



【臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價單】

- 一、請購案號：[RSK3002310003](#)
- 二、臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價案號：[D-B-3-23-0029](#)
- 三、案名：[雙和-研究部：實驗室級超純水系統採購案-1 台](#)
- 四、品名規格：

實驗室及超純水系統 (前段、一次水)

1. 產水量：60 L/Hr \pm 10 %。
2. 水質標準，符合 ASTM TYPE I WATER。
 - (1) 比阻抗值 ($M\Omega \cdot \text{cm}$, 25 oC) \geq 18.2
 - (2) 微生物 (總菌落數, cfu/ml) $<$ 5
 - (3) 總有機碳(TOC, ppb) $<$ 30
 - (4) 總矽酸鹽 (Total Silica, ppb) $<$ 3
 - (5) 操作溫度 5-45°C
3. 系統產水均經過“核子級混床式離子交換樹脂”處理，終端有 0.22 μ m 孔徑過濾膜處理(以串聯方式則連接儲水桶)。

實驗室級超純水系統(後段、二次水)

1. 產水量：120 L/Hr \pm 10 %。
2. 水質標準，符合 ASTM TYPE I WATER。
 - a. 比阻抗值 ($M\Omega \cdot \text{cm}$, 25 oC) \geq 18.2
 - b. 微生物 (總菌落數, cfu/ml) $<$ 1
 - c. 總有機碳 (TOC) $<$ 10 ppb
 - d. 總矽酸鹽 (Total Silica, ppb) $<$ 3
 - e. 操作溫度 5-45°C
3. 內建導電率感知器，材質為鈦合金，採用同軸式電極，低電極常數(Cell Constant)、超純水電極常數(Cell Constant) \leq 0.03cm-1。



特殊要求事項：

1. 系統產水均經過“核子級混床式離子交換樹脂”三組處理，終端配備 Millipore Millipak 40 無菌過濾膜，亦可選配有 BioPak 超過濾膜處理。
2. 雙波長(185 /254 nm)紫外線殺菌可氧化有機物，有效降解 TOC，並具殺菌功能，UV 燈罩為不銹鋼材質，燈管為超純石英材質；後端配備核子級離子交換濾心去除光氧化所產生的離子。
3. 系統可調整時間自動循環管路；循環時間可依使用者需求 0~9 分鐘十段調整，避免微生物滋長。

本項衛生署許可證：需要 不需要：

註 1、以上規格或同級品均可投標。

註 2、本案為最低價標。

五、詢價條件：(需求日依單位規定)

1. 使用單位：雙和-研究部
2. 交貨地點：雙和-研究部
3. 報價截止日：2023.12.12 下午 5:00 前。
4. 所報價格，另須提供下列：
 - (1) 提供二年以上之保固承諾(需於報價單上載明)。
 - (2) 提供電子檔報價。
 - (3) 依醫院付款方式如有其他要求務必先行提出。
5. 本案於公告日期結束，如有二家(含)以上報價，需轉送院區做採購設備評比(含丈量、試用、場勘...等)，待使用單位評比回覆意見後進行資料彙整分析，通過評比廠商才另行通知參與採購議價會議；因採購案件過多，如評比未符合則不予另行通知，尚祈見諒；如有需求，可逕行來電詢問。
6. 本案經匯整分析後另行通知議價。



六、報價檢附資料：(請依下列順序掃描成一份 PDF 檔，E-mail 回傳)

1. 報價單(含稅、含進出口報關、運輸、保險、裝箱、儀校等費用);註明廠牌、型號、主要規格說明及配備說明、相關耗材、蓋公司章。
2. 醫療器材許可證(含仿單)，採購案件如不須衛署，則需附食品藥物管理署通知書。
3. 原廠代理/授權書
4. 彩色型錄、仿單
5. 請附業務承辦人聯絡電話及 E-mail)

如有未盡事宜，歡迎與我聯繫

臺北醫學大學管理發展中心

聯合採購組 趙書妮

電話：02-6620-2589 分機 15347

傳真：02-2739-0694

E-mail：yjchao@tmu.edu.tw

地址：235 新北市中和區圓通路 301 號

雙和校區-生醫科技大樓 3 樓