

光田醫院沙鹿院區神經檢查室-腦波檢查儀*1

項次	項目名稱及規格說明	數量	廠商檢核 (標示佐證出處 或 寫出差異)
壹、腦波主機詳細規格及功能說明：			
1.1	32頻道(含)以上EEG頻道且包含5對以上AC輸入頻道,具備腦波帽快速插座一組	1	
1.2	LED閃燈刺激器刺激頻率可達60HZ或以上，可白光和紅光刺激輸出	1	
1.3	原廠推車與支架	1	
1.4	TruTrace原廠主機系統 :Windows 10 6核心以上CPU、8GB RAM 512GB固態硬碟 24型以上液晶螢幕	1	
1.5	事件紀錄專用鍵盤	1	
1.6	15"或以上筆記型電腦外出紀錄主機一台，可無線傳輸	1	
1.7	含夜視功能攝影機	1	
1.8	SynologyDiskStation NAS 網路儲存伺服器(10TB)	1	
1.9	閱讀工作站電腦含完整腦波資料庫及閱讀功能且包含BrainMapping分析	1	
1.1	輸入阻抗 $\geq 10G\Omega$ 或阻抗測量範圍0-50千歐姆	-	
1.11	CMRR(IMR)或噪訊抑制： $>140dB$ 雜訊(Noise)： $< 1.2\mu Vpp$	-	
1.12	取樣頻率(全頻道)： $\geq 6000Hz$,頻率範圍0.01-1000HZ	-	
1.13	腦波放大器含光纖傳輸、無線傳輸模式、SD儲存holter模式模式	-	
1.14	放大器為DC電池供電(鋰電池3.7V 16650 *2)	-	
1.15	永作動皮膚阻抗監測，阻抗過大時有警示音效提醒	-	
貳、EEG軟體功能			
2.1	可多段落量測 frequency， duration， and amplitude， BrainMapping	-	
2.2	資料可以EDF格式輸出	-	
2.3	EEG輸出含免安裝閱讀器。拉捷徑即可快速全文檢索收尋病人，點擊即可看腦波，不須轉檔，診間與資料庫同步，且不限台數	-	
2.4	可輸出單筆和多筆病人資料，不須安裝軟體即可閱讀,且具資料庫檢索系統，參數可變換包含Montage， Sensitivity， Hi-Low Filter	-	
2.5	即時波形與回播波形以分割視窗呈現	-	
2.6	具備校正顯示器顯示比例功能(免安裝EEG Viewer亦須提供)	-	

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： _____