

採購規範書

標案名稱： 四極柱質譜儀 數量/單位： 一台

壹、採購標的說明：

一、標的規格 / 功能需求/工作規範

一、單段式四極柱質譜儀

- 1.內含有電噴灑游離法 (Electrospray ionization, ESI) 離子化游離源。
- 2.具有一組四極柱質量分析器。
- 3.質量掃描範圍達 3,000 m/z 或更高。
- 4.質量分析器可選擇全質量掃描(Full scan)或選擇離子監控(Selected ion monitoring, SIM)。
- 5.同一分析中可同時進行正、負離子化合物的分析，極性切換(Polarity Switch)所需時間為 15 毫秒 (含)以下。
- 6.儀器偵測極限(IDL)：電灑法正離子(ESI+)模式下，注入 20 fg 的 reserpine，IDL 需小於 70 fg。
- 7.靈敏度(Sensitivity)：電灑法正離子(ESI+)模式下，注入 1 pg 的 reserpine，訊雜比(S/N) 需大於 200。
- 8.可與 Agilent HPLC 1260 II 串接，可穩定控制串聯。

二、系統控制與數據處理系統

- 1.作業系統：Microsoft® Windows® 11 English version。
- 2.中央處理器：Intel® Core i5 (含)以上。
- 3.記憶體：16 GB RAM (含)以上。
- 4.硬碟：1TB 固態硬碟 (含)以上。
- 5.螢幕：21.5 吋(含)以上 LED。
- 6.配件：滑鼠及鍵盤。
7. 分析軟體為可完全操控儀器參數及結果定性定量分析等功能，

三、其他要求

- 1.本案僅為偵測器採購，需與原液相系統(Agilent HPLC 1260II)具備軟體相容性並可穩定運行。
- 2.廠商須具備維護液相層析儀之能力。

3.一年至少一次以上維護保養

二、其他規範事項：

1. 保固期：本案得標廠商須提供免費(包含所有軟硬體、人事費用)原廠技師現場維修保固服務，期限至少 2 年。

貳、履約條件(方式)：(若已於其他附件載明者免填)

一、交付方式：■ 一次交付

二、交付地點：

■ 台北市南港區研究院路一段 130 巷 107 號(國家生技研究園區__棟__樓__室)

三、履約期限：【請將請購、招標、決標簽約、廠商備貨及運送等作業天數納入考量】。

■ 廠商應於決標通知後____日內；或_115年_7_月_30_日完成履約標的之供應。

參、驗收及付款條件：

一、驗收標準：(廠商交付驗收文件)

- 得標廠商須提供原廠授權相關文件、紙本或電子檔使用說明書。如：_____
- 得標廠商須提供測試報告書，內容應包括所有相關規格檢驗。

二、付款條件：■ 一次給付

肆、後續擴充：

保留未來後續擴充增購之權利：

期間：3年【後續擴充期限以不逾三年為原則】；金額：1162萬元整。

伍、投標廠商資格：

一、與招標標的有關之基本資格：

■ 廠商登記或設立之證明。

是否須具有特定營業項目方可參與投標 是(營業項目：_____業；代碼：_____)； 否
(規定須具有特定營業項目方可參與投標者，其所規定之營業項目，不得當限制競爭，並應以經濟部編訂之公司行號營業項目代碼表所列之大類、中類、小類或細類項目為基準。)

■ 廠商納稅之證明。