

# 慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：超純水機

採購案號：114009317

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
	<p>參考廠牌: RephiLe PURIST Pro 超純水機/RS220PNTV</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產物水質符合國際 ASTM, CLSI, CAP 和 ISO 之 Type I 規範。</li> <li>2. 採用紫外光 185nm 照射設計的 TOC 檢測系統, 精確線上監測水中 TOC 的含量。</li> <li>3. 系統具獨立取水站壹組, 取水站具獨立取水操作及電阻率儀監測, 螢幕顯示水質之功能。</li> <li>4. 取水站取水手柄, 可以固定(可以上下調整高度), 或不固定移動(取水臂可 360 度旋轉) 使用。並具有定量取水及循環迴水功能。</li> <li>5. 超純水系統, 產水速率每分鐘可達 2.0 L。</li> <li>6. 超純水系統, 電阻率可達 18.2 MΩ·cm@25°C, 並具在線即時檢測及顯示。</li> <li>7. 超純水系統, 產水微生物含量不大於 0.1 cfu/mL。</li> <li>8. 超純水系統, 顆粒(大於 0.2um)不大於 1/ml(需配置終端除菌匣)。</li> <li>9. 超純水系統, 產物總有機碳 (TOC): ≤ 5ppb。</li> <li>10. 系統具雙波長(185/254nm)紫外光燈, 可有效降低 TOC 至 5ppb 以下。燈罩為不鏽鋼不透光, 燈座為透明石英玻璃, 具高通透性。</li> <li>11. 系統具有 0.2um PES 材質的高通透除菌終端濾匣(取水口)。</li> <li>12. 系統採微電腦控制; a. 螢幕顯示; 電阻率(並具溫度補償)、溫度、時間等資料。 b. 系統控制出水, 停水, 定量取水。記錄取水總量, 耗材更換提醒等功能。</li> <li>13. 電源; 110V。</li> <li>14. 具提供不同功能之純化濾柱能力, 包含; 通用型(一般細胞培養, 分生實驗等溶液配置), 低有機物型, ICP 型, 低硼(B)型, 低鎂(Mg<sup>2+</sup>)型。</li> <li>15. 配件; a. 前置逆滲透純水器; 可提供每小時約 10L 的 RO 純水, 水質小於 20uS。 b. 純水箱; 約 40L。 c. 超純水機耗材乙套; 雙柱式高純水濾柱 (RR300Q201)*1, 雙柱式超純水濾柱 (RR600Q201)*1, 0.2um PES 終端除菌過濾匣 (RAFFC0250)*1, 185/254nm 雙波長紫外光燈管 (RAUV357B1)*1</li> </ol>	1	組

	<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>		
<p>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 type="checkbox"/>否。</p> <p>交貨期限：<input type="checkbox"/>簽約日起_____日內。<input type="checkbox"/>民國_____年____月____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。</p> <p>保固期限：自驗收合格之日起保固_____年。</p>			

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。