

請購規格確認表

項次：0001

公司：明志科技大學

請購案號：UE115004

項次	明細規格名稱	明細規格品質標準	YES	NO	說明
1	CDI 系統設計	(1)設計一 CDI 系統，其中原水桶連接 CDI 設備做循環將磷酸吸附在 CDI 中，導電度降至設定值後再用閥件切換排淡水，再用脫附桶之鹼液洗出，脫附完成後再注入新的廢水重複吸脫附程序。	☐ YES	☐ NO	
2	完成連續運轉與處理量驗證	(1) 驗證系統須具備連續運轉能力，於實場條件下完成至少 24 小時連續運轉，並於該期間內處理總量不低於 500 公升廢水。	☐ YES	☐ NO	
3	CDI 機台設計圖面至少需包含	(1)原液槽（1 座）、脫附槽（1 座）、放流液暫存槽（1 座、連續流道與電控切換模組	☐ YES	☐ NO	
4	系統功能設計	(1) 實場驗證設備應包含連續流道系統，並具備下列功能，具備電控流道切換、即時數值顯示與基本操作監控功能，以支援吸附與脫附流程之切換與運轉驗證。	☐ YES	☐ NO	
5	完成負責設備設計、系統安裝、操作參數調整建議		☐ YES	☐ NO	
6	具備數據自動上傳、紀錄、以及遠端控制系統		☐ YES	☐ NO	