

# 111 年大甲院區手術室(婦產科)-影像系統規格說明表

對照仿單頁數	項次	品項規格說明	需求	符合	不符合	備註
	1-1. 27" 超高清螢幕	1.螢幕對角(Screen Diagonal in inches) : 27 吋。 2.解析度(Resolution) : 1920*1080 以上。 3.視訊輸入介面:DVI-D *2、VGA*1,S-Video*1,Composite*1,3G-SDI*1。 4.視訊輸出介面: DVI-D*1,Composite*1,3G-SDI*1。	2 台			
	1-2. 高畫質影像系統主機	1.可連結 1080P Full HD 攝影頭模組及 1080P 3D Full HD 及電子內視鏡模組，至少三組。 2.Full HD 影像輸出訊源，DVI-D *2、3G-SDI *1 3.畫質輸出，1920x1080P。 4.USB 介面至少四個可連接外掛硬碟或隨身碟擇一做動態、錄影及靜態照相儲存，可連接 USB 印表機及字元產生器(鍵盤) 5.USB 輸入鍵盤*1 6.功能選單採圖示呈現，直覺式容易操作。 7.具 LINK 埠，可連結 2D 影像處理傳輸平台。	1 台			
	1-3. 輕量化影像系統模組	1.具防呆設計 Full HD 2D 內視鏡專用插槽。 2.具 LINK 埠，可連結 Full HD 影像處理傳輸平台。 3.與影像主機模組搭配使用。	1 台			
	1-4. 輕量化攝影頭	1.搭配光源機使用。 2.變焦鏡頭 (Zoom Lens) · 焦距 15-31mm 3.解析度 1920*1080p。 4.兩組以上可程式化功能控制鍵。 5.可 EO、電漿滅菌消毒。	1 個			
	1-5. 攝影頭消毒盒	1.尺寸(寬*深*高) : 385*255*75 毫米 2.可 EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	1 個			
	1-6. 光源機	1.LED 燈泡，燈泡壽命至少 30,000 小時。 2.光柱多段式亮度調整。	1 台			
	1-7. 高流量 40L 氣腹機	1.流量最高可達 40 公升/1 分鐘，最大壓力 30 mmHg。 2.支援開刀房無菌區連控控制，調整充氣機壓力/流速。 3.充氣模式-高流速/低流量高敏銳監看模式。	1 台			
	1-8. 10mm θ 度內視鏡	1.直徑 10mm · 長度 31cm。 2.可 EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	1 支			
	1-9. 5mm θ 度內視鏡	1.直徑 5mm · 長度 29cm。 2.可 EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	1 支			
	1-10. 內視鏡滅菌盒	1.尺寸(寬*深*高)446*90*45 mm。 2.可 EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	2 個			
	1-11. 10 毫米專用光源線	1.Diameter 3.5 mm, length 300 cm。 2.可高溫高壓滅菌消毒。	1 條			
	1-12. 5 毫米專用光源線	1.Diameter 4.8 mm, length 300 cm。 2.可高溫高壓滅菌消毒。	1 條			
	1-13. 影像擷取系統	1.將來自醫療視頻源的高清視頻和靜止圖像記錄到: USB、內部存儲、網絡存儲。以 DICOM 格式將視頻和圖像導出到 PACS 2.材質不銹鋼，耐流體 3.覆蓋在內部觸摸屏顯示器或外部顯示器上 4.輸出: 2x HDMI、DVI(帶適配器)、帶 MVC Pro SDI 到 HDMI 的 4K-SDI (可選)輸入: 1x HDMI、DVI(帶適配器)	1 台			
	1-14. 台製台車含懸臂	1.含置放醫療級懸臂。 2.客製化台車尺寸。	2 台			

廠商檢核章

請確認上表規格皆有標明佐證出處或寫出差異處，謝謝