

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	1	VR360直播服務（1個機位 影音直播服務，於YouTube 收看）	1.以YouTube為直播平台，可將360度直播影像網頁內嵌式程式碼，整合於機關活動網頁。 2.直播結束後，影音內容提供MP4或YouTube影片。 3.現場網路直播影像解析度至少達4K，網路速率至少達25Mbps。	次	1-5	192,893
1	2	VR360直播服務（2個機位 影音直播服務，於YouTube 收看）	4.1個機位含直播架設專業人員2名，2個機位含3個直播架設專業人員，3個機位含4個直播架設專業人員。 5.於活動前提供一次免費實地勘查服務（離島地區交通費另計）。	次	1-5	304,569
1	3	VR360直播服務（3個機位 影音直播服務，於YouTube 收看）	6.每次攝影工程時間為4小時計。 註：為單次選購，未滿4小時，以4小時計算；超過4小時而未滿8小時，以8小時計算（需選購兩個單位），依此類推。	次	1-3	406,091
1	4	VR360直播服務（現場線 路）加值方案	1.提供100Mbps/40Mbps(含)以上臨時傳輸線路。 2.每條現場線路租賃時間：4小時/條。 註：為單次選購，未滿4小時，以4小時計算；超過4小時而未滿8小時，以8小時計算（需選購兩個單位），依此類推。	條	1-3	10,152
1	5	AR應用平台服務編輯器（ 學校教育版授權）	1.具備創建與編輯AR的功能。 2.成果編輯完成後，透過App顯示擴增實境成果。 3.具備匯入FBX檔案（3D模型資料）功能。	電腦/台	1-20	6,579
1	6	AR應用平台服務編輯器（ 學校教育版授權）	4.具備匯入JPG、PNG檔案（2D圖片資料）功能。 5.具備MP4影片上傳功能。 6.支援跨Windows及Mac OSX之兩種平台使用。	電腦/台	21-50	4,386
1	7	AR應用平台服務編輯器（ 學校教育版授權）	7.每個使用者可編輯至少2組AR專案（製作成果）。 8.每個使用者授權AR專案掃描次數無限/年。	電腦/台	51-100	3,838
1	8	AR應用平台服務編輯器（ 學校教育版授權）	基本環境需求： CPU：Intel Core i3處理器或更高 螢幕解析度：Intel HD4000或更高 網路連速度：1.5Mbps或更高	電腦/台	101-150	3,472

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	9	AR應用平台服務編輯器（專業商用版帳號）	1.具備創建與編輯AR的功能。編輯完成後，可下載專屬APP體驗擴增實境成果。 2.具備匯入FBX檔案（3D模型資料）功能。 3.具備匯入JPG、PNG檔案（2D圖片資料）功能。 4.具備MP4影片上傳功能。 5.支援跨Windows及Mac OSX之兩種平台使用。 6.1年授權期間內，可編輯至少6組AR專案（製作成果）。 7.1年授權期間內，AR專+D8案掃描次數無限。 8.授權帳號素材庫容量：至少50MB/1年。  基本環境需求： CPU：Intel Core i3處理器或更高 螢幕解析度：Intel HD4000或更高 網路連速度：1.5Mbps或更高	電腦/台	1-521	19,188
1	10	AR應用平台服務編輯器－AR專案加購方案	單組帳號辨識圖：1張/1年。	組	1-1000	2,558
1	11	AR應用平台服務編輯器－AR素材庫容量加值方案	單組帳號AR素材庫容量加值：50MB/1年。	組	1-1000	1,279
1	12	AR應用平台服務編輯器－AR實體課程（行銷研討方案）加值方案	1.研習會課程共3小時，學員數上限30人。 2.AR/VR未來趨勢說明與探討。 3.AR/VR現況應用內容分析與行銷方案。 4.場地設備由採購單位自備。 5.離島地區交通費另計。	班	1-50	21,320
1	13	AR應用平台服務編輯器－AR實體課程（初階素材製作方案）加值方案	1.研習會課程共6小時；學員數上限30人。 2.ARVR未來趨勢說明與探討。 3.ARVR內容製作教學方案（2D素材製作方案）。 4.場地設備由採購單位自備。 5.離島地區交通費另計。	班	1-50	42,640

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	14	AR應用平台服務編輯器－AR實體課程（進階素材製作方案）加值方案	1.研習會課程共12小時；學員數上限30人。 2.ARVR未來趨勢說明與探討。 3.ARVR內容製作教學方案（2D與3D素材製作方案）。 4.場地設備由採購單位自備。 5.離島地區交通費另計。	班	1-50	81,218
1	22	友善交通－智慧有聲號誌	1.經由行人號誌燈內引入行紅及行綠訊號即可正常運作，具備判斷行人專用時相之功能。 2.引聲響啟動方式為設定時段啟動、App感應啟動及按鈕啟動。 1.主控制器： A.電源供應單元：採用高效率交換式電源供應器，交流輸入電壓在AC 110±20V，直接由行人燈供應電源，並具備電源開關。 B.中央處理與語音合成及音量調節單元：中央處理至少為8位元之微處理器，至少4K以上程式記憶體。 C.內建數位時鐘及萬年曆，不會因停電而消失，可由外部介面進行對時。 D.導引聲響合成器：採用數位化處理方式，可錄製各種需求聲響，燒錄於可存之記憶體內，不會因停電而消失，且可隨時燒錄更新聲響資料。 2.觸動開關組： A.觸動開關組係由按鈕開關、喇叭與其他配件組合而成，觸動開關外殼材質考量耐久度，採金屬成型。 B.按鈕開關耐撞擊與衝擊，具防水及防塵功能，表面箭頭指示必須具備凸浮辨識功能，可旋轉角度安裝。 C.設點字標字牌，說明各種導引聲響所代表之通行方向。	組	1-40	50,558
1	23	智慧音樂線上授權（現場公播音樂）	1.影片配樂、展會、活動現場音樂等等，合法公播的音樂線上授權平台。 2.購買一次、可在一支影片上使用，在該作品上永久授權、也不限制使用地區，讓單一作品不再需要重複授權。	首	1-1000	355
1	24	智慧音樂線上授權（展會內播映影片）		首	1-1000	660
1	25	智慧音樂線上授權（網路影片）		首	1-1000	2,538

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	26	智慧音樂線上授權（網路影片且有蓋板廣告、自動播映廣告者）	3.產出符合國內公播需求的授權書文件。 4.授權項目追蹤與控管。 5.自動化授權書文件產出。	首	1-1000	3,553
1	27	智慧音樂線上授權（多元宣傳投放）	6.本平台服務可利用一般網頁瀏覽器（如IE、Chrome、Firefox），或手機瀏覽器使用。	首	1-1000	9,137
1	28	智慧音樂線上授權（電視廣告）		首	1-820	12,183
1	29	智慧音樂線上授權「分軌加購」加值方案	分軌檔案功能，提供選定歌曲之分軌檔案的原始檔案，編修及改作之授權。 加購條件： 若所選定的歌曲，另外有提供分軌檔案(獨立聲音檔)，可在原授權方案下加購此歌曲的分軌檔案	首	1-1000	2,528
1	30	客服聊天機器人（一年）	1.問答對話功能：至少包含Facebook Messenger 功能智能化，自動回覆使用者需要的答案。 2.機器人頻道創建功能：創建聊天機器人與使用者對話頻道，並建立一套完整對話流程。 3.機器人問題集模型訓練：透過問題集來源的整理，加上分類並下標注的流程，建立機器人對話的模型。 4.機器人後台管理功能：提供後台管理以及客服人員管理權限，可瀏覽報表以及對話紀錄，並可切換客服模式與使用者進行對話，或主動傳送訊息給使用者。	套	1-61	162,437
1	31	客服聊天機器人「問答領域」加值方案	1.新領域問題集蒐集。 2.新領域問題上限1000筆資料。 3.問題集模型訓練。 4.新領域問題集整理與標注（含人工問題集分類以及問題集標注）。 5.管理後台功能（含新增新領域問題集與權限管理）。 6.客服流程建立。	套	1-98	101,523

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	32	客服聊天機器人 「Messenger頻道建立」加 值方案	1.新Messenger頻道建立（依據不同粉絲專頁）。 2.問候語功能設定。	套	1-123	81,218
1	33	客服聊天機器人「管理後台 功能（含活動管理）」加 值方案	粉絲專頁貼文活動設定。	套	1-197	50,761
1	34	客服聊天機器人「粉絲專頁 貼文活動代操作」加 值方案	1.客製化粉絲專頁貼文活動操作。 2.活動時間至少4週。	次	1-123	81,218
1	35	友善洽公－公共車站視障或 身障者通報系統	1.App告知位置，提供聲音導引、自動撥號等功能。（在官網下載App） 2.一體型產品或加裝防水外殼。 3.體積：12 X 12 X 6cm以下（不含防水外殼）。	個	1-99	3,036
1	36	友善洽公－公共車站視障或 身障者通報系統	4.設置方法：黏貼或是螺絲固定於牆面上（含施工）。 5.具備電量廣播功能，發送電量資訊，監控電量。 6.發布信號供手機接收，讓手機得以執行定位，或者喚醒App。	個	100-999	2,934
1	37	友善洽公－公共車站視障或 身障者通報系統	7.發出聲音信號導引盲人。 8.藍芽晶片需至少為Bluetooth 4.1，至少提供5 dBm強度無線信號。 9.支援電池及USB供電。	個	1000- 2999	2,629
1	38	友善洽公－公共車站視障或 身障者通報系統	10.可發射Apple公司定義的iBeacon 訊號格式。 11.iBeacon訊號相容於iOS/Android 系統。	個	3000- 3908	2,426
1	39	友善洽公－廁所視障者聲音 協尋系統	1.App告知位置，提供聲音導引功能。 2.一體型產品或加裝防水外殼。 3.體積：12 X 12 X 6cm以下（不含防水外殼）。	個	1-99	2,528
1	40	友善洽公－廁所視障者聲音 協尋系統	4.設置方法：黏貼或是螺絲固定於牆面上（含施工）。 5.具備電量廣播功能，發送電量資訊，監控電量。 6.發布信號供手機接收，讓手機得以執行定位，或者喚醒App。	個	100-999	2,325
1	41	友善洽公－廁所視障者聲音 協尋系統	7.發出聲音信號導引盲人。 8.藍芽晶片需至少為Bluetooth 4.1，至少提供5 dBm強度無線信號。 9.支援電池及USB供電。	個	1000- 2999	2,122

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
1	42	友善洽公－廁所視障者聲音協尋系統	7.支援電池及USB供電。 10.可發射Apple公司定義的iBeacon訊號格式。 11.iBeacon訊號相容於iOS/Android系統。	個	3000-4690	2,025
1	43	友善洽公－電梯按鈕視障者聲音協尋系統	1.App告知位置，提供聲音導引功能。 2.一體型產品或加裝防水外殼。 3.體積：12 X 12 X 6cm以下（不含防水外殼）。	個	1-99	2,528
1	44	友善洽公－電梯按鈕視障者聲音協尋系統	4.設置方法：黏貼或是螺絲固定於牆面上（含施工）。 5.具備電量廣播功能，發送電量資訊，監控電量。 6.發布信號供手機接收，讓手機得以執行定位，或者喚醒App。	個	100-999	2,325
1	45	友善洽公－電梯按鈕視障者聲音協尋系統	7.發出聲音信號導引盲人。 8.藍芽晶片需至少為Bluetooth 4.1，至少提供5 dBm強度無線信號。 9.支援電池及USB供電。	個	1000-2999	2,122
1	46	友善洽公－電梯按鈕視障者聲音協尋系統	10.可發射Apple公司定義的iBeacon訊號格式。 11.iBeacon訊號相容於iOS/Android系統。 12.符合NCC規範。	個	3000-4690	2,025
1	47	友善洽公－無線廣播視障者交通號誌	1.將紅綠燈信號轉化為智慧型手機APP能接收之無線廣播系統，可發出信號音或提示音。 2.一體型產品或加裝防水外殼。 3.體積：12 X 12 X 6cm以下（不含防水外殼）。	個	1-99	81,015
1	48	友善洽公－無線廣播視障者交通號誌	4.設置方法：黏貼或是螺絲固定於牆面上（含施工）。 5.支援紅綠燈110/220V供電。 6.iBeacon訊號相容於iOS/Android系統。	個	100-122	77,766

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
2	1	智慧照護床墊	1.提供智慧型裝置(智慧型手機或平板)操作。 2.離床提醒:顯示病患離開床的狀態。 3.多床管理介面:顯示各床床號、臥床狀態(如平躺、起身、床緣與離床),護理人員可根據病患體況進行離床事件提醒設定。 4.睡眠品質偵測:提供個人臥床紀錄(圖表/文字),顯示該病患一天的臥離床狀態資料及臥床活動量。  基本系統需求: 1.電力需求:110/220V。 2.空間需求:至少192 X 105cm。 3.Wi-Fi。	個	1-5	61,929
2	2	智慧照護床墊		個	6-10	51,777
2	3	智慧照護床墊		個	11-15	46,701
2	4	智慧照護床墊		個	16-20	43,655
2	5	智慧照護床墊(呼叫鈴)加 值方案	1.同時呼叫多個照護員的智慧型裝置。 2.智慧型裝置在有網路的環境下,皆可接受到訊息(3G/4G、Wi-Fi)。 3.呼叫鈴應提供燈光的變化,讓使用者知道訊息是否傳遞成功及接收照護人員訊息。 4.提供照護人員至少3種訊息回傳模式(如稍後到、馬上到、暫時無法前來),並透過智慧型裝置傳遞訊息。 5.提供夜燈模式,並與智慧照護床墊連動提供離床照明及離床提醒等少2種病患離床功能。	個	1-9	2,843
2	6	智慧照護床墊(呼叫鈴)加 值方案		個	10-19	2,437
2	7	智慧照護床墊(呼叫鈴)加 值方案		個	20-1000	2,132

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	1	智慧隨車求救警報器	1.裝置透過藍芽與手機App連接使用，並可透過簡訊、e-mail、即時通訊將位置資訊的網頁連結給司機家人或朋友。 2.可長按至多3秒內手動發報，或行車期間偵測到撞擊，裝置應有自動發報功能，發報內容應可自行編輯。 3.至少每3分鐘內會自動更新即時位置資訊到司機家人或朋友網頁。	個	1-500	1,194
3	2	智慧隨車求救警報器	4.自動發報前應至少有30秒內可取消發報。 5.須備有預儲電力發報功能，在斷電之後備用電力至少須維持5分鐘以上。 6.App具有簡訊、e-mail、位置追蹤等功能。 7.至少Bluetooth Low Energy 4.0以上。 8.輸入：DC 12-24V。 9.產品至少須通過例如NCC、BQB認證。	個	501-1000	1,109
3	3	智慧隨車求救警報器	使用環境條件： 1.本產品需搭配智慧型手機 App 一起使用。 2.手機搭配需：iOS8以上、Android 4.4以上、3G/4G、Wi-Fi（至少802.11b/g/n以上）。 3.手機須支援至少藍芽 4.0 以上的無線傳輸協定。	個	1001-2000	938
3	4	智慧隨身求救警報器	1.口哨型通報裝置。 2.裝置透過藍芽與手機App連接使用，並可透過簡訊、e-mail、即時通訊將位置資訊的網頁連結給司機家人或朋友。 3.可藉由吹哨產生口哨聲並同時透過手機產生聲響功能。 4.可長按至多3秒內手動發報並可自動進行現場錄音至少5分鐘以上。	個	1-500	959
3	5	智慧隨身求救警報器	5.至少每3分鐘內會自動更新即時位置資訊到網頁。 6.App具有簡訊、e-mail、位置追蹤等功能。 7.電池壽命至少1個月以上。 8.至少Bluetooth Low Energy 4.0以上。 9.產品至少須通過NCC、BQB認證。	個	501-1000	891



經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	6	智慧隨身求救警報器	可使用環境條件： 1. 本產品需搭配智慧型手機 App 一起使用。 2. 手機搭配需：iOS8以上、Android 4.4以上、3G /4G、Wi-Fi（至少802.11b/g/n以上）。 3. 手機須支援至少藍芽 4.0 以上的無線傳輸協定。	個	1001-2000	754
3	7	智慧隨身酒測器	1. 使用至少Bluetooth Low Energy 4.0以上，須經NCC低功率電波輻射性電機管理辦法認證合格。 2. 吹氣即可（10秒以內）得知酒精濃度是否超標（可以燈號指示與顯示數值）。 3. 新電池操作至少可使用300次以上。	個	1-100	1,827
3	8	智慧隨身酒測器	4. APP：顯示歷史量測紀錄、設定叫車及緊急聯絡人號碼、可拍照上傳雲端或社群、多國語言操作介面（至少支援繁體中文與英文）等功能。 5. 呼氣酒精濃度範圍：0.00~1.00mg/L。 6. 操作環境：0~40度C。	個	101-300	1,701
3	9	智慧隨身酒測器	7. 儲存環境：-10~70度C。 8. 至少通過NCC認證。 9. 使用超過2000次或超過一年，廠商必須提供校正服務與備品。	個	301-500	1,574
3	10	智慧隨身酒測器	使用環境條件： 1. 本產品需搭配智慧型手機 APP 一起使用。 2. 手機需支援至少藍芽4.0。 3. 手機搭配需：iOS7以上、Android 4.4以上、3G /4G、Wi-Fi（至少802.11b/g/n以上）。	個	501-1000	1,401
3	11	智慧隨身酒測器「吹嘴」 加值方案		個	1- 500	15
3	12	智慧隨身酒測器「吹嘴」 加值方案	吹口、插口和吹口長度需符合智慧隨身酒測器設計。	個	501-1000	12

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	13	智慧隨身酒測器「吹嘴」 加值方案		個	1001- 2000	10
3	14	智慧隨身酒測器「絨布 袋」加值方案		個	1-500	20
3	15	智慧隨身酒測器「絨布 袋」加值方案	絨布袋需符合智慧隨身酒測器設計。	個	501-1000	15
3	16	智慧隨身酒測器「絨布 袋」加值方案		個	1001- 2000	12
3	17	智慧聯網防火逃生系統－ 智慧導引主機	1.接收既有火警受信總機，接收煙霧、溫度等偵測訊號。 2.火場動態逃生導引指示燈功能。 3.監視設備狀況與記錄火場資訊及資料匯出功能。 4.連結中繼器（所需數量依實際面積、樓層數量與消防等級等需求，選購「加值方案：無 線通訊中繼器」）。 5.連結指示燈（所需數量依實際面積與消防等級等需求，選購「加值方案：出口指示燈」或 「加值方案：避難方向指示燈」）。 6.含主機安裝（例如壁掛）與測試。 7.傳輸方式（I/O）：RS232/RS485/乙太網路。 8.傳輸方式（指示燈）：LoRa/NB-IoT/其他無線通訊技術。 9.操作螢幕：觸控LCD面板或含有可外接LCD螢幕之輸出裝置。 10.輸入電壓：AC110V/240V 50-60Hz（配合施工現場）。	個	1-3	191,878
3	18	智慧聯網防火逃生系統－ 智慧導引主機		個	4-6	181,218

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	19	智慧聯網防火逃生系統－智慧導引主機	11.備援時間：90分鐘。  安裝環境條件： 遵照消防法規「各類場所消防安全設備設置標準」（12條）有火警受信總機之室內停車場、機關建築物等大型場所。	個	7-10	170,558
3	20	智慧聯網防火逃生系統－無線通訊中繼器加值方案	1.強化與串接主機與指示燈之間的指令訊號傳輸。 2.含中繼器安裝與測試。	個	1-3	12,792
3	21	智慧聯網防火逃生系統－無線通訊中繼器加值方案	3.對主機傳輸方式（I/O）：RS232/RS485/乙太網路。 4.對終端傳輸方式：LoRa/NB-IoT/其他無線通訊技術。	個	4-10	11,726
3	22	智慧聯網防火逃生系統－無線通訊中繼器加值方案	5.備援時間：90分鐘（設備無損毀的情況提供火場逃生與救災所需要的時間）。	個	11-30	10,660
3	23	智慧聯網防火逃生系統－出口指示燈（單面）加值方案	1.接受主機指命，提供動態逃生方向指示功能。 2.產品規格與安裝方式應符合消防法規「各類場所消防安全設備設置標準」相關規定。 3.產品應具備符合型式認可與個別認可之證明（根據消防法第十二條：經中央主管機關公告應實施認可之消防機具、器材及設備，非經中央主管機關所登錄機構之認可，並附加認可標示者，不得銷售、陳列或設置使用）。	個	1-100	7,760
3	24	智慧聯網防火逃生系統－出口指示燈（單面）加值方案	4.含指示燈安裝與測試。 5.傳輸方式：LoRa/NB-IoT/其他無線通訊技術。	個	101-300	6,801
3	25	智慧聯網防火逃生系統－出口指示燈（單面）加值方案	6.輸入電壓：AC110V/240V 50~60HZ（配合施工現場）。 7.備援時間：90分鐘（設備無損毀的情況提供火場逃生與救災所需要的時間）。 8.安裝方式：壁掛/吊掛。	個	301-1000	5,948
3	26	智慧聯網防火逃生系統－避難方向指示燈（單面）加值方案	1.接受主機指命，提供動態逃生方向指示功能。 2.產品規格與安裝方式應符合消防法規「各類場所消防安全設備設置標準」相關規定。 3.產品應具備符合型式認可與個別認可之證明（根據消防法第十二條：經中央主管機關公告應實施認可之消防機具、器材及設備，非經中央主管機關所登錄機構之認可，並附加認可標	個	1-100	7,760

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	27	智慧聯網防火逃生系統－ 避難方向指示燈（單面） 加值方案	示者，不得銷售、陳列或設置使用）。 4.含指示燈安裝與測試。 5.傳輸方式：LoRa/NB-IoT/其他無線通訊技術。 6.輸入電壓：AC110V/240V 50~60HZ（配合施工現場）。	個	101-300	6,801
3	28	智慧聯網防火逃生系統－ 難方向指示燈（單面）加 值方案	7.備援時間：90分鐘（設備無損毀的情況提供火場逃生與救災所需要的時間）。 8.安裝方式：壁掛/吊掛/懸掛。	個	301-1000	5,948
3	29	智慧聯網防火逃生系統－ 避難方向指示燈（雙面） 加值方案	1.接受主機指命，提供動態逃生方向指示功能。 2.產品規格與安裝方式應符合消防法規「各類場所消防安全設備設置標準」相關規定。 3.產品應具備符合型式認可與個別認可之證明（根據消防法第十二條：經中央主管機關公告 應實施認可之消防機具、器材及設備，非經中央主管機關所登錄機構之認可，並附加認可標 示者，不得銷售、陳列或設置使用）。	個	1-100	7,760
3	30	智慧聯網防火逃生系統－ 避難方向指示燈（雙面） 加值方案	4.含指示燈安裝與測試。 5.傳輸方式：LoRa/NB-IoT/其他無線通訊技術。 6.輸入電壓：AC110V/240V 50~60HZ（配合施工現場）。	個	101-300	6,801
3	31	智慧聯網防火逃生系統－ 避難方向指示燈（雙面） 加值方案	7.備援時間：90分鐘（設備無損毀的情況提供火場逃生與救災所需要的時間）。 8.安裝方式：壁掛/吊掛/懸掛。	個	301-1000	5,948
3	32	機動部署智慧影像示警系 統－無線影音傳輸設備（ 微型攝影機）	1.具備隱藏式攝影機之無線影音傳輸設備，提供1組外接或內建式攝影機，具有高彈性能安 裝於不同環境。 2.主機須支援Wi-Fi功能，可透過電腦或手機連線進行參數設定，認證須支援WPA2 PSK安全 性設定。 3.具備GPS定位功能。 4.具備本機錄影功能，支援循環錄影。 5.可設定畫面上需要被分析的區域，選擇物件識別條件，當有符合條件之情況發生，會自動	套	1-10	85,482

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	33	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（微型攝影機）	<p>產生錄影檔並通知使用者。</p> <p>6. 可透過Web進行影像片段回放。</p> <p>7. 串流協定支援RTSP與RTMP模式，可支援Youtube直播功能或同性質之直播平台。</p> <p>8. 相容ONVIF NVT通訊協定。</p> <p>9. 攝影機採用例如星光級感光元件，具備至少1080P高解析低照度能力。</p> <p>10. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。</p> <p>11. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。</p>	套	11-50	80,711
3	34	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（微型攝影機）	<p>12. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。</p> <p>13. 主機錄影可支援至少128GB記憶卡，每組需附32GB Class 10（含）以上記憶卡1張。</p> <p>14. 具備Wi-Fi 802.11b/g/n及至少4G LTE無線傳輸介面。</p> <p>15. 提供至少3個月智慧影像分析與示警服務，具備二種以上物件識別能力，如人、汽車、摩托車、動物等，如需要增購服務請洽本項次廠商。</p> <p>16. 當符合辨識條件時，可透過E-Mail或網頁提示的方式通知使用者。</p> <p>17. 回放之影像壓縮格式至少支援H.264，影片封裝格式至少支援mp4或3gp。</p>	套	51-100	76,345
3	35	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（遠距控制PTZ）	<p>1. 具遠距操控能力之PTZ攝影機之無線影音傳輸設備，具有高彈性能安裝於不同環境。</p> <p>2. 提供水平移動、垂直移動、鏡頭縮放以及自動/手動變焦操控。</p> <p>3. 主機須支援Wi-Fi功能，可透過電腦或手機連線進行參數設定，認證須支援WPA2 PSK安全性設定。</p> <p>4. 具備本機錄影功能，支援循環錄影。</p> <p>5. 可設定畫面上需要被分析的區域，選擇物件識別條件，當有符合條件之情況發生，會自動產生錄影檔並通知使用者。</p>	套	1-10	110,863
3	36	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（遠距控制PTZ）	<p>6. 可透過Web進行影像片段回放。</p> <p>7. 串流協定支援RTSP與RTMP模式，可支援Youtube直播功能或同性質之直播平台。</p> <p>8. 相容ONVIF NVT通訊協定。</p> <p>9. 攝影機具備至少30倍光學變焦及攝影機角度調整功能。</p> <p>10. 攝影機採用例如星光級感光元件，具備至少1080P高解析低照度能力。</p> <p>11. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。</p> <p>12. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。</p>	套	11-50	106,599

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業 服務費)
3	37	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（遠距控制PTZ）	13. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。 14. 主機錄影可支援至少至128GB記憶卡，每組需附32GB Class 10（含）以上記憶卡1張。 15. 具備Wi-Fi 802.11 b/g/n及至少4G LTE無線傳輸介面。 16. 提供至少3個月智慧影像分析與示警服務，具備二種以上物件識別能力，如人、汽車、摩托車、動物等，如需要增購服務請洽本項次廠商。 17. 當符合辨識條件時，可透過E-Mail或網頁提示的方式通知使用者。 18. 回放之影像壓縮格式至少支援H.264，影片封裝格式至少支援mp4或3gp。	套	51-100	103,147
3	38	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（可攜式攝影機）	功能規格： 1. 具備多影音來源之可攜式攝影機之無線影音傳輸設備，提供至少1組HDMI輸出攝影機，可接取多種類型影像來源（HDMI/SDI/AV），如接取運動攝影機、DV、電腦輸出畫面、空拍機輸出畫面、CCTV類比輸出畫面等等。 2. 具備本機錄影功能，支援循環錄影。 3. 可設定畫面上需要被分析的區域，選擇物件識別條件，當有符合條件之情況發生，會自動產生錄影檔並通知使用者。 4. 可透過Web進行影像片段回放。	套	1-10	105,076
3	39	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（可攜式攝影機）	技術規格： 1. 串流協定支援RTSP與RTMP模式，可支援Youtube直播功能或同性質之直播平台。 2. 相容ONVIF NVT通訊協定。 3. 設備支援至少1組HDMI介面及1組AV影音介面及1組SDI輸入介面。 4. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 5. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 6. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。	套	11-50	100,000
3	40	機動部署智慧影像示警系統－無線影音傳輸設備（可攜式攝影機）	7. 主機錄影可支援至少至128GB記憶卡，每組需附32GB Class 10（含）以上記憶卡1張。 8. 至少具備4G LTE無線傳輸介面。 9. 提供至少3個月智慧影像分析與示警服務，具備二種以上物件識別能力，如人、汽車、摩托車、動物等，如需要增購服務請洽本項次廠商。 10. 當符合辨識條件時，可透過E-Mail或網頁提示的方式通知使用者。 11. 回放之影像壓縮格式至少支援H.264，影片封裝格式支援mp4或3gp。	套	51-100	93,909

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
4	6	空拍服務（普通穩定性及影像品質）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.載具：空拍機至少四軸。</li> <li>2.機具：至少2K攝影機。</li> <li>3.出班人數：至少2人。</li> <li>4.含第三人責任保險：保險金額針對死亡者，不得低於新臺幣三百萬元；重傷者，不得低於新臺幣一百五十萬元。</li> <li>5.含飛行計畫與空拍申請輔助。</li> <li>6.作業時數：8小時。</li> <li>7.影片品質：至少2K以上高畫質。</li> <li>8.空拍地點如在離島地區交通費另計。</li> <li>9.若因不可抗之因素，如強風、下雨、干擾...等等，致使無法順利完成服務，雙方再行另外達成協議。</li> </ol>	次	1-492	20,305
4	7	空拍服務（高穩定性及影像品質）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.載具：空拍機至少六軸。</li> <li>2.機具：至少4K攝影機。</li> <li>3.出班人數：至少2人。</li> <li>4.含第三人責任保險：保險金額針對死亡者，不得低於新臺幣三百萬元；重傷者，不得低於新臺幣一百五十萬元。</li> <li>5.含飛行計畫與空拍申請輔助。</li> <li>6.作業時數：8小時。</li> <li>7.影片品質：至少4K以上高畫質。</li> <li>8.空拍地點如在離島地區交通費另計。</li> <li>9.若因不可抗之因素，如強風、下雨、干擾...等等，致使無法順利完成服務，雙方再行另外達成協議。</li> </ol>	次	1-218	45,685
4	9	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑10mm以下電線）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能連結智慧型手機（相容android及iOS）。</li> <li>2.能測量用電量。</li> <li>3.能提供用電量警示。</li> <li>4.可網路遠端監控。</li> <li>5.至少需具有NCC、BSMI認證。</li> <li>6.如需雲端分析功能，請依照智慧電表數量（資料蒐集點），採購智慧用電管理系統「雲端</li> </ol>	個	1-100	1,015

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
4	10	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑10mm以下電線）	分析」增值方案。 7.配合雲端分析功能，請依照智慧電表數量與分布面積，採購智慧用電管理系統「中繼器」增值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。 本主要項目可加購項目： 9.智慧用電管理系統－中繼器增值方案。 10.智慧用電管理系統－雲端分析（1年授權）增值方案。	個	101-500	964
4	11	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑10mm以下電線）	安裝環境條件： 1.提供安裝手冊及教育訓練課程可參與班次。 2.如有需至現場協助安裝或教育訓練（需依實際情況額外收費）。	個	501-999	863
4	12	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑16mm以下電線）	1.能連結智慧型手機（相容android及iOS）。 2.能測量用電量。 3.能提供用電量警示。 4.可網路遠端監控。 5.至少需具有NCC、BSMI認證。	個	1-100	1,371
4	13	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑16mm以下電線）	6.如需雲端分析功能，請依照智慧電表數量（資料蒐集點），採購智慧用電管理系統「雲端分析」增值方案。 7.配合雲端分析功能，請依照智慧電表數量與分布面積，採購智慧用電管理系統「中繼器」增值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。	個	101-500	1,269
4	14	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑16mm以下電線）	安裝環境條件： 1.提供安裝手冊及教育訓練課程可參與班次。 2.如有需至現場協助安裝或教育訓練（需依實際情況額外收費）。	個	501-999	1,168



經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）  
規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
4	15	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑24mm以下電線）	1.能連結智慧型手機（相容android及iOS）。 2.能測量用電量。 3.能提供用電量警示。 4.可網路遠端監控。 5.至少需具有NCC、BSMI認證。 6.如需雲端分析功能，請依照智慧電表數量（資料蒐集點），採購智慧用電管理系統「雲端分析」增值方案。	個	1-100	1,574
4	16	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑24mm以下電線）	7.配合雲端分析功能，請依照智慧電表數量與分布面積，採購智慧用電管理系統「中繼器」增值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。  安裝環境條件： 1.提供安裝手冊及教育訓練課程可參與班次。 2.如有需至現場協助安裝或教育訓練（需依實際情況額外收費）。	個	101-999	1,472
4	17	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑35mm以下電線）	1.能連結智慧型手機（相容android及iOS）。 2.能測量用電量。 3.能提供用電量警示。 4.可網路遠端監控。 5.至少需具有NCC、BSMI認證。 6.如需雲端分析功能，請依照智慧電表數量（資料蒐集點），採購智慧用電管理系統「雲端分析」增值方案。	個	1-100	1,777

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
4	18	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電－勾掛線徑35mm以下電線）	7.配合雲端分析功能，請依照智慧電表數量與分布面積，採購智慧用電管理系統「中繼器」增值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。 安裝環境條件： 1.提供安裝手冊及教育訓練課程可參與班次。 2.如有需至現場協助安裝或教育訓練（需依實際情況額外收費）。	個	101-999	1,675
4	19	智慧用電管理系統－中繼器增值方案	1.蒐集智慧電表的用電數據。 2.將用電數據傳送到雲端儲存。 3.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術+Wi-Fi（須符合IEEE 802.11 b/g/n規範）。 4.頻率範圍：BLE至少2.4 GHz以上、Wifi至少2.4 GHz以上。 安裝環境條件： 能接收藍芽及Wi-Fi訊號可以與至少250個IoT裝置做雙向溝通並儲存相關資料。	個	1-100	1,421
4	20	智慧用電管理系統－中繼器增值方案		個	101-499	1,472
4	21	智慧用電管理系統－中繼器增值方案		個	500-999	1,168

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」（案號：A31073110）

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
4	23	智慧空氣品質偵測器「危險氣體」	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.偵測空氣中一氧化碳、煙霧、瓦斯等危險氣體。</li> <li>2.可搭配APP做遠端監控及緊急通報。</li> <li>3.偵測項目包含：溫度、濕度、一氧化碳、煙霧、瓦斯。</li> <li>4.近端藍牙可控制設備/取得設備狀態值。</li> <li>5.遠端Wi-Fi可控制設備/取得設備狀態值。</li> <li>6.可經由手機或E-Mail接收異常告警訊息。</li> <li>7.本地端發生異常可發出告警聲響。</li> <li>8.可排程設定當發生異常情況時的連動處理程序（連動處理），例如：偵測瓦斯濃度過高時，可以連動瓦斯遮斷器將其遮斷，降低危害情事之發生。</li> <li>9.雲端可查詢歷史數據資料，符合法規規範及稽核需求；可查詢及下載長達五年以上的數據資料（含一年資料資料記錄及資料檢索服務，期滿如需延長請另洽廠商）。</li> <li>10.雲端可依據不同的感測器項目繪製長條圖或折線圖圖表，以利資料分析（含一年資料資料記錄及資料檢索服務）。</li> <li>11.提供多媒體播放顯示介面，供放置於公開場合之顯示屏幕，用以播放單位/機關/政府/企業宣導影片或公告文字，同時投放氣體偵測器之數值資料（含一年資料資料記錄及資料檢索服務，期滿如需延長請另洽廠商）。</li> </ol>	台	1-15	5,838

經濟部中小企業處

「107年第1次新創採購－智慧創新、智慧照護、智慧安全、智慧環保」(案號：A31073110)

規格清單

組別	項次	品名	說明	單位	級距	契約價格 (含1.5%作業服務費)
			12.溫度偵測範圍：0℃～100℃。 13.操作溫度：-10℃～50℃。 14.濕度偵測範圍：0～100%。 15.CO 偵測範圍：0～1000ppm。 16.主要偵測氣體成份：液化桶裝瓦斯石油氣／煤氣《丙烷、丁烷》。 17.丙烷 0.2%～0.3%→2000 PPM→3000 PPM。 18.丁烷 0.3%～0.5%→3000 PPM→5000 PPM。  使用環境條件： 1.本產品需搭配智慧型手機 APP 一起使用。 2.iPhone iOS8 以上。 3.Android 5.0 以上支援 BLE。			