

109年光田醫院大甲院區-放射診斷科-數位彩色超音波儀需求規格表

基本項目		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
廠牌	不拘	
型號	不拘	
衛署字號	須具備	
原廠上市年份	2017年上市後	
台灣上市年份	2018年上市後	
現有空間是否符合	需符合現有空間	
主機		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
彩色液晶螢幕	20吋以上	
彩色液晶觸控面板	10吋以上	
可連接探頭連接器	4組以上	
內建硬體空間	250GB以上	
具備Worklist	需具備	
能與院內PACS網路連結	需具備	
最大掃描深度	至少40cm	
軟體功能		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
B-Mode, M-Mode,B/M模式	需具備	
CFM, B/CFM彩色血流,二維/彩色血流模式	需具備	
彩色血流模式(Color Flow)及方向性能量血流(Power Flow)模式	需具備	
黑白/彩色血流影像雙幅即時同步動態比對功能	需具備	
PDI(Power Doppler Imaging) 能量都卜勒造影模式	需具備	
脈衝波(PW)都卜勒模式	需具備	
3D成像	需具備	
探頭梯形影像掃描功能	需具備	
穿刺針強化影像功能	需具備	
Elastography(彈性硬度分析)	需具備	
肝臟纖維化診斷(Fiborsis)	需具備(請另列)	
Shear Wave(組織硬度彈性成像)	需具備	
探頭規格		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
腹部探頭+ 穿刺套件	1-6Hz	
線性探頭	4-15Hz、 探頭長度>5cm	
穿刺探頭+ 穿刺套件	1-6Hz	
影像處理		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
彩色血流都卜勒等模式	需具備	
具備DICOM格式	需具備	
影像優化功能	「需具備	
週邊配備		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
傳導膠保溫器	需具備	
數位黑白熱感紙印表機	需具備	
光碟機(DVD)及USB 檔案輸出及存取裝置	需具備	
不斷電系統	需具備	
電流、電壓穩定器	需具備	
其他相關事項		
項目	需求	廠商檢核(標示出處)
休眠、待機模式	需具備	
人員教用	需具備	
中部維修工程師人數	請列出	