

光田醫院沙鹿院區開刀房影像系統組*1

項目名稱及規格說明	廠商檢核 (標示佐證出處 或寫出差異)
影像系統組規格：	
一、31" 超高清螢幕	
數量：兩台(主、副螢幕)	
(1)螢幕對角(Screen Diagonal in inches)：31吋。	
(2)解析度(Resolution)：3840*2160 以上。	
(3)視訊輸入:DVI-D *2,DisplayPort*1,3G-SDI*1,12G-SDI*1。	
(4)視訊輸出: DVI-D*1, 12G-SDI*1,3G-SDI*1。	
二、超畫質影像系統主機	
數量：一台	
(1)可聯結三晶片攝影頭模組。	
(2) 4K影像輸出訊源， DisplayPort x2， DVI-D x1， 12G-SDI x1含以上。	
(3)畫質輸出， 4096x2160P。	
(4)USB介面四個(前面x2， 可接外掛硬碟或隨身碟擇一做動態、錄影及靜態照相儲存，後面x2， 可連接USB印表機及字元產生器(鍵盤)。	
(5)USB輸入鍵盤x1。	
(6)具LINK埠， 可連結4K影像處理傳輸至PACS。	
三、攝影頭	
數量：兩個	
(1)搭配光源機使用。	
(2)變焦鏡頭 (Zoom Lens)， 焦距16mm。	
(3)解析度1920 x 1080p。	
(3)兩組以上可程式化功能控制鍵。	
(4)可EO、電漿滅菌消毒。	
四、攝影頭消毒盒	
數量：兩個	
(1)寬385x深255x高75毫米。	
(2)可EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	
五、光源機	
數量：一台	
(1)LED燈泡，燈泡壽命至少30,000小時。	
(2)光柱多段式亮度調整。	
六、光源線	
數量：三條	
(1)Diameter 3.5 mm, length 300 cm。	
(2)可EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	
七、高流量40L充氣機	
數量：一台	
(1)流量最高可達40公升/1分鐘，最大壓力30 mmHg。	
(2)可調整充氣機壓力/流速。	
(3)充氣模式-高流速/低流量高敏銳監看模式(ALARM)。	
八、影像擷取系統	
數量：一台	
(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。	
(2)覆蓋在內部觸摸屏顯示器或外部顯示器上。	
(3)輸出：2x HDMI、DVI (帶適配器)、帶 MVC Pro SDI 到 HDMI 的 4K-SDI (可選)	
九、台製台車含懸臂	
數量：二台	
(1)含置放醫療級懸臂。	
(2)客製化台車尺寸。	

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： _____