



專業勞務__採購規範書

品名：「115 年度錄影監視系統租賃案委託設計管理服務」

一、目的/用途說明

本案以「全租賃服務」模式建置錄影監視系統，特委託專業服務廠商進行全案租賃契約之需求規範撰擬、招標文件整備、施工圖說審查、協助契約變更作業、竣工確認及驗收等工作。

二、規格/功能說明

本案委任辦理之工作範圍如下：

(一) 前端（路口）設備規格建議

1. 攝影機設備規格
 - (1) 全景監控攝影機：攝像元件、影像格式（須符合現行使用需求）、解析度、照度、快門範圍等。
 - (2) 車牌辨識攝影機：辨識率標準（含日、夜間辨識率計算方式、判定範圍、排外條件等）。
2. 網通設備規格：須符合資安需求，且不得納入大陸廠牌產品。
3. 錄存設備規格：影像格式須符合現行使用需求，並具備回傳斷線暫存機制，避免因網路斷線造成影像資料缺失。
4. 機箱及內部設備規格：
 - (1) 機箱構造、防護等級及規格。
 - (2) 機箱內不斷電系統、網路交換器等規格。
 - (3) 傳輸設備規格。

(二) 後端（IDC 機房）設備規格建議

1. IDC 機房環境需求規範：機房基礎設施與點位建議、管理監測、資訊安全認證標準。
2. 錄存設備規格：影像儲存時間須符合 30 日規定。
3. 網通設備規格：符合資安需求，不得使用大陸廠牌產品。
4. 網路需求規範：後端儲存設備影像資料傳送既有系統及介接其它



(三) 施工圖說審查及路口點位可行性評估

協助審核租賃建置廠商施工與線路布設圖，確認電力與網路引接方案之可行性，會同參加指定之設置地點會勘。提供路口點位配置平面圖，內容包含：

1. 監視設備放置點及立桿放置點
2. 攝影機拍攝方向（須符行人通行安全規範）
3. 管道挖掘路線（須符合道路主管機關規定）

(四) 器材確樣作業

在投標審核階段以及建置驗收階段，查驗租賃商所提供之設備確認設備型號、規格是否與送審文件相符，並核實交付數量是否滿足契約規範，確保租賃器材之品質與穩定性。

(五) 成本分析建議

提供建置租賃案之成本分析表，包含：

1. 路口監視設備（全景監控攝影機、車牌辨識攝影機等）、網路伺服器、防火牆設備等使用種類和數量。
2. 管道挖掘數量。
3. 纜線使用數量。
4. 合理月租費及 SLA 機制計算參考。

三、檢測/驗收標準

委任廠商繳交以上所列相關文件後，如有缺漏或誤記部分，須於 7 日內改善設計內容。

四、交貨期

委任廠商應於 115 年 09 月 15 日繳交上述設計階段相關文件（含路口點位配置平面圖、前後端設備規格建議書、成本分析表），後續施工管理及竣工確認階段，配合上包業主整體計畫時程辦理。



五、廠商交付文件

1. 前端設備規格建議書（含全景監控攝影機、車牌辨識攝影機、網通設備、錄存設備、機箱設備等規格建議）。
2. 後端 IDC 機房規格建議書（含機房環境需求、錄存設備及網通設備規格）。
3. 路口點位配置平面圖（含路口立桿處及設備架設點、攝影機拍攝方向、管道挖掘路線）。
4. 成本分析表（使用之監視設備種類、監視設備及路口機箱設備數量、管道挖掘數量）。

六、其他

本團隊如對繳交之文件內容有疑問時，委任廠商需針對團隊對於文件內容之疑問部分協助回答，必要時需配合現地會勘作業。