

光田醫院沙鹿院區開刀房--4K 3D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 3D 超高解析螢幕</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 3D超高畫質影像系統主機</u> 數量：1台</p> <p>規格： (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 3D/2D 影像模組</u> 數量：1台</p> <p>規格： (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 選配	<p><u>LED近紅/白光光源機</u> 數量：1台</p> <p>規格： (1)LED燈泡，燈泡壽命至少30,000小時。 (2)多段式亮度調整。 (3)NIR (近紅外光) 和 標準 (白光) 以及同時兩種功能同時顯現的內視鏡診斷。</p>	
五 選配	<p><u>光源機ICG切換腳踏板</u> 數量：1個</p> <p>規格： (1) 一階腳踏觸發NIR (近紅外光) 和 標準 (白光) 瞬間切換模式。</p>	
六	<p><u>高流量40L氣腹機</u> 數量：1台</p> <p>規格： (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>	
七	<p><u>4K 3D 10mm 30度內視鏡</u> 數量：1支</p> <p>規格： (1)前置雙 4K 感測晶片，解析度4096x2160 pixels 含以上。 (2)可以3D/2D切換功能。 (3)外徑：10 毫米含以上。 (4)工作長度32公分含以上。 (5)鏡端角度30°。 (6)全鏡可高壓滅菌或電漿消毒。</p>	
八	<p><u>4K 3D 10mm 0度內視鏡</u> 數量：1支</p> <p>規格： (1)前置雙 4K 感測晶片，解析度4096x2160 pixels 含以上。 (2)可以3D/2D切換功能。 (3)外徑：10 毫米含以上。 (4)工作長度32公分含以上。 (5)鏡端角度0°。 (6)全鏡可高壓滅菌或電漿消毒。</p>	

光田醫院沙鹿院區開刀房--4K 3D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)
九	<p><u>4K 3D 10mm內視鏡消毒盒</u> 數量：2個 規格： (1)可高壓滅菌或電漿消毒。</p>	
十	<p><u>3D光源線</u> 數量：2條 規格： (1) Diameter 4.8 mm, length 250 cm含以上。 (2)可高壓滅菌或電漿消毒。</p>	
十一	<p><u>台製台車含懸臂</u> 數量：2台 (1)含置放醫療級懸臂。 (2)客製化台車尺寸。</p>	
十二	<p><u>12G-SDI 訊號連接線</u> 數量：1條 規格： (1)12G-SDI:4K UHD, 12Gb/s (2)長度：10 米。</p>	
十三	<p><u>3D全罩式眼鏡</u> 數量：10個 規格： (1)眼鏡供手術室中的外科醫生和護理人員觀看3D醫療監視器上的立體圖像時使用。</p>	
十四	<p><u>影像擷取系統(含踏板)</u> 數量：1台 規格： (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)用戶界面：覆蓋在內部觸摸屏顯示器或外部顯示器上。 (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)。 (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：
