



臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

電動病床規格表

填報廠商：

填報日：

廠牌	型 號	產 地	衛福部醫療器材許可證

規格內容

一、電動病床

A:基本功能規格

1.外觀尺寸：

- 床體尺寸：長度 $217\text{cm} \pm 3\text{cm}$ 寬度 92cm (護欄拉上 102cm) $\pm 3\text{cm}$
- 床面尺寸：長度 $194\text{cm} \pm 3\text{cm}$ 寬度 $84\text{cm} \pm 3\text{cm}$
- 床面升降尺寸：升降位移由 $43\text{cm} - 73\text{cm} \pm 3\text{cm}$ 。

☐YES ☐NO (說明)

2.背部、腿 (膝蓋) 部：

- 背部角度：升降角度($0-75$ 度) ± 3 度
- 腿部角度：升降角度($0-40$ 度) ± 3 度寬度 (最大外觀尺寸)
- ☐YES ☐NO (說明)：

3.電力額定值：

- 額定電壓 AC110 V
- 額定頻率 60 Hz
- 核定耗電量 1.45A · 160W (間歇操作時間：連續使用 2 分鐘，要停用 18 分鐘。)
- 電池：內建蓄電式電池。

☐YES ☐NO (說明)：

4.材質：

- 床體：鋼材焊製粉體塗裝，兩側各裝設引流袋掛鉤，四角有點滴架插置固定座。
- 床板：
 - 材質為 ABS 塑鋼材質，床板厚度 $\geq 4\text{mm}$ 以上，床板背面需有背面需有一體成形之十字補強結構，床板易拆卸，方便維修及拆洗。
 - 床板四角(非四邊)需有一體成型防止床墊滑出之設計。
 - 需有約束帶固定孔。
 - 床板荷重可達 200kg 以上。
- 床欄：
 - 整體為 ABS 塑鋼材質。
 - 單片床欄以水平滑動方式拉上及放下之延伸範圍需小於 10cm。
 - 床欄上緣與床板間距 $\geq 35\text{cm} \pm 2\text{cm}$ 。

(4) 4 片式床欄，同側兩床欄前後拉起時兩端平行間距 $\leq 6\text{cm}$ ，以防病人滑落。

(5) 單片護欄鏤空之上下緣間距需小於 12 公分，護欄上需有一體成型之安全把手設計。

d. 床體：鋼製粉體烤漆。

e. 控制器：

(1)床欄：嵌入式升降手控器 4 組，左、右床欄各二組。

(2)床尾：安裝於床尾，可分別執行床面、背部、腿部升降功能。

f. 具單一獨立電子控制 CPR 按鍵(鈕)，非複合式按鍵(鈕)【不得與頭腳連動等其他功能共同使用】，並位於床板下緣兩外側之側邊，具有可控制下降速度之機制(若操作人員誤觸只要放開按鈕即能自動停止動作)；CPR 操作功能不受床尾鎖定鈕之限制。

g. 床頭尾板：可拆式以兩組塑鋼材質撥桿固定於床頭尾板外側。

h. 防撞護墊：床體四角需有防撞護墊。

i. 床輪：5 英吋 $\pm 5\%$ ，中控煞車。

j. 床頭牌：置放床號牌。

☐YES ☐NO (說明)

5.安全使用承重：200kg 以上

☐YES ☐NO (說明)：

6.安全認證：

a. 符合國際醫療設備用電安全規範標準(如 IEC60601-1 或 EN60601-1&IEC60601-1-2 或 EN60601-1-2 同等級系列之驗證)。

b. 符合醫院病床的國際安全性規定(如 IEC60601-2-38 或 IEC60601-2-52 或 EN60601-2-38 同等級之驗證)。

c. 電機元件至少通過 IPX4 以上之防水規範測試。

d. 馬達控制盒及馬達均採用防火外殼且需通過 IEC60695-11-10 垂直燃燒測試。

☐YES ☐NO (說明)：

二、床墊規格

A:基本功能規格

1.床墊尺寸：配合床面製作

☐YES ☐NO (說明)：

2.床墊材質：高密度泡棉。

☐YES ☐NO (說明)：

3.床墊內材泡綿規格：(投標時應檢附相關規格第三方證明文件，以利查驗)

a. 床套須通過下列測試(投標時需附檢測報告)：

(1) 防水性：耐水壓 3000mm H₂O 以上

(2) 透氣性：透濕量 3000g/m²·Day 以上

(3) 耐燃：需通過加州 117 Section E Part I 耐燃測試

b. 泡棉需通過下列測試(投標時需附檢測報告)：

(1) 密度：上層 40kg/m³ ±10%，下層 30kg/m³ ±10%

(2) 軟硬度：上層 45 度 ±15%，下層 65 度±15%，測試標準:依據 ASKER-F 硬度標準

(3) 抗菌：抑制金黃色葡萄球菌生長—無微生物生長

(4) 防黴：抑制黑麴黴菌生長—0 級

(5) 耐燃：上下墊材質符合美國加州 117-2013 Section 3.4 要求、程序與裝置或同等級測試檢測標準。

(6) 通過歐盟 RoHS10 項危害物質之測試標準方式合格。

☐YES ☐NO (說明)：

B: 其他規範

1.得標廠商須有醫院標案相關維護經驗，以保證未來產品維護之服務品質。

☐YES ☐NO (說明)：

2.設備報修服務時間：工作日 09:00-17:00。

☐YES ☐NO (說明)：

三、個資保護、智慧財產、資通安全需求等詳合約

四、其他

A：交貨時標的物須近半年內出廠

☐YES ☐NO (說明)：

1.交貨時需提供原廠出具之文件及其電子檔：

a. 中文(繁體)操作手冊紙本 1 份及電子檔 1 份。

b. 中文(繁體)維修手冊(電子檔含原理、電路圖、零件位置圖、維護保養及故障排除)

c. 簡易中文操作程序卡(包括:操作程序、故障排除、一級清潔維護程序及注意事項。書面需護貝)

d. 定期保養檢查表

e. 出廠證明

f. 儀器電性安全測試報告

g. 提供操作維護保養教學影片。

☐YES ☐NO (說明)

2.保固、定保及叫修服務：以 ☐日曆時間 ☒工作時間 計。

項目		說明
全案全責保固期至少 3 年		驗收通過後____年。
定期保養(依原廠定保標準)		每____個月執行維護保養(詳附件 1)。
軟韌體(含作業環境軟體)不限版本免費升級		☐ YES ☐ NO,說明：_____
完修時效	一般：32 小時內完修	☐ YES ☐ NO,說明：_____
	待料：56 小時內完修	☐ YES ☐ NO,說明：_____

上述各項時效均以『自接獲本法人叫修通知起』計。

3.保固期滿後至設備報廢為止，未簽訂同保固期服務條件之叫修費用

項目	說明
維修工資	☐ _____元/次 ☐ 免費(只收零件費)
完修時效 (含寄回時間)	1.到院後，____ 修內完修 2.寄修：收到寄修品後，____天完修 3.寄送費用由寄送方負擔。

4.標之物之零件、耗材(機器或病患使用)、配件及軟體，至標之物報廢止，供應條件(未列者表皆免費供應至標之物報廢)及供應年限(標之物停產通知送達甲方起計)。

品項	供應價	保固期(年)	供應年限(年)
零件(全新品)	詳價格明細表(附件 2)		
耗材	詳價格明細表(附件 3)		
配件(全新品)	詳價格明細表(附件 4)		
軟體	詳價格明細表(附件 5)		

5.訓練(含課程名稱及其時數，所有費用內含於標之價格，詳附件 6):

地點\對象		使用者		廠商回應		工務工程師		廠商回應	
		執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)	執行地點	名額(人)
國內	本法人	院內	不限人數			院內	不限人數		
	代理商								
	原廠								
	其他								
課程內容說明		1. 標之物使用原理方法及附加功能詳細介紹及實際操作 2. 一級保養課程介紹 3. 耗材使用及注意事項 4. 故障排除介紹				1. 標之物使用原理方法、實際操作、故障排除 2. 二級保養課程 3. 校驗介紹 4. 維修經驗分享			

6.他補充事項:

說明：

1. 本表所有價格皆含稅及履行交易所需費用。
2. 符合需求請在『YES』欄打【☒】；無法符合需求請在『NO』欄打【☒】並填寫替代方式或說明;如書面空位不敷書寫，請以附件補充並依序排放。填報有任何問題，請聯絡報價須知所載相關業務聯繫窗口。
3. 若有不清楚規格內容，請聯繫工務室 林德煌 先生 電話:03-8241080-2
(請於每頁空白處用公司及負責人報價章)