

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	決標價	得標廠商
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	190,000	跨世代科技股份有限公司
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）。 6.每次攝影工程時間為4小時計。	次	1-5	300,000	跨世代科技股份有限公司
1	3	VR360直播服務（3個機位影音直播服務，於YouTube收看）	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	400,000	跨世代科技股份有限公司
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	10,000	跨世代科技股份有限公司
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	6,480	米菲多媒體股份有限公司
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。 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	21-50	4,320	米菲多媒體股份有限公司
1	7	AR應用平台服務編輯器（學校教育版授權）	基本環境需求：	電腦/台	51-100	3,780	米菲多媒體股份有限公司
1	8	AR應用平台服務編輯器（學校教育版授權）	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	3,420	米菲多媒體股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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	18,900	米菲多媒體股份有限公司
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	2,520	米菲多媒體股份有限公司
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	1,260	米菲多媒體股份有限公司
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	21,000	米菲多媒體股份有限公司
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	42,000	米菲多媒體股份有限公司
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	80,000	米菲多媒體股份有限公司

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	決標價	得標廠商
1	22	友善交通－智慧有聲號誌	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>1.主控制器：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2.觸動開關組：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>C.設點字標字牌，說明各種導引聲響所代表之通行方向。</p>	組	1-40	49,800	先進感知股份有限公司
1	23	智慧音樂線上授權（現場公播音樂）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.產出符合國內公播需求的授權書文件。</p> <p>4.授權項目追蹤與控管。</p> <p>5.自動化授權書文件產出。</p> <p>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。</p>	首	1-1000	350	加點創意股份有限公司
1	24	智慧音樂線上授權（展會內播映影片）		首	1-1000	650	加點創意股份有限公司
1	25	智慧音樂線上授權（網路影片）		首	1-1000	2,500	加點創意股份有限公司
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）		首	1-1000	3,500	加點創意股份有限公司
1	27	智慧音樂線上授權（多元宣傳投放）		首	1-1000	9,000	加點創意股份有限公司
1	28	智慧音樂線上授權（電視廣告）		首	1-820	12,000	加點創意股份有限公司
1	29	智慧音樂線上授權「分軌加購」加值方案		<p>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。</p> <p>加購條件：</p> <p>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</p>	首	1-1000	2,490

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	決標價	得標廠商
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	160,000	泛科知識股份有限公司 人工智能股份有限公司
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	100,000	泛科知識股份有限公司 人工智能股份有限公司
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	80,000	泛科知識股份有限公司
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	50,000	泛科知識股份有限公司
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	80,000	泛科知識股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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。	個	1-5	61,000	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
2	2	智慧照護床墊	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。	個	6-10	51,000	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
2	3	智慧照護床墊	基本系統需求： 1.電力需求：110/220V。	個	11-15	46,000	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
2	4	智慧照護床墊	2.空間需求：至少192 X 105cm。 3.Wi-Fi。	個	16-20	43,000	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
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）。	個	1-9	2,800	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
2	6	智慧照護床墊（呼叫鈴）加值方案	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。	個	10-19	2,400	美維科技股份有限公司 世大福智科技股份有限公司
2	7	智慧照護床墊（呼叫鈴）加值方案	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	20-1000	2,100	世大福智科技股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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	1,176	象星整合股份有限公司
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	1,092	象星整合股份有限公司
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	924	象星整合股份有限公司
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	945	象星整合股份有限公司
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	878	象星整合股份有限公司
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	743	象星整合股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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)得知酒精濃度是否起標(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。 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。 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。 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	1-100	1,800	銓勝科技股份有限公司
3	8	智慧隨身酒測器		個	101-300	1,675	銓勝科技股份有限公司
3	9	智慧隨身酒測器		個	301-500	1,550	銓勝科技股份有限公司
3	10	智慧隨身酒測器		個	501-1000	1,380	銓勝科技股份有限公司
3	11	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	1- 500	15
3	12	智慧隨身酒測器「吹嘴」 加值方案	個		501-1000	12	銓勝科技股份有限公司
3	13	智慧隨身酒測器「吹嘴」 加值方案	個		1001-2000	10	銓勝科技股份有限公司
3	14	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	1-500	20	銓勝科技股份有限公司
3	15	智慧隨身酒測器「絨布袋」 加值方案		個	501-1000	15	銓勝科技股份有限公司
3	16	智慧隨身酒測器「絨布袋」 加值方案		個	1001-2000	12	銓勝科技股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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)	<ol style="list-style-type: none"> 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，會自動產生錄影檔並通知使用者。 6. 可透過Web進行影像片段回放。 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。 8. 相容ONVIF NVT通訊協定。 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。 10. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 11. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 12. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。 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。 14. 具備Wi-Fi 802.11b/g/n及至少4G LTE無線傳輸介面。 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。 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。 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。 	套	1-10	84,200	博遠智能科技股份有限公司
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)	<ol style="list-style-type: none"> 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，會自動產生錄影檔並通知使用者。 6. 可透過Web進行影像片段回放。 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。 8. 相容ONVIF NVT通訊協定。 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。 10. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 11. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 12. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。 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。 14. 具備Wi-Fi 802.11b/g/n及至少4G LTE無線傳輸介面。 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。 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。 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。 	套	11-50	79,500	博遠智能科技股份有限公司
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)	<ol style="list-style-type: none"> 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，會自動產生錄影檔並通知使用者。 6. 可透過Web進行影像片段回放。 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。 8. 相容ONVIF NVT通訊協定。 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。 10. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 11. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 12. 檔案儲存安全性可支援AES-256加密或同等級以上。 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。 14. 具備Wi-Fi 802.11b/g/n及至少4G LTE無線傳輸介面。 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。 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。 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。 	套	51-100	75,200	博遠智能科技股份有限公司
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具遠距操控能力之PTZ攝影機之無線影音傳輸設備，具有高彈性安裝於不同環境。 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。 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。 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，會自動產生錄影檔並通知使用者。 6. 可透過Web進行影像片段回放。 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。 8. 相容ONVIF NVT通訊協定。 9. 攝影機具備至少30倍光學變焦及攝影機角度調整功能。 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。 11. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 12. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 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 802.11b/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	1-10	109,200	博遠智能科技股份有限公司
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具遠距操控能力之PTZ攝影機之無線影音傳輸設備，具有高彈性安裝於不同環境。 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。 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。 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，會自動產生錄影檔並通知使用者。 6. 可透過Web進行影像片段回放。 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。 8. 相容ONVIF NVT通訊協定。 9. 攝影機具備至少30倍光學變焦及攝影機角度調整功能。 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。 11. 可支援5V-5.2V DC或110V AC的電源規格輸入。 12. 影音編碼器至少支援H.264 及AAC/G.711。 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 802.11b/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	11-50	105,000	博遠智能科技股份有限公司

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	決標價	得標廠商
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	101,600	博遠智能科技股份有限公司
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	103,500	博遠智能科技股份有限公司
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	98,500	博遠智能科技股份有限公司
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	92,500	博遠智能科技股份有限公司

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	決標價	得標廠商	備註
4	6	空拍服務（普通穩定性及影像品質）	1.載具：空拍機至少四軸。 2.機具：至少2K攝影機。 3.出班人數：至少2人。 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。 5.含飛行計畫與空拍申請輔助。 6.作業時數：8小時。 7.影片品質：至少2K以上高畫質。 8.空拍地點如在離島地區交通費另計。 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。	次	1-492	20,000	丹尼爾空中數位影像有限公司	
4	7	空拍服務（高穩定性及影像品質）	1.載具：空拍機至少六軸。 2.機具：至少4K攝影機。 3.出班人數：至少2人。 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。 5.含飛行計畫與空拍申請輔助。 6.作業時數：8小時。 7.影片品質：至少4K以上高畫質。 8.空拍地點如在離島地區交通費另計。 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。	次	1-218	45,000	丹尼爾空中數位影像有限公司	
4	9	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電一勾掛線徑10mm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」加值方案。	個	1-100	1,000	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
4	10	智慧用電管理系統－智慧電表（免插電一勾掛線徑10mm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」加值方案。 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－中繼器加值方案。 10.智慧用電管理系統－雲端分析（1年授權）加值方案。	個	101-500	950	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。

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	決標價	得標廠商	備註
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	850	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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。 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」加值方案。 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」加值方案。 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	1-100	1,350	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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）		個	101-500	1,250	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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）		個	501-999	1,150	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。

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	決標價	得標廠商	備註
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」加值方案。 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」加值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。	個	1-100	1,550	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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）	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	1,450	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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」加值方案。 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」加值方案。 8.傳輸方式：至少藍芽4.1 BLE以上無線傳輸技術。	個	1-100	1,750	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
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）	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	1,650	展綠科技股份有限公司	因4-22流標，但廠商提供促銷方案，凡購買此品項者附加「雲端分析（1年授權）」免費服務。
4	19	智慧用電管理系統－中繼器加值方案	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。	個	1-100	1,400	展綠科技股份有限公司	
4	20	智慧用電管理系統－中繼器加值方案	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。	個	101-499	1,400	展綠科技股份有限公司	
4	21	智慧用電管理系統－中繼器加值方案	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	500-999	1,150	展綠科技股份有限公司	

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	決標價	得標廠商	備註
4	23	智慧空氣品質偵測器「危險氣體」	<p>1.偵測空氣中一氧化碳、煙霧、瓦斯等危險氣體。</p> <p>2.可搭配APP做遠端監控及緊急通報。</p> <p>3.偵測項目包含：溫度、濕度、一氧化碳、煙霧、瓦斯。</p> <p>4.近端藍牙可控制設備/取得設備狀態值。</p> <p>5.遠端Wi-Fi可控制設備/取得設備狀態值。</p> <p>6.可經由手機或E-Mail接收異常告警訊息。</p> <p>7.本地端發生異常可發出告警聲響。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>12.溫度偵測範圍：0℃～100℃。</p> <p>13.操作溫度：-10℃～50℃。</p> <p>14.濕度偵測範圍：0～100%。</p> <p>15.CO 偵測範圍：0～1000ppm。</p> <p>16.主要偵測氣體成份：液化桶裝瓦斯石油氣/煤氣《丙烷、丁烷》。</p> <p>17.丙烷 0.2%～0.3%→2000 PPM→3000 PPM。</p> <p>18.丁烷 0.3%～0.5%→3000 PPM→5000 PPM。</p> <p>使用環境條件：</p> <p>1.本產品需搭配智慧型手機 APP 一起使用。</p> <p>2.iPhone iOS8 以上。</p> <p>3.Android 5.0 以上支援 BLE。</p>	台	1-15	5,750	宏雲電股份有限公司	