

光田醫院向上院區供應室-單腔清洗機(含器械自動傳送輸送帶)

項次	項目名稱及規格說明	廠商檢核 (標示佐證出處或寫出差異)
一、單腔清洗機功能：		
1	功能:重複使用之器械、器皿、矽質管路等清洗消毒烘乾用途。	
2	外觀尺寸：1067 x 2032 x 787 mm (W x H x L) ±3%。	
3	內部空間： 673 x 667 x 660 mm (W x H x L) ±3%。	
4	雙門設計，全自動微電腦控制，含全自動進出鍋系統。	
5	鍋門為雙強化玻璃，鍋門關閉時可以清楚看見鍋腔內部。	
6	鍋門具有密封條，降低熱散失與增加加熱功能，停電時可手動開關門。	
7	清洗循環幫浦具雙速馬達驅動，高速馬達(7.5HP)可達910L/min；低速馬達(2.0HP)可達341L/min，可依不同清洗物作設定；低速時可減少用水量。	
8	清洗鍋體為抗腐蝕、易清潔304L之不銹鋼材質。	
9	鍋體外部為單層絕緣，降低熱散失及工作時之噪音。	
10	旋轉噴霧臂約620mm長，位於鍋腔頂部及底部，噴灑範圍觸及每個承載物表面，並可無需工具輕易拆下，方便保養。	
11	熱潤絲消毒溫度可設定90°C，烘乾溫度可選擇82°C或115°C設定。	
12	微型處理器控制系統，為5.7吋的彩色觸控式螢幕，位於機器兩側，螢幕為傾斜安裝方便觀看。	
13	能監測並控制每個周期的所有程序(含鍋腔最近溫度、階段中剩餘時間)，並可異常狀況時，於螢幕上顯示及發出警報聲。	
14	安全設定：需有一組密碼鎖才能更改清洗設定值。 安全鎖定功能，未輸入正確輸入碼，程式及溫度將會上鎖，無法更動。	
15	能儲存周期資料避免斷電時資料遺失。	
16	具有水位及溫度感測器，可監控內腔之水位及溫度，若故障便會警鳴聲和列印訊息。	
17	可用USB下載或者電腦連線軟體將清洗資訊儲存於電腦中。	
18	安全性: 01).鍋門有阻礙偵測器，遇到阻礙時門會自動開啟。 02).主機具有安全鎖定功能，鍋門必須完全關好時才可運轉，鍋門在運轉期間打開會 03).鍋門連鎖裝置，一次僅能開啟一道門，避免交叉感染。 04).主機兩端具有緊急停止按鈕。 05).具有電子安全斷電開關，維修前必須關閉電源。	
19	有列印機，提供列印紀錄與完整警告標示及週期終止訊息，列印完成LED燈會閃爍。	
20	三組抽藥水幫浦能自動抽吸；當藥水不足可自動顯示。	
21	清洗週期：具有預洗、酵素清洗、清洗、潤絲、消毒、烘乾等功能。	
22	有8種清洗設定週期並內建除垢週期。	
23	排水冷卻系統：若排水溫度高過60°C，會自動加入冷水冷卻。	
24	具HEPA空氣過濾系統，避免物品受到汙染。	
25	具有讀碼機可藉由條碼標籤辨識並啟動正確週期程序。	
26	符合ISO/AAMI 15883規範。	
27	具有衛生署醫療器材第二類(含消毒)許可證。	
28	符合美國FDA、CE(93/42/EEC)及UL安規認證。	
二、單腔清洗機規格：		
1	外觀-佔地小、台車高度75-85公分(符合人體工學)、不鏽鋼	
2	門-可雙面開門	
3	容量-250公升以上	
4	籃架-一般層架3組(清洗籃30個)(清洗籃可依使用量做調整尺寸)/微創籃架(腹腔鏡)1組	
5	推車-前推車*2、後推車*1	
6	功能-洗1次約40分鐘內、手動入器械洗完自動出、可存電子記錄及列印出來	
7	用水量-RO用水量少	
8	清潔劑-置於機器下方自動注入，沒有限定廠牌	
9	器械自動傳送輸送帶--寬70-80公分、長100-200公分	
10	一天可清洗量達5鍋以上	

光田醫院採購案規格書

●●請確認上表規格之廠商檢核欄位，皆有標明佐證出處或寫出差異處，謝謝

廠商檢核蓋章處：
