

2026 台灣醫療科技展 攤位裝潢佈置需求招標公告

壹、基本資訊

項目	內容
標案名稱	2026 台灣醫療科技展攤位裝潢佈置需求
招標機關	馬偕紀念醫院
標案性質	服務採購（展覽規劃、設計、執行、撤場）
辦理方式	☒ 公開招標 ☐ 限制性招標 ☐ 選擇性招標
預算金額	每單格 5 至 9 萬元，計 40 格（含稅）
履約期限	自決標日起至展覽結束後完成撤場驗收為止
展覽預計日期	2026 年 12 月 03 日 至 06 日（共 4 天）
展覽地點	南港展覽館一館 1 樓 J603
聯絡單位	生物科技醫學部
公告日期	2026 年 8 月 4 日
佈展需求說明會	2026 年 8 月 11 日(二)下午 1~3 時 台北馬偕醫院平安樓五樓第三會議室
資格審查截止收件日期	2026 年 9 月 2 日(三)下午 4 時為止
簡報招標議價日期/地點	2026 年 9 月 8 日(二) 上午 10~12 時 台北馬偕醫院平安樓五樓第四會議室
審查重點	一、資格審查： 請於公告截止日前完成資格審查文件之繳交。文件經審查通過後，將另行通知簡報順序。 二、評選作業： 通過資格審查並確定簡報順序後，請於招標議價日當天進行簡報七分鐘及問答階段。簡報內容須針對展覽規劃提案進行說明，並應包含整體規劃構想、設計理念、平面配置圖、施工方式說明、作業時程及人力配置計畫等。簡報資料請印製 12 份。 三、價格審查：報價單請以信封封緘，並於議價比稿當日攜至現場，切勿置入簡報資料內。 四、請攜帶公司大小章。
投標特別注意事項	1. 除此份標案外，也請同步確認各參展資料內容需提供之需求，請參考附件電子檔案。 2. 待議價結束後，若有些許設備需要進行調整或增減，得標廠商同意保留

	部分彈性進行配合馬偕進行調整。 3. 若因疫情關係，主辦單位因不可抗力之因素決議延期舉辦，得標廠商則需配合辦理；如有任何爭議，承辦單位將保留最終決定權。 4. 請將簡報電子檔案存於身碟內。
--	---

貳、展覽概述

項目	說明
活動主題	2026 台灣醫療科技展
展區位置圖 (展場柱子)	
歷年裝潢佈置供其參考	
展出主要內容	詳細展出請查看附件檔案，並依照內容所述進行攤位設計
海報	1. 依照各主題設計規劃海報大小，統一設計、排版、印製 2. 針對參觀受眾，展空間設計需符合主題性 3. 基本上各展區都需有海報展示(產品/技術介用)
印刷	海報統一設計/排版/輸出且張貼
功能區域	1. 服務台 2. 儲藏室(工作人員休息室+置物空間) 3. 對外講座舞台區 4. 開放洽談區

	5. 展示/體驗/試吃專區
展區設計注意事項	- 各功能專區都需要配置插座 - 亦可依照設計想法，運用共用多功能使用區塊 - 全展區主要動線必須維持一定的空間。 - 確保所有體驗動線流暢且無地面隆起或障礙物以及地毯穩定性，不位移、不捲邊。 - 所有背板/桌邊等邊角需進行倒角或防撞處理。 - 插座配置必須包含所有筆電、電視、平板之充電點，並提供線材修飾槽，嚴禁線路裸露於地面造成絆倒風險。
內含需求	- 舞台區須設計/安排一開幕儀式 - 電視(需連接筆電 or USB)，尺寸可依照現場設計安排調度 - 拍照打卡板 5 個、講座時間表架 1 個 (含設計/印刷) - 協助拍攝/剪輯/字幕之動態影片 1 支(剪輯後各影片長度約六分鐘上下，需含有中英文字幕) - 長官致詞影片 1 支，剪輯後影片約四分鐘上下 - 預計設置一台販賣機，現場展示/販售院內相關文創及產品。 - 製作一收納提袋，約 1000 個
水/電/網路 需求 (展示產品用需求) (不含裝潢燈具類)	- 電力：110V /220V * (請協助統計申請中華電信電量使用) - 供電方式：☒ 插座 ☐ 無熔絲開關 / ☐ 雙相 110V ☐ 三相 220V ☐ 四相 - 網路需求：☒ 網路 (有線連線/無線網路)

參、工作項目與需求說明

編號	工作類別	細項說明	備註
1	整體規劃設計	展場平面配置設計、各參展單位攤位規劃、動線設計、視覺識別系統製作 (主視覺、LOGO、色調統一)	需提供設計稿確認
2	攤位施工佈置	各參展單位攤位結構搭建 (含背板、展示架、桌椅、地毯等)、電力配置、照明設備、指標看板製作	依各單位規格施作 (請參照附件資料)
3	印刷品製作	活動手冊、海報、DM、識別證、指引牌、展板說明文字輸出等	由院方提供內容稿
4	體驗活動設備	針對各參展單位需求提供協助與設備	院方可提供部分設備
5	多媒體影音	各參展單位影片播放設備 (螢幕、播放主機)、現場音響系統、麥克風、舞台	
7	撤場清運	展覽結束後攤位拆除、廢棄物清運、場地復原	須於規定時間完成

肆、各參展單位展出需求摘要

參展單位	主要展出內容	特殊需求 請依照各展位需求進行規劃
醫院形象區	各式的資料訊息公告	體驗活動： 須備電視及大片牆面海報介紹
院牧部	- 靈性探索卡 - 平安彈珠檯 - 靈性安適量表	體驗活動： 海報介紹及體驗區(請參閱提案檔案)

台東馬偕紀念醫院護理部	智慧護心：台東縣心臟篩檢計畫 Smart Heart Care: Taitung County Cardiac Screening Program	體驗活動：海報介紹
急診醫學部	1. 導入智慧手環以優化急診檢傷與即時監測患者生理狀況 2. 利用 D-galactose 誘導細胞老化模式探討在運動介入後小鼠外泌體調節老化之影響與機轉 3. 低氧運動測試預測嚴重高海拔疾病及短期常壓低氧訓練在高原預適應之成效評估	體驗活動： 須備電視及海報介紹
遠距照護中心	遠距照護科技介紹、推廣 AI 遠距照護業務、服務方案說明	體驗活動： 海報介紹+多項健康量測設備（血壓、血糖等）
醫院安全部	有兩個健身操的影片，可進行帶動跳	在舞台區呈現即可
營養醫學中心 餐包飲品營運中心	調理包、軟心肉排	體驗活動： 海報介紹+試吃/現場販售
生物科技醫學部 生醫保健中心	幸福活水茶	體驗活動： 海報介紹+試喝/現場販售
數位醫學部	1. 兒童骨齡 AI 2. 腦出血 AI 判讀 3. 馬偕醫院全自主開發胸部 X 光自動報告系統	體驗活動： 須備電視及海報說明，於現場進行 demo
護理部	未來病房 AI NOW 1. 「馬偕知多星」智慧知識庫：建立以 Q&A 問答為核心的直覺化知識檢索與流程對照平台，將繁雜的護理臨床規範轉化為問答模式，護理同仁只需透過提問即可快速取得精準解答，大幅減少記憶與查閱壓力，創新傳統工作查核與臨床檢索方法。 2. 「小白機」行動化臨床助理：將護理作業透過量測儀器將 5 項生命徵象等生理評估數據自動即時上傳至 HISS 系統，免去護理同仁紙本抄寫與二次打字之眼力負擔與記憶壓力，大幅改善臨床作業環境條件與精準度。 3. 「AI 語音合併」紀錄輔佐：導入語音辨識技術直接轉譯護理紀錄，免除護理同仁長時間打字與視覺疲勞，實質改善護理書寫之作業模式。 4. 護理 AI 護理交班摘要：重新拆分並整合護理資訊，由 AI 自動抓取病歷數據並生成交班紀錄，降低交班時間。 5. 困難記錄及症點護理師書寫：急救或症狀發生時間點，由 AI 自動抓取病歷數據並生一筆護理紀錄詳細記載，預期使護理紀錄書寫時間大幅下降 50%，有效剔除重複打字與彙整之低價值工時。 6. 糖析機器人(成人版)：將原本繁瑣的血糖數據抄錄、計算與比對流程全面	體驗活動： 建議設計成一個智慧病房和護理站，並將所有展出內容容納入情境內；海報+現場 demo

	自動化，護理作業時間將由介入前 4-6 分鐘縮短至僅需 10-15 秒，顯著下降>90%，預期一年可節省約 6 個人力之重複性工作負荷。 7. 護理智慧小幫手(AI Kardex 會診與檢查整合)：自動跨系統整併會診與檢查進度，由 AI 進行資訊梳理與主動提示，免去人工逐頁查詢與核對的重複性流程，優化核心臨床照護品質。 8. 床頭卡/房門卡/電子白板：建置智慧床頭資訊整合系統，透過床頭卡、房門卡及電子白板即時串接病人基本資料、照護團隊、飲食種類、檢查治療、跌倒與管路等重要警示資訊，並可依病人狀況自動更新內容，減少人工書寫與重複更換卡片作業，提升資訊即時性、照護一致性及病人安全，同時增進醫護團隊與病人、家屬之溝通效率。 9. 病房服務型機器人：導入病房服務型機器人，協助執行餐食、被褥用品及文件等單位內運送作業，有效降低護理人員往返奔波與非專業性工作負荷，使護理人力更專注於直接病人照護，提升工作效率與住院服務品質。 10. 儀器定位系統：透過定位技術即時掌握各項醫療設備位置、使用狀態及流向，縮短護理人員尋找儀器時間，降低設備閒置、遺失及重複採購情形，提升儀器使用率與管理效能，確保臨床照護流程順暢，提升病人照護品質與安全。	
臨床試驗管理中心		體驗活動：海報介紹
臺灣師範大學	AI 機器人在安寧照護機構的應用	體驗活動： 1. 須備電視及海報介紹+實體展出 AI 智慧護理車 (90cmx60cmx170cm，3 孔/110V)、43 吋液晶顯示器 (100cmx20cmx60cm，2 孔/110V)、筆記型電腦 (30cmx40cmx3cm，3 孔/110V) 2. 將結合護理部的智慧病房及護理站共同展出
新興未來股份有限公司	精準預防醫學-深肺癌前基因篩檢 Precision Preventive Medicine - Lung Deep Precancerous Gene Screening	將以海報/電視影片方式呈現含實體展示
生展生物科技股份有限公司	落實預防醫學，精準補給臨床需求	體驗活動： 須備電視及海報介紹；會進行試吃活動
陽明生醫股份有限公司	醫研守護：陽明生醫 x 馬偕紀念醫院	體驗活動： 須備電視及海報介紹
威盛電子股份有限公司 富動科技股份有限公司	智護新病房・照護更從容 科技減輕負擔，營造護理友善環境	體驗活動： 須備電視及海報介紹

	(EVS 跌倒偵測、服務機器人、電子紙床頭卡房門卡)	將結合護理部的智慧病房及護理站共同展出
群邁通訊股份有限公司	Fusion 智慧照護開放平台 (1. 室內定位解決方案、2. 連續監測解決方案、3. 毫米波雷達解決方案、4. 室內環境淨化解決方案)	體驗活動： 須備電視及海報介紹 將結合護理部的智慧病房及護理站共同展出
泰美緹康生醫股份有限公司	生技製藥・再生醫療	體驗活動：海報介紹
尚寧生物科技股份有限公司	癌症免疫治療新時代—NK 細胞再生醫療臨床應用	體驗活動：海報介紹
普健生物科技股份有限公司	sPPT 肌膚滲透技術，擦的保健	體驗活動：海報介紹
筑波醫電股份有限公司	待確認	體驗活動：須備電視及海報介紹
益禧生醫股份有限公司	待確認	海報介紹+電視影片輪播 刀房耗材-展品(10*17cm)
加速器計畫	相關資訊須待 11 月初競賽後，方能提供	體驗活動：海報介紹+電視影片輪播
人力招聘區	人力招聘	體驗活動： 須備電視及海報介紹

伍、投標廠商資格文件

請於公告截止日(2026 年 9 月 2 日(三)下午 4 時為止)前完成資格審查文件之繳交

資格項目	說明
公司登記	依法設立登記之公司或商號，具有展覽設計施工相關業務登記負責人身分證明、相關執照影本
廠商基本資料表	含公司簡介、主要業績
財務能力	最近一年的營利事業所得稅繳稅證明
類似案例	近三年內承辦政府機關或醫療機構展覽規劃案
不得參標情形	廠商有政府採購法第 101 條各款情形之一者，不得參加投標
永續經營理念	設計理念符合 ESG 概念

陸、評選項目

項次	評選項目	說明
1	展覽規劃創意與整體設計技術	1. 創意、技術可行性 2. 創新性與醫院目標契合度 3. 風險管理與溝通服務
2	價格	總價及分項報價完整性
3	公司經驗	公司聲譽/ 最近一年的營利事業所得稅繳稅證明
		過往相似案例經驗
		設計理念符合 ESG 概念

柒、議價簡報

編號	文件名稱	說明
1.	展覽規劃提案設計圖 (含 3D 模擬圖尤佳)	整體規劃構想、設計概念、施工方式說明
2.	工作計畫書	作業時程、人力配置計畫
3.	分項報價單	依招標規格逐項填寫，不得總價列計

捌、注意事項

- ✘ 廠商應自行勘查展覽場地，瞭解現場狀況後據以規劃，日後不得以未知場地狀況為由請求追加費用。
- ✘ 所有設計稿、印刷品，均須於展覽前完成院方核准，方可進行生產製作。
- ✘ 廠商應於展覽期間全程提供至少一名督導人員聯絡方式，負責現場協調及突發狀況處理。
- ✘ 廠商如有任何疑問，請於截止日前函詢或電洽承辦單位，逾期不予受理。