

中央研究院關鍵議題研究中心科研採購申請書

請購標的品名	手套箱MB200MOD雙箱體單純化系統		
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 <u>120</u> 日曆日。 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	55EB次世代高效太陽能技術發展		
預估金額	新台幣2210000元		
採購理由說明	本實驗室計畫採購 Mbraun 手套箱，以確保 鈣鈦礦太陽能電池製程的無水無氧環境，提升薄膜品質與元件穩定性。由於鈣鈦礦材料對水氧極為敏感，手套箱能夠有效控制製程環境，確保材料的穩定性與可重現性。		
逕行採購理由說明	Mbraun是全球知名的手套箱製造商，在學術研究與產業應用中享有極高的聲譽。其設備廣泛應用於鈣鈦礦太陽能電池、OLED 顯示技術、鋰電池開發等前沿研究領域，並且被多個國際頂尖實驗室採用。相較於其他品牌，Mbraun在氣體淨化、密封性能、系統穩定性等方面具有無可替代的技術優勢。		
檢附文件	1.報價單、2.規格需求、3.其他 (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: ☒ 逕行採購、 ☐ 公告招標。 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: 不訂底價，依規定150萬元以下由 PI 決行 ☐ 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
{ } m			