



臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院壽豐分院
全自動血液分析儀(CBC) 規格表

填報廠商：

填報日：

設備名稱	廠牌	型 號	產 地	衛福部醫療器材許可證
血球計數分析儀				

設備主體	規格內容
一、基本功能規格	1.血球計數分析儀 1 台： (1)全新機，具自動進樣器，檢體可自動進樣與連續上機。 (2)需具防震措施，避免地震造成機器及人員損害。 ☐YES ☐NO (說明)： 2.設備尺寸(不含維修空間)需小於 115cm(寬)x100cm(深)x210cm(高) ☐YES ☐NO (說明)： 3.可使用檢體種類：血液檢體 ☐YES ☐NO (說明)： 4.分析原理： CBC、DC：採用流體動力聚焦法搭配電子阻抗法或分析以半導體雷射激發螢光染色後之檢體內血球細胞之散射光來達到分類計數各類血球細胞與至少五類白血球等用途(或同等方法)。 ☐YES ☐NO (說明)： 5.分析血液項目： WBC、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、PLT、RDW-SD、RDW-CV、PDW、MPV、PCT、NEUT%/#、LYMPH%/#、MONO%/#、EO%/#、BASO%/#、NRBC%/#、RET%/#、IRF。 ☐YES ☐NO (說明)： 6.量測時間：血球計數：CBC≥100 檢體/小時/系統、CBC+DIFF≥100 檢體/小時/系統。 ☐YES ☐NO (說明)： 7.同時可上機檢體數：≥50 支檢體，並可自動混合檢體及條碼自動讀取。 ☐YES ☐NO (說明)： 8.上機方式： 原管開蓋、原管密閉穿刺、前稀釋檢體，針對小兒採檢或微量檢體可以使用小兒採檢管直接上機。 ☐YES ☐NO (說明)： 9.記憶容量：可儲存≥100,000 筆量測結果，並可設定排程進行自動備份。 ☐YES ☐NO (說明)： 10.資料處理系統： 10.1 Delta Check：每筆報告包含散射光圖及血球分佈圖形，並具有 Delta Check 功能，同一病人的檢驗報告，可依分析時間而整合顯示在一起，並可提供至少

	兩筆前次值報告整合於同一畫面供線上人員查詢前次報告數值。 10.2 即時線上品管功能(online QC)： (1)可即時上傳品管上機結果，不同批號品管數值可在同一品管曲線圖內呈現。 (2)可即時提供院際間與其他實驗室同機型之品管數據比對結果。 (3)可自動產出儀器品管月報表，無須人工收集與統計，並至少可於下月 15 日前 (或更早)提供上月月品管統計數據與報表。 ☐YES ☐NO (說明)：
	11.需可依使用者設定自行定義關機清洗時間，搭配清洗液自動執行儀器管路清洗，並自動執行關機，無須手動關機。 ☐YES ☐NO (說明)：
	12.需提供印表機及後續墨水匣供使用單位使用 ☐YES ☐NO (說明)：
二、系統介接	1.設備需免費提供儀器、資料處理系統與醫院 LIS 系統介接，並且設定需配合檢驗室需求進行設定(包含硬體設置) ☐YES ☐NO (說明)：
三、環境介面需求	1.設備總耗電量_____W 及其運轉噪音值_____ dB 2.請提供雙方責任分界圖(如:水、電、空間等)，若為設備所需但未提供，則廠商負責提供
四、個資保護、智慧財產、資通安全需求等詳合約	
五、電性安全	1.符合 IEC 60601-1 等驗證 ☐YES ☐NO (說明)： 2.每台儀器電源需求：☐ AC _____ V, _____ A ，60Hz ☐ DC _____ V, _____ A 3.通過 FDA、CE 認證 ☐YES ☐NO (說明)：
六、其他	1.設備容許工作環境：溫度 16°C~28°C、相對濕度 50%~85%。 ☐YES ☐NO (說明)： 2.交貨時標的物須近一年內出廠 ☐YES ☐NO (說明)： 3.交貨時需提供原廠出具之文件及其電子檔： (1) 中(繁體)、英文操作手冊 (2) 中(繁體)、英文維護手冊 (電子檔含維護保養項目細則、故障排除法、零件和部件列表(含代碼或料號)) (3) 簡易中文(繁體)操作程序卡 (包括:操作程序、故障排除、一級清潔維護程序及注意事項。書面需護貝。) (4) 定期保養檢查表 PM CHECK LIST (5) 出廠證明 ☐YES ☐NO (說明) 4.保固、定保及叫修服務：以下所稱「日、時」，皆以☑日曆時間☐工作時間 為計。

項目		說明							
定期保養(依原廠定保標準)		每____個月執行維護保養(詳附件 1)。							
軟韌體(含作業環境軟體)不限版本 免費升級		☐ YES ☐ NO,說明：_____							
完修時效	一般：8 小時內完修	☐ YES ☐ NO,說明：_____							
	待料：24 小時內完修	☐ YES ☐ NO,說明：_____							
提供備機，延長 2 天完修		☐ YES ☐ NO,說明：_____							
上述各項時效均以『自接獲院方叫修通知起』計。									
5.教育訓練(詳附件__課程表：含課程名稱及其時數，所有費用內含於標的物價格)：									
項目\對象		使用者需求		廠商回應		醫學工程師需求		廠商回應	
		執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)
國外	原廠								
	其他								
國內	本院	☒	不限人數			☒	不限人數		
	代理商								
	原廠								
	其他								
課程內容說明		1. 標的物使用原理方法及附加功能 詳細介紹及實際操作 2. 一級保養課程介紹 3. 耗材使用及注意事項 4. 故障排除介紹 5.課程時數依原廠規範教學				1. 標的物使用/運作原理方法、實際操作、故障排除 2. 二級保養課程 3. 校驗介紹 4. 維修經驗分享 5. 課程時數依原廠規範教學			
6.其他補充事項:									

說明：

1. 本表所有價格皆含稅及履行交易所需費用。
 2. 符合需求請在『YES』欄打【√】；無法符合需求請在『NO』欄打【√】並填寫替代方式或說明;如書面空位不敷書寫，請以附件補充並依序排放。填報有任何問題，請聯絡報價須知所載相關業務聯繫窗口。
 3. 若有不清楚規格內容，請聯繫分院工務組醫工 張瑜娟 電話:03-8664600#2317。
- (請於每頁空白處用公司及負責人報價章)