

光田醫院沙鹿/大甲院區心導管室-冠狀動脈血管超音波*2

項次	品項/規格	數量	廠商檢核 (標示佐證出處 或 寫出差異)
壹、主機			
1	具有心臟血管內超音波管壁分析及斑塊嚴重度分析： 血流面積(Lumen Area)/ 斑塊面積(Plaque Area) / %斑塊與血管狹窄程度 (Plaque Burden)/ 病灶長度(Lesion Length)。	-	
2	主機需具有顯示功能，可以多重影像顯示格式如下：即時影像、儲存影像、截切 面影像、及長軸方向剖面影像。	-	
3	需具備高解析度血管內超音波探頭30~60 MHz(含以上)用於冠狀動脈及心內組織	-	
4	具備自動血管輪廓編輯能力，可協助測量血管的管徑及截面積。	-	
5	當操作及時影像時，具有數位即時錄影重播功能。	-	
6	能定格顯示所儲存的任何一幅血管截面超音波圖。	-	
7	呈像方式：多重影像、單一或任意重組畫面: 如 IVUS縱向視圖(Longitudinal View) 等。	-	
8	有註記功能，可註記血管影像，作參考點。	-	
9	循跡輔助功能：自動測量血管內徑和血管大小，並可測量最大與最小斜線距離， 面積並計算阻塞率。	-	
10	可將血管內超音波影像匯出成JPEG或DICOM檔並將資料燒錄於光碟片中。	-	
11	具有FFR & DFR測量功能: 血流儲備分數模式和舒張其無充血比率功能。	選配	
12	軟體分析版本未來如有升級，於保固期間得標廠商應主動告知並配合醫院指定時 間進行免費升級。相關軟體皆需檢附軟體授權證明。	-	
13	提供設備影像需可網路傳輸至本科導管影像儲存系統。設備連線事項由得標廠商 處理。	-	
14	廠商應負責醫療儀器資訊安全，儀器相關設備於保固期內須持續更新韌體及作業 系統安全修正檔至最新版本。若含作業系統則須安裝防毒軟體並定期更新病毒碼 ，醫療儀器系統主機資安事項由廠商處理。	-	
15	廠商提供設備應能與本院PACS系統整合運作，以利設備產出資料可傳輸至本院 PACS系統。設備連線事項由廠商處理。	-	
貳、附件			
1	導管驅動連接器, AutoPull Back導管自動回拉裝一台	-	
2	19吋(含)以上液晶顯示器LCD一台。	-	
3	DVD數位式光碟燒錄器一台。	-	
4	影像列印機一台。	-	
5	FFR Link 一台。	選配	
6	FFR無線藍芽連接器。	選配	
7	FFR IBP導線組。	選配	

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： _____