

中央研究院關鍵議題研究中心（政府採購）申請書

請購標的品名	四腔水平式濺鍍設備 114002592		
採購標的之性質種類	☒ 財物(包含儀器設備、試劑耗材、財物購置、訂製、租賃、權利使用等..) ☐ 勞務(包含專業服務、技術服務、資訊服務、研究發展、維修、訓練、勞力等)		
規格及數量	1. 規格：詳如規格需求書 2. 履約期限：決標次日起 210 日曆天完成交貨。 3. 付款方式： ☒ 驗收合格後一次付款。 4. 保固期限： ☒ 自驗收合格之日起保固 <u>1</u> 年。 5. 交貨地點：中央研究院南部院區 6. 本採購以 ☒ 內購 or ☐ 外購方式進行。		
預估經費來源	科研環境領航計畫-淨零排放-基於2050淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃-關鍵中心(55EB次世代高效太陽能技術發展)		
預估金額	新臺幣10,700,000整		
採購理由說明	為配合「55EB 次世代高效太陽能技術發展」計畫，四腔水平式濺鍍設備可進行連續多層薄膜沉積，是開發異質結與串接型高效率太陽能電池的關鍵製程工具。其多腔設計可提升薄膜品質與製程效率，水平式構造有助於製程穩定性，並支援多種靶材應用。該設備將強化實驗室核心製程能力，提升技術成熟度與轉移潛力，對落實 2050 淨零排放具關鍵助益。		
限制性招標理由說明	本案所需之四腔水平式濺鍍設備，由勤友光電股份有限公司獨家供應，市場上無其他合適替代標的，且其技術規格與本計畫研究需求高度相符。為確保設備相容性與研究連續性，擬依《政府採購法》第22條第1項第2款規定，採限制性招標方式，邀請勤友光電股份有限公司辦理議價。		
檢附文件	1.報價單、2.規格需求、3. 其它(專屬權利、獨家製造或供應、原採購案號)。		
以下欄位由承辦人員填寫			
採購方式	1. 辦理方式： ☐ 政府採購法公開招標、 ☒ 政府採購法限制性招標。 2. 議價方式： ☐ 由請購單位與廠商口頭議價、 ☒ 與廠商開會議價。 3. 是否訂定合約： ☒ 是、 ☐ 否。		
底價訂定	☒ 是，請購設施建議底價。 ☐ 其他： ☐ 否，小額採購(30 萬元)得不訂底價。		
請購人	採購人員	會計人員	單位主管
SP32W			