

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

113006092

採購標的名稱： 近紅外光譜儀 一套

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
----	-----------	-----	-----

<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源：110- 220 V AC, 50/60 Hz 2. 紅外主機：紅外光譜儀的光學腔必須為密封、乾燥設計 3. 光譜範圍：5,100 - 600 cm^{-1} 4. 解析度： < 2cm^{-1} 5. 波數準確度 wavenumber accuracy：0.05 cm^{-1} 6. 波數再現性 reproducibility：0.005cm^{-1}. 7. 干涉儀：45 度 Michelson 干涉儀，25mm 直徑達透光孔，光路永久准直確保儀器長期穩定。 8. 分束器：ZnSe 中紅外分束器。 9. 鐳射：保修 10 年 10. 儀器連接：高速 USB-2 11. 紅外控制和資料處理：電腦控制 12. 未來需可擴充液體分析附件，具備轉盤式 30、50、100 微米多光程滴入式透射液體分析附件，同時裝有 3 個可轉動 ZnSe 透射窗，可通過轉動進行光程切換，清洗方便。 13. 附件： <ol style="list-style-type: none"> A. 14-1 衰減全反射附件 (ATR)：單反射 ATR B. 控制電腦一組：規格至少 Intel Core i7(含)以上，作業系統 Windows 11 pro 英文版本，記憶體 32 GB DDR4(含)以上，硬碟機 1TB SSD 與 4TB HDD、DVD RW 及 24 吋(含)以上螢幕，參考品牌為華碩，或其他同等品。 14. 驗收與保固 <ol style="list-style-type: none"> A. 若標的項目有進口品，廠商於交貨時需提出海關核發原始憑證進口貨物稅款繳納證明、進口報單或經海關核發之進口證明書等文件。 B. 得標廠商驗收時須提供原廠標準測試報告及儀器操作手冊各一份。 C. 得標廠商須提供三年全責型保固服務。 D. 儀器有故障事件發生時，接獲本校通知後應於 48 小時內到場檢修。 <p>(※允許投標廠商於投標文件內預先提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。)</p> <p>(本單不敷使用時，請自行影印加附)</p>	三	年
---	---	---

本採購案是否有後續擴充 是，擴充期間_____、金額或數量_____。
 否。

交貨期限： 簽約日起_____日內。 民國 114 年 11 月 30 日內。

合約生效日(決標日)起_____日內。 收到信用狀日起_____日內。

保固期限：自驗收合格之日起保固 3 年。

請購單位：



請購單位主管簽章：

藥學系劉晉宏主任

請購人簽章：

藥學系劉晉宏主任

聯絡電話：

12482

本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。

1091030