

光田醫院大甲院區麻醉科/向上院區健康檢查中心-麻醉機用生理監視器*3

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)
生理監視器規格：		
1	須具備繁體中文操作軟體及介面，以利使用者快速學習，提高工作效率。	
2	全螢幕觸控式介面，畫面可根據使用量測功能而自行配置螢幕波型最適化。	
3	可因應監測病患，適用於成人、小孩及新生兒等不同之監測模式。	
4	彩色15吋(含以上)16:10 寬屏原廠醫療等級液晶觸控式螢幕，解析度為 1280 x768(含以上)，能顯示4波形(含)以上。顯示螢幕、處理器和電源供應組為整合性單一裝置，方便移動。	
5	為符合臨床面對各種不同緊急應變，操作界面可設定緊急或常用智慧鍵以利快速將儀器設定完成。	
6	螢幕亮度可依照照護環境自動感光而改變提供患者更舒適的休息品質。	
7	警報系統至少三段(life treating/alarm/technical)以上，以不同聲調及燈號顏色以區分病情之嚴重性，並可單獨將不需監視之參數警告關閉，保留需要監視之參數警告。	
8	具生理參數警告上下限設定功能，ECG、SpO2、Resp、IBP具備可設定兩階段嚴重等級上下限。	
9	警告暫停可以設定1,2,3,5,10分鐘等五段以上之設定。	
10	監視器主機不具散熱風扇之設計，以避免積塵造成感控之問題。	
11	相同生理測量衍生之波形及數值需以相同顏色表示以避免混淆造成判讀錯誤。	
12	使用導線需有色碼辨識，不可重覆，以避免醫護人員操作錯誤。	
13	所有導程具備多導程心律不整。	
14	具備QRS 監測基線調整，可依病人狀況手動調整，避免心律double count偵測錯誤。	
15	體內心臟節律器偵測記號需使用與心電圖波形不同顏色標示，以利辨識。	
16	血壓量測可設定四種不同階段量測，每階段量測時間和次數可分別設定，因應不同病人血壓量測需求。	
17	非侵入血壓量測間隔可設定: 1分、2分、2.5分、3分、10分、15分、20分、30分、45分、1小時、2小時、4小時、8小時、12小時、24小時。	
18	血氧飽和濃度監測範圍為0% ~ 100%，並具有雜訊抑制技術，可有效防止躁動或低血管灌注時所造成的雜訊干擾。	
19	具有監測動脈血流飽和度指數(Perf)，以確認末梢血流好與壞。並具有脈壓變量化測量功能(Pulse pressure variation, PPV)，以觀察病患體液狀況。	
20	使用者可依不同病患自訂臨床顯示畫面，可切換6種(含以上)應用顯示畫面，具備波形與趨勢圖分割畫面顯示。	
21	螢幕畫面可以依照監護之需求改變。例如：波形頻道數可動態調整為螢幕最佳化呈現，波形與趨勢圖分割畫面顯示、12導程心電圖，監測數值可放大5x5 cm以上。	
22	提供5導線監視12導程的心電圖功能，多導程ST段分析，心搏量及呼吸測量，心率不整偵測。12導程心電圖監測，可同時顯示12組即時的心電圖波形，附加節律波段和所有的ST值。	
23	長時間四十八小時護理表單式記錄，每筆生理參數間隔可調整為12秒，1或5分鐘方便觀察投藥後之病情演進狀況。	
24	需內建生理訊號模擬程式，模擬產生訊須包含生理監視器所包含之功能，以利新進醫護人教學訓練。	
25	複合式生理監視器模組包含NIBP、SPO2、EKG/Resp、IBP、Temp.等功能，可獨立儲存生理參數，以利傳輸病患到新單位資料完整性。	
26	具備側邊擴充模組插槽，可同時容納三組模組以應對不同臨床需求。	
27	複合式生理監視器模組後方可額外外掛延伸模組，例如：二氧化碳監測模組、CO/PICCO 模組，延伸模組與量測耗材可與單位轉送型生理監視器相容，確保轉送過程中資料連續性	
28	保固：貳年	

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： _____