

# 東 華 醫 院

## 健康台灣深耕計畫

公開取得報價單／企劃書公告

### 一、 本院資訊

本院名稱：	東華醫院
本院地址：	557 南投縣竹山鎮集山路三段 272 巷 16 號
聯 絡 人：	深耕計畫採購小組
聯絡電話：	0912852592
電子信箱：	<a href="mailto:dhhtspg@gmail.com">dhhtspg@gmail.com</a>

### 二、 採購案基本資料

採購案名：	東華醫院
採購性質：	<input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 財物 <input type="checkbox"/> 勞務
採購方式：	公開取得報價單／企劃書

### 三、 採購標的內容

標的說明：	上肢機器人
標的案號：	DH-HTS114115-PI-0008
規格／數量：	需求數量：1 組 規 格： (1) 智能動力軟式外骨骼手套：至少 6 隻 至少包含三種尺寸（大、中、小），軟式外骨骼結構，可輔助個案伸展肌肉與關節，降低硬式造成受傷壓傷風險，可結合功能性訓練使用，例如：使用湯匙、抓握水杯等動作。 (2) 軟式外骨骼配件至少包含以下： 手腕固定帶 x 1 條* 主氣傳導管 x 1 條* 觸控

式智能主機專用變壓器 x 1 條\* 連結線 x 1 條

(3) 觸控式智能主機：1 台

功能性：攜帶方便，不受限於傳統治療室空間，可單獨使用觸控屏幕選擇模式進行訓練，模式至少包含「被動模式」（全掌抓握、三指抓握、大拇指對掌、個別手指動作）、「主動抓握模式」等訓練模組，可透過觸控式螢幕，選擇帶動之左右側、輔助力等參數。

(4) 鏡像紅外線動作偵測器：1 台

可傳遞動作影像偵測訊號，支援健側手動作偵測，結合主動模式鏡像模組功能，設定機器手主被動之鏡像動作模式與執行動作次數，並且於畫面上提供同步鏡像動作回饋。

(5) 功能性動作觀察回饋系統：1 套

觸控式智能主機可外接此系統，結合「被動治療 CPM」與「主動輔助治療 AAROM」。結合功能性動作觀察回饋訓練模組，以促進取物之近端動作控制訓練，提升日常生活功能。

(6) 訓練暨個案管理系統：1 套

可建立個案個別化帳號，並且依照個案需求預設排程療程內容，紀錄患者動作表現，紀錄內容包含訓練時間長度、訓練重複次數、主動模式中可紀錄成功次數。

(7) 被動訓練模式：1 式

分為被動反覆式訓練模組（如：全掌抓握、三指捏合、大拇指對掌、個別手指動作）與被動結合動作觀察情境模組（如：抓蘋果、取罐放置、倒水、使用湯匙、抓冰塊等）。

(8) 主動輔助訓練模式：1 式

分為主動反覆式訓練模組與主動結合動作觀察情境模組，可調整偵測閾值（分為大中小三等級難度）；調整偵測動作（分為伸直或是屈曲動作），可設定訓練目標次數。

(9) 功能性動作觀察回饋系統主機含顯示器：1 台。

作業系統：Windows 10 以上、記憶體：8GB 以上、中央處理器：i5、硬體容量：500Mb 以上、畫面解析度：1600x900 以上。

配合事項：	(1) 於醫院指定地點安裝驗收 (2) 教育訓練
需完成日期：	訂約後日曆日 90 日

#### 四、 投標廠商基本資格

合法登記：	依法登記立案且具有辦理與本案相關項目之公司、行號及其他經政府立案設立許可法人、機構及團體，備公司登記證明文件、商業登記證明文件或政府立案證明文件、最近一期完稅及信用證明。
法規要求：	無政府採購法第 103 條情事
相關證件：	無
其他資格：	無

#### 五、 廠商應檢附資料(文件依下列順序排列)

☒ 報價單

☒ 企劃書

☒ 公司登記證

☒ 財務資料

☐ 履約能力證明

☒ 其他：設備相關登記證明

#### 六、 投標方式與期限

投標方式：☒ 郵寄 ☐ 親送 ☐ Email

提交地點：557922 竹山郵局第 95 號信箱

截止時間：114 年 12 月 29 日

請注意需使用網頁中附件「**投遞封面標準格式**」

#### 七、 其他注意事項

1. 投標疑義請於截止日前提出
2. 本院保留採否決標權

公告日期

中華民國 114 年 12 月 15 日