

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

	(6) 水槽尺寸(φ 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。 自驗收完成日起算, 非耗材品與人為因素損壞之零件免費保固貳年。	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。 <input checked="" type="checkbox"/> 民國 115 年 1 月 30 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 2 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。