

111 年沙鹿院區-OR(泌尿外科)-輕量化攝影系統組規格說明表

對照仿單頁數	項次	項目名稱	規格說明	需求	符合	不符合	備註
	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	一台			
	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。	一台			
	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。	一台			
	4.	輕量化攝影頭	(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。 (4) 兩組以上可程式化功能控制鍵。 (5) 可EO、電漿滅菌消毒。	兩個			
	5.	攝影頭消毒盒	(1) 尺寸(寬 x 深 x 高) : 385 x 255 x 75 毫米 (2)可 EO、電漿、高溫高壓滅菌消毒。	兩個			
	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。	一台			
	7.	光源線	(1)Diameter 3.5 mm, length 300 cm。 (2)可高溫高壓滅菌消毒。	兩條			
	8.	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(要有 Dicom Worklist) (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)	一台			
	9.	台製台車含懸臂	(1)含置放醫療級懸臂。 (2)客製化台車尺寸。	一台			

廠商檢核章

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