

項次	項目名稱	規格說明	需求	廠商檢核 (標明佐證出處)
1、X光主機				
1-1	X光產生器	(1)輸出功率: $\geq 80\text{KW}$	需具備	
		(2)攝影電壓範圍: $\geq 150\text{ kV}$	需具備	
		(3)攝影管電流範圍: $\geq 800\text{mA}$	需具備	
		(4)攝影時間選擇範圍: 0.001 to 10sec	需具備	
		(5)DR與X光機攝影條件必須連動·影像必須呈現攝影後的攝影條件	需具備	
		(6)彩色液晶觸控螢幕控制面板	需具備	
1-2	X光管球	(1)管球雙焦點及最大輸出功率(Maximum power): 小焦點: $\leq 0.6\text{mm}$;大焦點 $\geq 1.0\text{mm}$	需具備	
		(2)陽極熱容量: $\geq 300\text{KHU}$	需具備	
		(3)X光靶極材質: 鎢	需具備	
		(4)準直儀可旋轉: $\geq \pm 45^\circ$ Rotation·並具備雷射指示功能(依原廠設計)	需具備	
		(5)變頻式管球	需具備	
1-3	懸吊式X光管球支持架	(1)懸吊式支撐系統縱向移動範圍 $\geq 320\text{cm}$	需具備	
		(2)懸吊式支撐系統橫向移動範圍 $\geq 200\text{cm}$	需具備	
		(3)懸吊式支撐系統垂直移動距離 $\geq 160\text{cm}$	需具備	
		(4)X光球管可沿垂直軸旋轉: $\pm 110^\circ \sim \pm 180^\circ$	需具備	
		(5)X光球管可沿水平軸旋轉: $\pm 180^\circ$	需具備	
		(6)控制面板或其他替代	需具備	
1-4	立位攝影台	(1)Bucky裝置上、下移動範圍 $\geq 120\text{cm}$ 或以上	需具備	
		(2)具備懸吊式管球支持器連動功能(自動追蹤功能)	需具備	
		(3)具備Grid	需具備	
		(4)AEC偵測點	需具備	
1-5	升降式攝影床台	(1)攝影台移動範圍: 前後移動距離 100cm 或以上·左右移動距離 $24\text{cm}(\pm 12\text{cm})$ 或以上	需具備	
		(2)攝影台電動上升下降範圍: $\geq 28\text{cm}$ 或以上	需具備	
		(3)底盤移動距離(偵測板移動距離): $\geq 30\text{ cm}$	需具備	
		(4)檢查床最高承載重量: $\geq 150\text{KG}$ 或以上	需具備	
		(5)需具備床邊鎖定解除功能	需具備	
		(6)需具備Grid	需具備	
		(7)AEC偵測點	需具備	
		(8)具備懸吊式管球支持器連動功能(自動追蹤功能)(依原廠設計)	需具備	
2、無線DR				
2-1	無線數位攝影檢出器	(1)無線檢出器尺寸 $14'' \times 17''$ (含電池、充電線與充電座)	1片	
		(2)無線檢出器尺寸 $17'' \times 17''$ (含電池、充電線與充電座)	1片	
		(3)Pixel Pitch: $\leq 150\mu\text{m}$ (解析度)	需具備	
		(4)檢出器材質CSI	需具備	
		(5)需具備防水係數	需具備	
		(6)影像預覽時間: $\leq 7\text{sec.}$	需具備	
		(7)全面最大荷重量: $\geq 150\text{kg}$	需具備	
		(8)觸控式液晶操作控制台: 19~23吋觸控式	需具備	
		(9)電腦不斷電系統UPS: 1KVA或以上。	需具備	
2-2	DR操控軟體及電腦工作站	(1)輔助判讀系統(影像優化系統)	需具備	
		(2)DAP(計算及呈現劑量系統)	需具備	
		(3)廢片管理系統	需具備	
3、附屬配件				
3-1	需具備Lateral cassette holder 活動式側位攝影架		1組	
3-2	需具備DR板handle unit		1組	
3-3	需具備壓迫帶		1組	
3-4	需具備床邊握把		1組	
3-5	胸部攝影台P桿(即雙手握把)		1組	
3-6	需具備胸部攝影台束帶		1組	
3-7	需具備DR輪椅用輔助束帶		1組	
3-8	需具備胸部攝影腳踏台		1組	
4、其他				
4-1	輻防警示裝置(依院方規定)		1組	