

(請標示工程名稱)

智慧連網設備與資訊整合 計畫書

(請標示起造人、設計人、基地座落等資訊)

目錄

一、申請資料.....	2
二、智慧表頭審定證明影本—承諾安裝智慧表頭切結書	3
(一) 智慧電表切結書影本	3
(二) 智慧水表切結書影本	4
(三) 智慧瓦斯表切結書影本	5
三、資訊應用管理平台	6
(一) 應用情境與使用對象	6
(二) 系統架構圖與功能說明	7
(三) 資訊發布管道、圖說及架構	9
(四) 資料交換方式	11
(五) 維運管理方式	12

一、申請資料

(請簡述開發內容、設計目標及構想)

二、智慧表頭審定證明影本—承諾安裝智慧表頭切結書

(一) 智慧電表切結書影本

(請檢附經台灣電力股份有限公司審定之智慧電表切結書影本)

(二) 智慧水表切結書影本

(請檢附經台灣自來水股份有限公司審定之智慧水表切結書影本)

(三) 智慧瓦斯表切結書影本

(請檢附經欣中天然氣股份有限公司審定之智慧瓦斯表切結書影本)

三、資訊應用管理平台

(一) 應用情境與使用對象

(請說明平台各種應用情境與使用對象)

1. 情境總說明

(1)情境 A

(2)情境 B

(3)情境 C

…等

2. 使用對象

(1)對象 A

(2)對象 B

(3)對象 C

…等)

（二）系統架構圖與功能說明

1. 系統架構圖

（請檢附平台系統架構圖，並標示各區域系統終端設備，如社區一樓大廳管理櫃台、中央監控系統、社區資訊管理中心、停車系統等，並於架構圖上標明哪一台主機會連至系統架構外進行資料交換。）

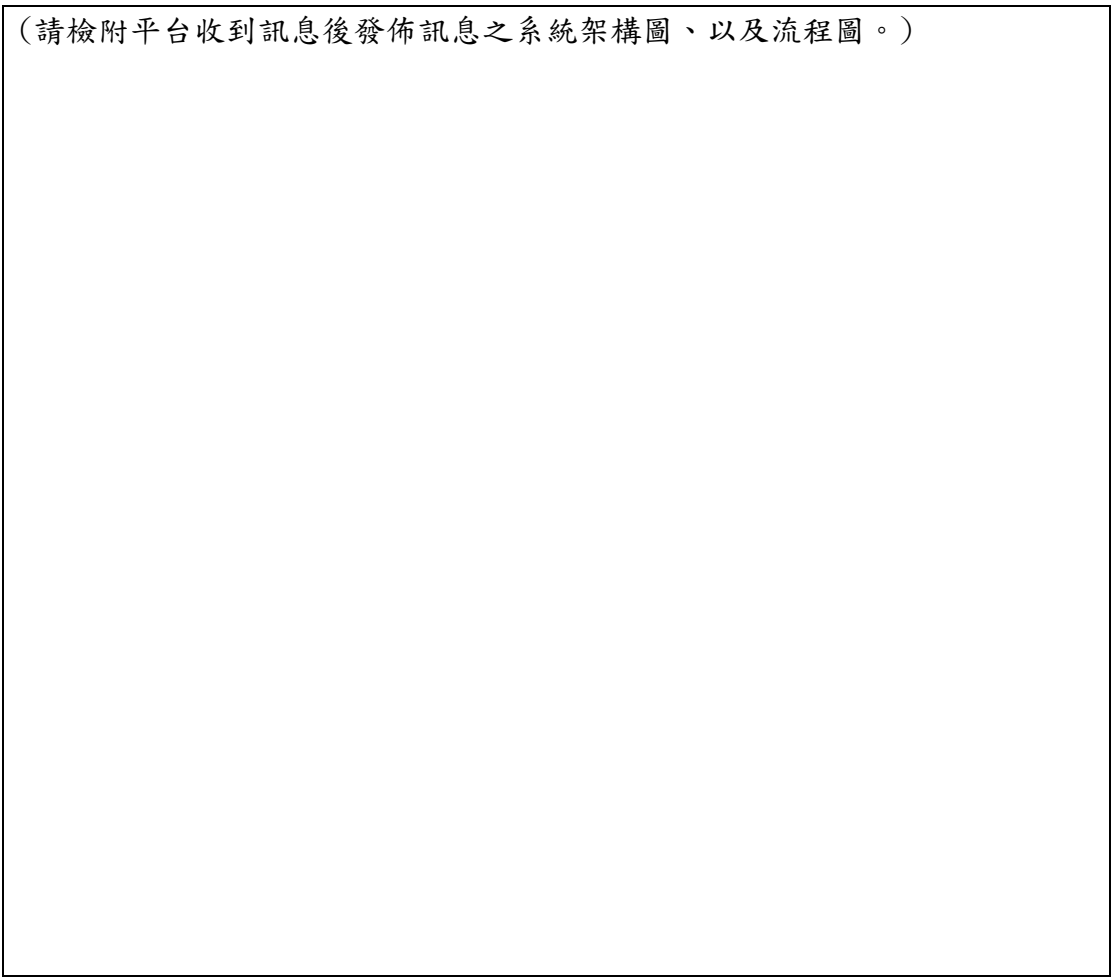
2. 功能說明

- (1)請說明各系統之功能，如中央監控系統，若有功能項目表格也請一併附上，並註明相關符號代表意義。
- (2)請說明建物平台之功能，以及如何發佈訊息給使用者(如透過電子看板、螢幕、跑馬燈、網頁、APP 等)，並請提供發佈訊息之流程圖。

（三）資訊發布管道、圖說及架構

1. 發佈訊息之系統架構圖、流程圖

（請檢附平台收到訊息後發佈訊息之系統架構圖、以及流程圖。）



2. 資訊發布管道

（請條列式列出發布管道之設備，如電子看板、螢幕、跑馬燈、網頁、APP 等，並註明相關設備裝設之樓層與位置，如一樓大廳，電梯內。）

3. 發布管道之設備裝設位置之樓層平面設計圖

(請檢附樓層平面設計圖，並標示各項發布管道設備裝設位置，並標註各項設備圖示為何。)

(四) 資料交換方式

1. 請文字說明平台/系統如何進行資料交換，並提供資訊交換流程圖。
2. 請列出交換資料項目類型。

(五) 維運管理方式

(請說明如何進行平台維運，確保平台正常運作，如

1. 管委會定期委外機電或資訊廠商。
2. 提供後續與市府聯繫窗口。
3. 預計委外契約書。)