



採購規範書

品名：數位同動訓練周邊支援裝置方案建置整合評估

1. 周邊支援裝置規格需求：

A.文件類：

- 「數位同動訓練周邊支援裝置組成與規格評估」文件，內容至少應包含：
 - 動作偵測影像模組、周邊支援裝置、多維度固定裝置整體組成與架構與評估說明。
 - 整體方案應具備或支援下列功能：影像擷取或處理能力至少達 30 FPS以上(含)、支援Wi-Fi 無線通訊、藍牙（Bluetooth）通訊、USB 連接介面。
 - 支援裝置與數位同動訓練應用之整合建議。

B.支援裝置類：

- 數位同動訓練周邊支援裝置模組，規格至少應包含：
 - 動作偵測影像模組。可供動作影像擷取或偵測使用，支援至少 30 FPS 之影像擷取需求。
 - 多維度固定裝置。可配合動作偵測影像模組進行固定及位置調整，具多功能組合及多角度調整能力，以符合實際場域使用需求調整。
 - 運算與通訊界面運算單元。可支援至少 30 FPS 之相關動作影像運算或資料分析處理需求。支援 Wi-Fi、藍牙（Bluetooth）及 USB 傳輸介面。

C.專業諮詢/場域測試建置：

- 廠商應配合本案需求提供周邊裝置規格、整合方式及應用之專業諮詢。
- 協助至少一間醫院場域系統串接整合環境建置測試。
- 履約期間至少辦理 2 次專業諮詢或技術討論會議。
- 履約期間每月至少辦理 1 次工作進度說明會議，會議形式得採線上或實體方式辦理。

2. 重要規格、功能檢測/驗收標準：

項次	重要規格/功能內容	驗收標準
1	提供諮詢及專業建議會議與討論 每月至少辦理一次工作進度說明會議，形式採線上或實體	• 辦理至少 2 次會議
2	A.文件類： ➤ 數位同動訓練周邊支援裝置組成與規格評估 (如需求所示) B.支援裝置類： ➤ 數位同動訓練周邊支援裝置模組 ■ 動作偵測影像模組一台	• 提供數位同動訓練周邊支援裝置組成與規格評估文件一份 • 提供數位同動訓練周邊支援裝置模組



	■ 多維度固定裝置一組 (含長度、角度可調節能力) ■ 運算與通訊界面運算單元 (可支援至少 30 FPS 之相關動作影像 運算或資料分析處理需求。支援 Wi-Fi 、藍牙 (Bluetooth) 及 USB 傳輸 面)	
--	--	--

3.教育訓練：受委託單位提供至少1場次收案成果報告說明，實施地點經雙方協議同意後進行。

4.廠商交付文件：數位同動訓練周邊支援裝置組成與規格評估 電子檔。

5.驗收條件：

2026/09/30 前以上專案完成後且無待解決事項支付全額貨款。

申請付款時，由廠商檢附發票及相關憑證，報經工研院核實後，依每月定期付款方式支付前款之契約價金。