

# 光田醫院採購案規格說明書

院區/設備名稱/數量：大甲院區開刀房—超音波儀/一套

## 1 主機規格

對照 仿單 頁數	項次	品項規格說明	具備	不具備	其他備註
	1-1	15 吋高解析液晶顯示器			
	1-2	系統支援頻率需為 1.7-22.0 MHz(含)以上.			
	1-3	因應機動性考量主機具蓄電功能,可待機使用約一小時			
	1-4	需為專業超音波一體成型設計非筆電模組化外掛機種			
	1-5	非待機模式下開機時間需小於 25 秒.			
	1-6	具備原始數據影像技術(Raw Data),可於掃描結束事後計算測量.			
	1-7	內建 USB 三組(含)以上數位介面.			
	1-8	內建 HDMI 數位影像輸出介面			
	1-9	具 Wireless DICOM , 符合 DICOM 3.0 數位醫療影像通訊協定			

## 2.影像模式規格

對照 仿單 頁數	項次	品項規格說明	具備	不具備	其他備註
	2-1	需具備 2D 及 M-Mode 影像模式.			
	2-2	需具備 Color Flow 及 Power Doppler 血流模式.			
	2-3	需具備 Pulse Wave Doppler 脈衝杜卜勒功能.			
	2-4	需具備梯形影像掃描功能(Virtual Convex 或同等功能)			
	2-5	需具備 Harmonic Imaging 組織諧振造影功能			
	2-6	需具備 HD Zoom 高解析影像放大功能			
	2-7	臨床軟體需包含腹部、心臟、肌肉骨骼、婦產科、神經阻斷、小兒、小部位、泌尿、血管、復健及急診...等應用軟體.			
	2-8	具備多角度複合掃描技術(CrossXBeam 或同等功能).			
	2-9	具備超音波斑塊影像優化功能(SRI-HD 或同等功能).			

3.配件需求：探頭(需能術中消毒)及周邊配備(探頭請分開報價、穿刺套件也請分開報價)

對照 仿單 頁數	項次	品項規格說明	具備	不具備	其他備註
	3-1	弧型(穿刺)探頭---壹支			
	3-2	線型(穿刺)探頭---壹支			
	3-3	經直腸攝護腺(穿刺)探頭---壹支			
	3-4	醫用熱感式黑白印表機---壹台			
	3-5	條碼掃描器---壹支			

