

# 慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：直立式旋轉真空減壓濃縮機\*1 組    採購案號：114005492

項次	品    名    及    規    格	數    量	單位
壹	一、直立式旋轉真空濃縮機 (1) 電源: 110V, 60Hz (2) 馬達: 採用強力 40W 馬達, 具風扇散熱 (3) 抽氣口: 位於冷凝管下方, (4) 樣品瓶: 磨口 TS29/32 (5) 收集瓶: 1L, S35/20 (6) 冷凝管: 一體式高效內雙螺旋管 (7) 旋轉速度: 10 ~ 200 rpm (8) 極限真空: 可達 1 Torr (9) 玻璃轉軸具高承載性, 厚度介於 3.5 mm ~ 4 mm (10) 真空墊片採全 Teflon 製, 可耐酸鹼 (11) 玻璃轉軸採螺旋式固定, 並具退軸及退瓶功能 (12) 冷凝管採一體式高效螺旋管(直立式, 外直徑不小於 85 mm) (13) 含冷凝管固定支架及水滴狀矽膠擋水片 (14) 加熱器採省電式加熱器( 750W ) (15) 內槽為不銹鋼材質, 表面鐵氟龍耐酸鹼處理 (16) 內槽尺寸: $\varphi$ 275(上方) x $\varphi$ 210(底) x 120 mmH (17) 水浴鍋總尺寸(W x D x H): 288 x 340 x 210 mm	二	台
貳	附件 一、自動真空控制器 (1) 控制範圍: 0 ~ -757 mmHg (2) 解析度: 1 mmHg (3) 設定: 可調式, 上下鍵快速設定 (4) 具緊急洩壓鈕 (5) 操作中真空實際值可自動變色, 以利辨別真空幫浦起停動作 (6) 尺寸(W x D x H): 130 x 170 x 210 mm (7) 電源: 110 V, 60 Hz	二	台
	二、乾式真空幫浦 (1) 排氣量: 60L/min. (2) 最大真空度: 15 Torr ~ 20 Torr (3) 馬達: 250W (4) 尺寸(W x D x H): 330 x 190 x 220 mm (5) 電源: 110 V, 60 Hz (6) 具隔音外箱	二	台
	三、冷卻循環機 (1) 設定溫度範圍: - 20°C ~ 室溫 (2) 控制溫度範圍: - 10°C ~ 室溫 (3) 溫度穩定度: $\pm 2^\circ\text{C}$ (4) 冷卻能力: 1542 Kcal/hr (5) 循環幫浦: 17 L/min., 最大揚程 11 M	一	台

	(6) 水槽尺寸( $\varphi$ x H): 260 x 260 mm (7) 安全機構：漏電保護，過電流保護 (8) 尺寸(W x D x H): 350 x 420 x 835 mm (9) 電源: 110 V, 60 Hz (10) 含真空管路、矽膠保溫配管 x 1		
參	1. 本案設備原產地不得為大陸地區。 2. 以上四項產品須為同廠牌，以利後續維修服務。 3. 含安裝所需管件，試機，教學。 4. 投標時，需附型錄，以供審核；規格部份，請以色筆標示並加註編號，且不接受規格直接拷貝之行為。	二	年
本採購案是否有後續擴充 <input type="checkbox"/> 是，擴充期間 _____ 、金額或數量 _____ 。			
<input checked="" type="checkbox"/> 否。			
交貨期限： <input type="checkbox"/> 簽約日起 _____ 日內。■ 民國 <u>115</u> 年 <u>1</u> 月 <u>30</u> 日內。 <input type="checkbox"/> 合約生效日(決標日)起 _____ 日內。 <input type="checkbox"/> 收到信用狀日起 _____ 日內。			
保固期限：自驗收合格之日起保固 <u>2</u> 年。			

請購單位：  
\_\_\_\_\_

請購單位主管簽章：  
\_\_\_\_\_

請購人簽章：  
\_\_\_\_\_

聯絡電話：  
\_\_\_\_\_

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