數 1
- 通訊介面 USB

軟體整合

- △T, Zth, R-C 結構圖(微分/積分)

交付及驗收：依據需求書內容，完成測試技術服務，並提供技術報告一份。