

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：真空濃縮離心機

採購案號：114008465

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
	<p>參考廠牌:EPENDORF</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 樣品容量可達一次離心 144 個離心管/ 2 個多孔盤或更多。 2. 內含一台耐化學腐蝕、免維護 PTFE 塗層的隔膜 Pump(無需添加 Pump 油)。 3. 具備 3 種操作模式 (真空濃縮、離心和乾燥) 或以上, 滿足多種應用需求。 4. 具備 3 種應用模式 (水溶劑、乙醇溶劑和易揮發性溶劑) 或以上, 針對不同溶劑樣品, 可縮短 20%處理時間。。 5. 可選擇至少 4 個預設溫度 (室溫、30°C、45°C、60°C), 適用於不同樣品的安全高效濃縮。 6. 真空度至少可達 20hPa (20 mbar)。 7. 電源: 120V ± 10%, 50-60Hz。 8. 最大能耗: 350 W ± 10%。 9. 離心轉速為 1,400 rpm 或以上 10. 需具備軟剎車功能, 防止樣品重懸。 11. 蓋子能夠耐受更強的化學腐蝕, 包括強酸和有機溶劑 (如 TFA、DMSO)。 12. 噪音: <50 dB(A)。 13. 因實驗室空間有限: 尺寸 (長 x 寬 x 高) 需小於 33 x 58 x 29 ± 2cm。 14. 可選擇搭配 15 種以上不同轉子, 適合於 0.2 mL - 50 mL 不同體積的離心管、微孔板和 PCR 板。 15. 具備免維護感應驅動和耐化學腐蝕的不銹鋼加熱腔體, 運行安全。 16. 具備先進的加熱技術確保快速、有效地真空濃縮 DNA/RNA、寡核苷酸、蛋白質和其它液體樣品。 17. 附件 *搭配 48 x 1.5/2.0 mL 離心管轉子一個 *若選配套件, 可疊加擴增離心量為 2 倍 <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。) (本單不敷使用時, 請自行影印加附)</p>	1	台

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_____年____月____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_____年。

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。