

光田醫院沙鹿院區開刀房--4K影像系統組

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	<p><u>4K超高清螢幕</u> 數量：2台</p> <p>(1)螢幕對角(Screen Diagonal in inches)：27吋含以上。 (2)解析度(Resolution)：3840 *2160 pixels 含以上。 (3)視訊輸入介面: 12 G-SDI*1、Display Port*1、3G-SDI*1、DVI-D*1含以上。 (4)視訊輸出介面: 12 G-SDI*1、3G-SDI*1含以上。</p>	
二	<p><u>4K超高畫質影像系統主機</u> 數量：1台</p> <p>(1) 4K影像輸出訊源，DisplayPort *1、12G-SDI *1含以上。 (2) Full HD影像輸出訊源，DVI-D *1、3G-SDI x1含以上。 (3)最高畫質輸出，4096x2160 pixels 含以上。</p>	
三	<p><u>4K 影像模組</u> 數量：1台</p> <p>(1) 具防誤設計4K內視鏡專用插槽。 (2) 與影像主機模組搭配使用。</p>	
四	<p><u>LED白光光源機</u> 數量：1台</p> <p>(1)LED燈泡，燈泡壽命至少30,000小時。 (2)多段式亮度調整。</p>	
五	<p><u>高流量40L氣腹機</u> 數量：1台</p> <p>(1)流量最高可達40公升/1分鐘，最大壓力30 mmHg含以上。 (2)充氣模式-高流速/低流量高敏銳監看模式。</p>	
六	<p><u>4K攝影頭</u> 數量：1顆</p> <p>搭配光源機使用。 (1) 變焦鏡頭 (Zoom Lens)，焦距18 mm。 (2) 解析度3840 x2160p。 (4) 可電漿滅菌消毒。</p>	
七	<p><u>光源線</u> 數量：2條</p> <p>(1) Diameter 4.8 mm, length 250 cm含以上。 (2)可高壓滅菌或電漿消毒。</p>	
八	<p><u>台製台車含懸臂</u> 數量：2台</p> <p>(1)含置放醫療級懸臂。 (2)客製化台車尺寸。</p>	
九	<p><u>12G-SDI 訊號連接線</u> 數量：1條</p> <p>(1) 12G-SDI:4K UHD, 12Gb/s (2) 長度：10 米。</p>	

光田醫院沙鹿院區開刀房--4K影像系統組

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)
十	<p>影像擷取系統(含踏板) 數量：1台</p> <p>(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</p> <p>(2) 用戶界面：覆蓋在內部觸摸屏顯示器或外部顯示器上。</p> <p>(3) 視頻輸入多輸入：2x HDMI、DVI(帶適配器)、4K-SDI 和 MVC Pro SDI 轉 HDMI(可選)</p> <p>(4) 視頻輸出:1x HDMI、DVI (帶適配器) 的視頻輸入 4K :3840x2160p30/25。</p>	

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：
