

# 國立臺灣科技大學

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

案 號：ETBC-112015 (科研採購規格明細表)

請購單位：

履約期限：113 年 3 月 31 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	光電量測 平台	1. 六軸自動耦光滑台模組 [移動行程 X/Y/Z 均需 $\geq 10\text{mm}$ 移動角度 $\theta_x/\theta_y/\theta_z$ 均需 $\geq \pm 6^\circ$ 解析度 X/Y/Z 均需 $\leq 0.02\mu\text{m/pulse}$ 解析角度 $\theta_x/\theta_y/\theta_z$ 均需 $\leq 0.0002^\circ/\text{pulse}$ ] ➤ 耦光控制器[包含 DLL function] ➤ 波導治具 (吸取面積大於 $10\text{mm} \times 30\text{mm}$ ) [包含真空 Pump、光功率計各一] ➤ 光纖陣列夾具  2. 上方觀察模組(包含3軸手動滑台，行程均需 $\geq 20\text{mm}$ ) ➤ CCD 鏡頭 $\geq 800$ 萬畫素 ➤ $0.75\times \sim 4.5\times$ 變焦鏡頭 ➤ 波導冷光源  3. 前方觀察模組(包含3軸手動滑台，行程均 $\geq 20\text{mm}$ ) ➤ CCD 鏡頭 $\geq 800$ 萬畫素 ➤ $0.75\times \sim 4.5\times$ 變焦鏡頭 ➤ LED 環形光源	套	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 報所報錄 產品型資 或說明審 料以供核。