

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：Ultra Pure Water 系統（含 60 L 不透光儲水桶）一式

114003576

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
	一、超純水製造機 型號：Milli-Q SQ 200P 型號或同級以上。 規格： - 可將以下規格 RO 水純化為超純水： - 壓力：$1 < P < 6\text{bar}$（可能須選配預過濾或減壓設備） - 導電度：$< 100 \mu\text{S/cm}$ - 總有機碳（TOC）$< 50 \text{ppb}$ - 為符合空間需求限制，設備體積不大於 $W \times H \times D = 15 \times 22 \times 51(\text{cm})$。 - 系統運轉時噪音 $< 60 \text{dB}$。 - 當原水規格符合 1. 時，系統需可產生以下水質 - 阻抗值 $18.2 \text{M}\Omega \cdot \text{cm at } 25^\circ\text{C}$ - 總有機碳(TOC) $\leq 5 \text{ppb}$（需選配 SQPAK™ TOC Quanta 濾心） - 細菌數 $\leq 10 \text{cfu/L}$（通常 $\leq 1 \text{cfu/L}$） - 無 $\geq 0.22 \mu\text{m}$ 的顆粒 - 超純水系統出水速度：滴流至 $1.6\text{L/min} \pm 10\%$ 無段變速出水 - 取水槍可由本體分離，方便取用不同體積容器。 - 具紫外燈，可有效分解有機物。 - 可依水質需求替換 SQPAK、SQPAK Bio 等不同規格終端過濾器。 - 系統生產工廠需具有 ISO® 9001、14001、50001 證書認證。 - 系統為綠色替代商品佳，需具有環保設計(DfS)計分表。 - 系統須具有 IECEE/WEEE/UL 等電氣規範證書認證。 二、60 公升儲水桶：採 PE 材質不透光圓錐體，並以射出成型方式使內壁光滑無接縫，外壁不透光，集中式出水口，以避免微生物滋長，20 段液位控制並與純水主機連接以適時補充進水。儲槽所附空氣及 CO2 過濾器更確保水質儲存之安全。Maker: Merck ※全套設備為單一廠牌，不得以拼裝或改機代替以確保效能與安全性。 ※需含基本安裝與教育訓練 (※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。))	1	套
	二、60 公升儲水桶：採 PE 材質不透光圓錐體，並以射出成型方式使內壁光滑無接縫，外壁不透光，集中式出水口，以避免微生物滋長，20 段液位控制並與純水主機連接以適時補充進水。儲槽所附空氣及 CO2 過濾器更確保水質儲存之安全。Maker: Merck ※全套設備為單一廠牌，不得以拼裝或改機代替以確保效能與安全性。 ※需含基本安裝與教育訓練 (※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。))	1	只

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 30 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 1 年。

請購單位：



請購單位主管簽章：



請購人簽章：



聯絡電話：

11803

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