

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	13	一般規格： 頭戴式 VR 眼鏡	頭戴式 VR 眼鏡設備，可置入智慧型手機，以提供 VR 輔助教學、虛擬導覽等應用，其規格需包含： 1. VR 眼鏡主體重量 200g 以內。 2. 可置入 4.x~6.x 吋之智慧型手機螢幕。 3. 可調節瞳孔焦距 56mm~74mm。 4. 可佩戴眼鏡使用，或近視度數 600 度以內可裸眼觀看。 5. 具備散熱與排熱氣設計，鏡片不會起霧。 6. 需設計耳機插孔外露，以方便連結耳機使用。 7. 鏡片至少 2H 等級防刮硬化鍍膜，且可阻隔藍光。 8. 含保固 1 年。	台	1-100	470	475	捷絡克實業有限公司	經常門
1	14			台	101-500	440	444	捷絡克實業有限公司	經常門
1	15	一般規格： 智慧開關系統 一組合包(公有雲版)	本品項提供智慧開關系統(公有雲版)，可用無線通訊方式連結智慧型手機或平板(Android、iOS)，並針對各類電器設備開關遙控與自動控制。其規格需包含： 1. 開道器 1 台： 1-1. 一台開道器至少可控制 100 個以上智慧開關或感應器。 1-2. 採用無線通訊(例如：BLE、Zigbee 等)，開	套	1-10	23,500	23,761	綠銀科技股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	16		<p>道器與智慧開關或感應器的距離至少可達 10 公尺。</p> <p>1-3. 可整合/控制/上傳各種開關資訊至雲端平台。</p> <p>2. 牆壁型智慧開關或智慧插座任選 4 個（供電方式：單火線）：可取代傳統牆壁型按鈕開關，以觸控感應方式啟動開關。</p> <p>3. 可使用智慧型手機或平板（Android、iOS）遠端遙控開關，支援 siri 中文語音控制，並可設定定時開關功能。</p> <p>4. 無線通訊產品需通過 NCC 認證。</p> <p>5. 包含安裝、弱電工程佈建與施工耗材、保固 1 年。</p> <p>6. 可於「第 1 組項次 19、20 及 23~30（加值規格）」增購開道器、智慧開關及其他控制器等。</p>	套	11-30	21,600	21,818	綠銀科技股份有限公司	資本門
1	17	一般規格： 智慧開關系統一組合包（基礎私有雲版）	<p>本品項提供智慧開關系統（基礎私有雲版），含微型系統主機，可用無線通訊方式連結智慧型手機或平板（Android、iOS），並針對單層樓各類電器設備開關遙控與自動控制。其規格需包含：</p> <p>1. 微型系統主機（內嵌全雙工高速開道器）1 台： 1-1. 具備智慧開關器藍芽通訊的資料傳輸通訊功</p>	套	1-10	94,354	95,403	綠銀科技股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>能。</p> <p>1-2. 含智慧開關控制系統。</p> <p>1-3. 記憶體 4GB。</p> <p>1-4. 資料儲存容量 64GB。</p> <p>1-5. 可控制 100 個以上智慧開關或感應器。</p> <p>2. 牆壁型智慧開關或智慧插座任選 4 個（供電方式：單火線）：可取代傳統牆壁型按鈕開關，以觸控感應方式啟動開關。</p> <p>3. 可使用智慧型手機或平板（Android、iOS）遠端遙控開關，支援 siri 中文語音控制，並可設定定時開關功能。</p> <p>4. 具備控制器狀態資訊查詢、照明迴路啟閉控制、排程控制管理、異常示警（如：忘關電燈）等功能。</p> <p>5. 可設定異常示警條件（特定區域與非正常運作時間等），當發生異常時會自動發送 e-mail 或簡訊的警示通知。</p> <p>6. 無線通訊產品需通過 NCC 認證。</p> <p>7. 包含安裝、弱電工程佈建與施工耗材、保固 1 年。</p>						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			8. 可於「第1組項次21~30(加值規格)」增購開道器、智慧開關及其他控制器等。						
1	18	一般規格： 智慧開關系統 一組合包(進階私有雲版)	<p>本品項提供智慧開關系統(進階私有雲版)，含系統主機，可用無線通訊方式連結智慧型手機或平板(Android、iOS)，提供整棟大樓的各類電器設備開關遙控與自動控制。其規格需包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系統主機1台： <ol style="list-style-type: none"> 1-1. 記憶體32GB。 1-2. 資料儲存容量2TB 1-3. 含智慧開關控制系統。 1-4. 可連接40台以上全雙工高速開道器。 2. 開道器1台： <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 一台全雙工高速開道器至少可控制100個以上智慧開關或感應器。 2-2. 採用無線通訊(例如：BLE、Zigbee等)，開道器與智慧開關或感應器的距離至少可達10公尺。 2-3. 以有線傳輸方式(RJ45)串聯系統主機。 3. 牆壁型智慧開關或智慧插座任選4個(供電方 	套	1-10	475,000	480,283	綠銀科技股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>式：單火線）：可取代傳統牆壁型按鈕開關，以觸控感應方式啟動開關。</p> <p>4. 可使用智慧型手機或平板（Android、iOS）遠端遙控開關，並可設定定時開關功能。</p> <p>5. 具備控制器狀態資訊查詢、照明迴路啟閉控制、排程控制管理、異常示警（如：忘關電燈）等功能。</p> <p>6. 可設定異常示警條件（特定區域與非正常運作時間等），當發生異常時會自動發送 e-mail 或簡訊的警示通知。</p> <p>7. 無線通訊產品需通過 NCC 認證。</p> <p>8. 包含安裝、弱電工程佈建與施工耗材、保固 1 年。</p> <p>9. 可於「第 1 組項次 19~28（加值規格）」增購開道器、智慧開關及其他控制器等。</p>						
1	19	加值規格： 智慧開關系統 一開道器（公有雲版）	<p>當開道器與智慧開關（或感應器）的距離超過 10 公尺，或跨不同樓層時，需增購本品項，以提供智慧開關或感應器與雲端平台的通訊，使智慧型手機或平板（Android、iOS）可以遠端遙控開關，支援 siri 中文語音控制。其規格需包含：</p>	台	1-10	12,500	12,639	綠銀科技股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	20		<ol style="list-style-type: none"> 1. 一台開道器至少可控制 100 個以上智慧開關或感應器。 2. 採用無線通訊(例如: BLE、Zigbee 等), 開道器與智慧開關或感應器的距離至少可達 10 公尺。 3. 產品需通過 NCC 認證。 4. 含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。 	台	11-30	11,520	11,636	綠銀科技股份有限公司	資本門
1	21	增值規格: 智慧開關系統 —全雙工高速 開道器(私有 雲版)	整棟大樓需要擴充控制各類電器設備開關遙控與自動控制時, 需增購本品項, 使用全雙工高速開道器作為智慧開關器藍芽通訊的資料傳輸通訊功能。	台	1-10	34,285	34,666	綠銀科技股份有限公司	資本門
1	22		<ol style="list-style-type: none"> 1. 內建 1.5GHz 64-bit 處理器(含同等級別以上), 記憶體至少 2GB。 2. 具備藍芽模組, 支援 BLE 5.0。 3. 可連接 100 個(含以上)智慧開關器。 4. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。 	台	11-30	32,490	32,818	綠銀科技股份有限公司	資本門
1	23	增值規格: 智慧開關系統 —牆壁型開關 (單開關)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可取代傳統牆壁型按鈕開關, 以觸控感應方式啟動開關。 2. 可使用智慧型手機或平板(Android、iOS)遠端遙控開關, 支援 siri 中文語音控制, 並可設定定 	個	1-50	1,990	2,012	綠銀科技股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	24		時開關功能。 3. 供電方式：單火線。單一按鍵開關。 4. 採用無線通訊(例如：BLE、Zigbee等)，智慧開關與開道器距離至少可達10公尺。 5. 產品需通過NCC認證。 6. 含安裝、保固1年。	個	51-200	1,891	1,910	綠銀科技股份有限公司	經常門
1	25	加值規格： 智慧開關系統—牆壁型開關(雙/三開關)	1. 可取代傳統牆壁型按鈕開關，以觸控感應方式啟動開關。 2. 可使用智慧型手機或平板(Android、iOS)遠端遙控開關，支援siri中文語音控制，並可設定定時開關功能。 3. 供電方式：單火線。可選擇雙按鍵式或三按鍵式開關。	個	1-50	2,190	2,214	綠銀科技股份有限公司	經常門
1	26		4. 採用無線通訊(例如：BLE、Zigbee等)，智慧開關與開道器距離至少可達10公尺。 5. 產品需通過NCC認證。 6. 含安裝、保固1年。	個	51-200	2,081	2,102	綠銀科技股份有限公司	經常門
1	27	加值規格： 智慧開關系統	本品項提供人體紅外線感應功能，可偵測當有人通過紅外線感應器時，可連動控制智慧開關裝置，其規格	個	1-50	1,400	1,416	綠銀科技股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		—紅外線感應器	需包含： 1. 透過紅外線感應器發現人體或其他異常侵入，並可透過開道器控制智慧開關。 2. 傳輸方式：無線通訊技術（例如：BLE、Zigbee等），與開道器距離至少可達10公尺。 3. 電源方式：電池或市電（110V或220V）。 4. 產品需通過NCC認證。 5. 含安裝、保固1年。						
1	28	加值規格： 智慧開關系統—插座	1. 同時具有遙控與定時開關功能，可透過開道器與智慧型手機或平板（Android、iOS）遠端遙控智慧插座開關，支援siri中文語音控制，並可設定排程管理，啟動開關。 2. 傳輸方式：無線通訊技術（例如：BLE、Zigbee等），與開道器距離至少可達10公尺。 3. 可取代傳統牆壁型插座，同時控制2個插座。 4. 適用電源：市電（110V或220V）。 5. 產品需通過NCC認證。 6. 含安裝、保固1年。	個	1-200	1,169	1,182	綠銀科技股份有限公司	經常門
1	29	加值規格：	1. 可由感應器管理門、窗戶與保險櫃等設備，若有	套	1-50	1,350	1,365	綠銀科技股份	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		智慧開關系統 —門窗感應器	人開啟各類設備時會自動傳訊給開道器，以 App 即時通知指定使用者或連動控制其他裝置（如：電燈開關等）。 2. 傳輸方式：無線通訊技術（例如：BLE、Zigbee 等），與開道器距離至少可達 10 公尺。 3. 電源方式：電池或市電（110V 或 220V）。 4. 產品需通過 NCC 認證。 5. 含安裝、保固 1 年。					有限公司	
1	30	加值規格： 智慧開關系統 —集線器	1. 增加一處網路節點匯集通訊功能。 2. 至少 16 埠，傳輸速度：10/100Mbps。 3. 以 RJ45 有線傳輸方式進行串接。 4. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。	台	1-50	5,500	5,561	綠銀科技股份 有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	41	一般規格： 無人機系統 一掌上型可 編程四軸飛 行器	<p>本品項為掌上型可編程四軸無人機系統，含四軸無人機、遙控器。其規格需包含：</p> <p>1. 四軸無人機規格：</p> <p>1-1. 對角馬達軸距：90mm（含）以上。</p> <p>1-2. 最大飛行速度：10 m/s（含）以上。</p> <p>1-3. 定位系統：IMU 感測、氣壓定位。</p> <p>1-4. 最大起飛重量：80g。</p> <p>1-5. 懸停時間：無負載7分鐘（含）以上。</p> <p>2. 遙控器規格：</p> <p>2-1. 無線遙控器及接收器。</p> <p>2-2. 最大傳輸距離：至少10M（無障礙視野）。</p> <p>2-3. 產品通過NCC認證。</p> <p>3. 可利用編寫程式（如：C/Python/Arduino）控制飛行，並提供編寫程式教材。</p> <p>4. 含基本系統介紹/飛行控制之教育訓練1小時（含）以上。</p> <p>5. 含保固1年。</p>	組	1-10	5,400	5,460	航見科技有 限公司	經常門
1	42			組	11-30	5,100	5,152	航見科技有 限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	43	一般規格： 無人機系統 —四軸無人機	<p>本品項為四軸無人機系統，含多旋翼無人機、遙控器、相機模組。其規格需包含：</p> <p>1. 四軸無人機規格：</p> <p>1-1.對角馬達軸距：200mm（含）以上。</p> <p>1-2.最大上升速度：2.5 m/s（含）以上。</p> <p>1-3.最大下降速度：2.5 m/s（含）以上。</p> <p>1-4.最大速度：10 m/s（含）以上。</p> <p>1-5.抗風性（WMO）：最大抗風程度可達4級風以下（含）或瞬間風速達每秒8公尺以下（含）。</p> <p>1-6.定位系統：GPS/GNSS/GLONSS，精確度：垂直：±0.5 m，水平：±1.5 m。</p> <p>1-7.最大起飛重量：3 Kgs。</p> <p>1-8.懸停時間：無負載20分鐘（含）以上（1 Kg有效載荷：15分鐘（含）以上）。</p> <p>1-9.額外掛重上限：1 Kg。</p> <p>2. 遙控器規格：</p> <p>2-1. 2.4GHz/5.8GHz 無線遙控器及接收器。</p> <p>2-2. 控制通道六動作（含）以上。</p>	組	1-5	43,000	43,478	航見科技有 限公司	資本門
1	44			組	6-20	40,500	40,909	航見科技有 限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			2-3. 最大傳輸距離：至少 2 公里(無障礙視野)。 2-4. 產品需通過 NCC 認證。 3. 含基本系統介紹/飛行控制/拍攝操作之教育訓練 3 小時(含)以上。 4. 含保固 1 年。						
1	45	一般規格： 無人機系統 —六軸無人機	本品項含六軸無人機、遙控器。其規格如下： 1. 六軸無人機規格： 1-1. 對角馬達軸距：680mm(含)以上 1-2. 全高：500mm(含)以上 1-3. 最大上升速度：5 m/s(含)以上 1-4. 最大下降速度：3 m/s(含)以上 1-5. 最大速度：10 m/s(含)以上 1-6. 抗風性(WMO)：最大抗風程度可達 5 級風以下(含)或瞬間風速達每秒 10 公尺以下(含)。 1-7. 定位系統：GPS/GNSS/GLONSS，精確度：垂直：±0.5 m，水平：±1.5 m 1-8. 最大起飛重量：15 Kgs。 1-9. 懸停時間：無負載 20 分鐘(含)以上 (3	組	1-20	290,000	293,225	航見科技有限公司/翔隆航太有限公司/奧榮科技股份有限公司	資本門
1	46		組	21-50	280,000	282,828	航見科技有限公司/翔隆航太有限公司/奧榮科技股份有限公司	資本門	

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>Kgs 有效載荷：10 分鐘（含）以上</p> <p>1-10. 額外酬載上限：4 Kgs</p> <p>2. 遙控器規格：</p> <p>2-1. 2.4GHz/5.8GHz 無線遙控器及接收器。</p> <p>2-2. 控制通道六動作（含）以上。</p> <p>2-3. 最大傳輸距離：2 公里（含）以內（無障礙視野）</p> <p>2-4. 顯示器：7 吋（含）以上</p> <p>2-5. 產品需通過 NCC 認證。</p> <p>3. 含基本系統介紹/飛行控制/拍攝操作之教育訓練 3 小時（含）以上。</p> <p>4. 含保固 1 年。</p>						
1	47	<p>加值規格： RTK GNSS 公分等級定 位系統</p>	<p>1. RTK GNSS 機載定位系統，提供無人機公分等級定位系統：</p> <p>1.1. 天線以及接收模組須至少支援 GPS/GLONASS 頻段</p> <p>1.2. 可經由 NTRIP（國土測繪中心 E-GNSS）或者 RTK 修正站台回報修正資訊（RTCM）至 RTK GNSS 機載定位系統，提升無人機定位</p>	組	1-10	95,000	96,057	<p>航見科技有 限公司/翔隆 航太有限公 司/奧榮科技 股份有限公 司</p>	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>精度至 5 公分以內</p> <p>1.3. NTRIP 修正來源可選擇國土測繪中心之 E-GNSS，並向國土測繪中心註冊帳號以及申請即時性衛星動態定位服務。</p> <p>2. 移動式 RTK GNSS 修正站台</p> <p>2.1. 天線以及接收模組須至少支援 GPS/GLONASS 頻段</p> <p>2.2. 可提供機載 RTK GNSS 修正訊息，格式為 RTCM</p> <p>2.3. 需架設至空曠無遮蔽物之地點</p> <p>2.4. 含天線架設支架，其高度需大於 1.5 公尺</p> <p>3. 含移動式 RTK GNSS 修正站台架設教學、機載 RTK 定位系統設定教學共 1 小時(含)以上。</p> <p>4. 含保固 1 年。</p>						
1	48	<p>加值規格： 可見光雲台系統</p>	<p>本加值規格包含可見光相機模組及雲台。其規格如下：</p> <p>1. 相機模組規格：</p> <p>1.1. 感光元件：有效像素至少 200 萬(含)以上</p> <p>1.2. 支援解析度輸出至少 1080P 之彩色影像</p>	組	1-10	35,000	35,389	<p>奧榮科技股份有限公司/ 航見科技有限公司</p>	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			1.3. 具備即時圖傳至顯示器之功能，傳輸距離：1-2km（空曠無遮蔽情況），影像品質至少1080p。 2. 雲台 2.1. 酬載大於0.1 Kgs 2.2. 具備三軸（X，Y，Z）之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺：+90° to -90° 2.4. 俯仰：+90° to -90° 2.5. 滾轉：±45° 3. 含基本系統介紹/飛行控制/拍攝操作之教育訓練3小時（含）以上。 4. 本增值規格可搭配一般規格之四軸、六軸飛行機使用 5. 含保固1年。						
1	49	增值規格： 航空測量系統	本增值規格包含測繪相機模組及雲台。其規格如下： 1. 測繪相機模組： 1.1. 感光元件格式：APS-C 1.2. 有效像素：2400萬像素（6000 X 4000像素）或以上	組	1-10	135,000	136,502	航見科技有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			1.3. 無人機遙控觸發相機拍照 2. 雲台 2.1. 酬載大於 0.5 Kgs 2.2. 具備三軸 (X, Y, Z) 之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺: +90° to -90° 2.4. 俯仰: +90° to -90° 2.5. 滾轉: ± 45° 3. 教育訓練: 3.1. 2 小時室內理論課程, 教授內容包含數據處理、分析與應用。學習製作正射影像、DSM 與三維模型。 3.2. 2 小時戶外實操培訓, 學習操作無人機系統操作與數據採集實務。 4. 本加值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用 5. 含保固 1 年。						
1	50	加值規格: 進階型航空 測量系統	本加值規格包含測繪相機模組及雲台。其規格如下: 1. 測繪相機模組: 1.1. 感光元件格式: 全片幅 (35mm) 1.2. 有效像素: 3600 萬 (7360 x 4912 像素)	組	1-10	270,000	273,003	航見科技有 限公司/翔隆 航太有限公 司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			或以上 1.3. 無人機遙控觸發相機拍照 2. 雲台 2.1. 酬載大於 1.0 Kg 2.2. 具備三軸 (X, Y, Z) 之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺: +90° to -90° 2.4. 俯仰: +90° to -90° 2.5. 滾轉: ± 45° 3. 教育訓練: 3.1. 2 小時室內理論課程, 教授內容包含數據處理、分析與應用。學習製作正射影像、DSM 與三維模型。 3.2. 2 小時戶外實操培訓, 學習操作無人機系統操作與數據採集實務。 4. 本增值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用 5. 含保固 1 年。						
1	51	增值規格: 熱影像雲台系統	本增值規格包含雙光熱像儀模組及雲台。其規格如下: 1. 雙光熱像儀模組:	組	1-10	60,000	60,667	航見科技有限公司/奧榮科技股份有	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			1.1. 支援解析度輸出至少 1080P 之彩色影像 1.2. 具備即時圖傳至顯示器之功能，傳輸距離：1-2km（空曠無遮蔽情況），影像品質至少 1080p。 1.3. 熱影像解析度：160 x 120 像素或以上。更新頻率 9Hz 或以上 2. 雲台 2.1. 酬載大於 0.1 Kgs 2.2. 具備三軸（X，Y，Z）之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺：+90° to -90° 2.4. 俯仰：+90° to -90° 2.5. 滾轉：± 45° 3. 含基本系統介紹/飛行控制/拍攝操作之教育訓練 3 小時（含）以上。 4. 本增值規格可搭配一般規格之四軸、六軸飛行機使用 5. 含保固 1 年。					限公司	
1	52	增值規格：進階型熱影	本增值規格包含雙光熱像儀模組及雲台。其規格如下：	組	1-10	500,000	505,561	翔隆航太有限公司/奧榮	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		像雲台系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 雙光熱像儀模組： <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 可見光解析度：1920 x 1080 像素或以上 (Full HD 或以上) 1.2. 熱影像解析度：600 x 400 像素或以上。更新頻率 9Hz 或以上 2. 雲台 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 酬載大於 0.5 Kgs 2.2. 具備三軸 (X, Y, Z) 之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺：+90° to -90° 2.4. 俯仰：+90° to -90° 2.5. 滾轉：± 45° 3. 教育訓練以及售後服務： <ol style="list-style-type: none"> 3.1. 2 小時室內理論課程，教授內容包含數據處理、分析與應用。學習如何處理與分析熱影像，應用於太陽能巡檢與設施巡檢。 3.2. 2 小時戶外實操培訓，學習操作無人機系統操作與數據採集實務。 4. 本加值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用 5. 含保固 1 年。 					科技股份有 限公司/航見 科技有限公 司	

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
1	53	加值規格： 多光譜測繪系統	<p>本加值規格包含多光譜測繪相機模組及雲台。其規格如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多光譜測繪相機模組： <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 至少支援 Blue (475nm)、Green (560nm)、Red (668nm)、Red Edge (717nm)、NIR (840nm) 2. 雲台 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 酬載大於 0.5 Kgs 2.2. 具備三軸 (X, Y, Z) 之機械自動穩定功能 2.3. 偏擺： +90° to -90° 2.4. 俯仰： +90° to -90° 2.5. 滾轉： ± 45° 3. 教育訓練： <ol style="list-style-type: none"> 3.1. 2 小時室內理論課程，教授內容包含數據處理、分析與應用。學習製作各波段正射影像及入門分析方法。 3.2. 2 小時戶外實操培訓，學習操作無人機系統操作與數據採集實務。 4. 本加值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用 	組	1-10	475,000	480,283	翔隆航太有限公司/航見科技有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧創新									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			5. 含保固1年。						
1	54	加值規格： 無人機吊掛系統	本加值規格包含吊掛裝置及貨箱。其規格如下： 1. 吊掛裝置： 1.1. 最大可吊掛重量：2~3.5 Kgs (包含貨箱) 1.2. 可釋放懸吊長度：10 公尺或以上 1.3. 可遙控釋放貨物 2. 貨箱： 2.1. 具備緩衝設備，可有效防止掉落造成貨箱內容物毀損 2.2. 容積大於 600ML 3. 教育訓練以及售後服務：3 小時教育訓練 4. 本加值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用 5. 含保固1年。	組	1-10	54,000	54,601	航見科技有限公司/奧榮科技股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	1	健康管理系統— 多功能量測服務 站	<p>本品項提供一套「多功能量測服務站」與「健康管理服務平台」，機關管理者可管理多個服務站設備使用情形與量測數據統計分析，使用者可經由 App(Android/iOS)上網查詢自己的量測記錄。其規格包含：</p> <p>1. 多功能量測服務站：</p> <p>1-1 提供自助式設備，包含可觸控互動電腦或平版，並能整合各種通訊方式包含 Wifi、3G/4G/LTE 等以符合場域通訊需求(網路環境由機關提供)。</p> <p>1-2 具備雙卡式讀卡機，可讀取健保卡及感應式卡片。</p> <p>1-3 設備可做語系切換，待機時可播放多媒體與活動訊息。</p> <p>1-4 量測結果呈現於顯示器上，並可上傳健康管理服務平台。</p> <p>1-5 可提供健康量表作業(量表由機關提供並自行上傳設定)。</p> <p>1-6 電源(110V)及網路環境(WiFi 或 4G)由機關提供。</p> <p>1-7 本服務站提供一台醫療級隧道型血壓機、一台傳輸型體溫計(額溫式)、一台傳輸型血氧機。設備均需取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1. 醫療級隧道型血壓機</p>	台/ 套	1-20	161,395	163,190	先進醫資股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	2		1-1. 適用臂圍：17~42cm 1-2. 顯示方式：數位顯示方式 1-3. 測量方式：示波振盪法 1-4. 測量範圍：0~299mmHg 1-5. 脈搏數：40~180 bpm/每分鐘 1-6. 精密度：±3mmHg 以內 1-7. 脈搏數：讀取值的±5%以內。 2. 傳輸型體溫計(額溫式): A. 量測範圍需涵蓋：34.4 °C (93.9 °F) - 42.2 °C (108.0 °F) B. 準確度 0.1 °C (0.1 °F) C. 量測設備至少 2 年校準 1 次。 D. 傳輸方式：可以無線傳輸技術(例如 Wi-Fi、Bluetooth)傳輸量測之數據資料。 E. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。 F. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。 3. 傳輸型血氧機： A. 量測範圍需涵蓋：血氧 0-100%。量測設備至少 2 年校準 1 次。	台/套	21-50	152,945	154,490	先進醫資股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>B. 傳輸方式：可以無線傳輸或有線技術(例如 Wi-Fi、Bluetooth、USB)傳輸量測之數據資料。</p> <p>C. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>D. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App(Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 <p>2-2 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送 SMS 簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>3. 個資與資安保護:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 多能量測服務站及應用服務 APP 須通過「行動應用 APP 基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用 128bit 加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 						
2	3	健康管理系統— 傳輸型體溫計 (額溫式)	<p>本品項提供一台「傳輸型體溫計(額溫式)」與「健康管理服務平台」</p> <p>1. 傳輸型體溫計(額溫式):</p> <p>1-1. 量測範圍需涵蓋: 34.4 °C (93.9 °F) – 42.2 °C (108.0 °F)</p> <p>1-2. 準確度 0.1 °C (0.1 °F)</p> <p>1-3. 量測設備至少 2 年校準 1 次。</p> <p>1-4. 傳輸方式: 可以無線傳輸技術(例如 Wi-Fi、Bluetooth)傳輸量測之數據資料。</p> <p>1-5. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1-6. 包含個人及醫護人員 APP, 可進行設備資料收</p>	台/ 套	1-20	2,388	2,415	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	4		<p>集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1. 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App (Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 <p>2-2. 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送 SMS 簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 <p>3. 含保固 1 年。</p> <p>4. 個資與資安保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 服務 APP 須通過「行動應用 APP 基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用 128bit 加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用 	台/套	21-50	2,250	2,273	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			者個人資料防範措施						
2	5	一般規格： 健康管理系統— 傳輸型血氧機	<p>本品項提供一台「傳輸型血氧機」與「健康管理服務平台」</p> <p>1. 傳輸型血氧機：</p> <p>1-1. 量測範圍需涵蓋：血氧 0-100%。量測設備至少 2 年校準 1 次。</p> <p>1-2. 傳輸方式：可以無線傳輸或有線技術（例如 Wi-Fi、Bluetooth、USB）傳輸量測之數據資料。</p> <p>1-3. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1-4. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1. 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App (Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 	台/ 套	1-20	1,910	1,931	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	6		<p>2-2. 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送SMS簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供API介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 <p>3. 含保固1年。</p> <p>4. 個資與資安保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 服務APP須通過「行動應用APP基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用128bit加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 	台/套	21-50	1,800	1,818	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	7	一般規格： 健康管理系統— 血糖計	<p>本品項提供一台「血糖計」與「健康管理服務平台」</p> <p>1. 血糖計：</p> <p>1-1. 量測範圍 10-600 mg/dL (毫克/100 毫升)</p> <p>1-2. 精密度 (Precision)：變異係數 (CV) 低於 5%</p> <p>1-3. 準確度 (Accuracy)：血糖值<100 mg/dL (5.5 mmol/L) 時，誤差在±15 mg/dL (0.83mmol/L) 以內</p> <p>1-4. 血糖值>100 mg/dL (5.5 mmol/L) 時，誤差在 ±15% 以內</p> <p>1-5. 適用血球容積比 (HCT)：0~70%</p> <p>1-6. 可標記飯前/飯後血糖值</p> <p>1-7. 傳輸方式：可以無線傳輸技術 (例如 Bluetooth V3/V4) 傳輸量測之數據資料。</p> <p>1-8. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1-9. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p>	台/ 套	1-20	2,865	2,897	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	8		<p>2-1. 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App(Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 <p>2-2. 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送 SMS 簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 <p>3. 含保固 1 年。</p> <p>4. 個資與資安保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 服務 APP 須通過「行動應用 APP 基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用 128bit 加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 	台/套	21-50	2,700	2,727	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	9	一般規格： 健康管理系統— 綁臂式血壓機	<p>本品項提供一台「綁臂式血壓機」與「健康管理服務平台」</p> <p>1. 綁臂式血壓機：</p> <p>1-1. 整合綁臂式血壓機，並可延伸擴充其它量測設備。量測範圍需涵蓋：血壓量測範圍30~250mmHg，脈搏量測範圍：40~180 times/min。</p> <p>1-2. 傳輸方式：可以無線傳輸技術（例如 Wi-Fi、Bluetooth）傳輸量測之數據資料。含臂帶1條。電源：電池或外接電源（110V/220V），並提供明確的操作規定與注意事項。</p> <p>1-3. 產品需通過NCC認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1-4. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1. 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App(Android/iOS) 	台/ 套	1-20	4,500	4,550	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	10		<p>登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析</p> <p>2-2. 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送SMS簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供API介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 <p>3. 含保固1年。</p> <p>4. 個資與資安保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 應用服務APP須通過「行動應用APP基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用128bit加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 	台/套	21-50	4,050	4,091	先進醫資股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	11	一般規格： 健康管理系統— 血壓量測推車	<p>本品項提供一台「血壓量測推車」與「健康管理服務平台」</p> <p>1. 血壓量測推車：</p> <p>1-1. 可觸控互動電腦或平版，並能整合各種通訊方式包含 Wifi、3G/4G/LTE 等以符合場域通訊需求（網路環境由機關提供）。</p> <p>1-2. 具備健保卡式讀卡機。</p> <p>1-3. 量測結果呈現於顯示器上，並可上傳健康管理服務平台。</p> <p>1-4. 電源（110V）並可自帶電池供行動需求應用。</p> <p>1-5. 含推車一組，可供電腦及平板搭載並可整合各類量測設備。</p> <p>1-6. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>1-7. 包含個人及醫護人員 APP，可進行設備資料收集及傳輸管理。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1. 使用者功能：</p>	台/ 套	1-20	51,570	52,144	先進醫資股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
2	12		<ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App(Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 2-2. 管理者功能： <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送 SMS 簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 ■ 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。 3. 含保固 1 年。 4. 個資與資安保護： <ul style="list-style-type: none"> ■ 服務 APP 須通過「行動應用 APP 基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用 128bit 加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 	台/套	21-50	48,870	49,364	先進醫資股份有限公司	資本門
2	13	一般規格： 健康管理系統—	本品項提供一台「超音波身高體重計」與「健康管理服務平台」	台/套	1-20	42,975	43,453	先進醫資股	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧照護

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		超音波身高體重計	<p>1. 超音波身高體重計：</p> <p>1-1. 量測範圍需涵蓋：身高 60-200Cm 體重 1-300Kg。量測設備至少 2 年校準 1 次。</p> <p>1-2. 傳輸方式：可以有線傳輸技術（例如 RS232，RJ45）傳輸量測之數據資料。</p> <p>1-3. 包含四腳加固可折疊防滑扶手。</p> <p>1-4. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。</p> <p>2. 健康管理服務平台：</p> <p>2-1. 使用者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 可利用網頁瀏覽器或手機 App (Android/iOS) 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析 <p>2-2. 管理者功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送 SMS 簡訊通知個案管理作業及量測結果。 ■ 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。 <p>4. 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。</p> <p>5. 含保固 1 年。</p>					份有限公司	

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧照護

智慧照護									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			6. 個資與資安保護： <ul style="list-style-type: none"> ■ 服務 APP 須通過「行動應用 APP 基本資安檢測基準」 ■ 傳輸系統採用 128bit 加密傳輸作業 ■ 雲端平台通過弱點掃描檢測 ■ 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施 						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
3	1	一般規格： 交通有聲號誌	提供路口交通有聲號誌設備，透過手機 App 自動推播路口資訊與紅綠燈狀態，以語音協助視障者穿越馬路，其規格需包含：	台	1-100	34,800	35,187	先進感知股份有限公司	資本門
3	2		1. 有聲號誌設備可安裝於路口行人號誌，透過行人號誌供電，擷取號誌狀態、剩餘秒數等資訊，並提供設定路名與方向等功能。 2. 提供手機 App 功能，當視障者手機距離路口 10 公尺內時自動接收來自自有聲號誌設備推播資訊，以語音方式播放包含路名、方向、號誌狀態與剩餘秒數等資訊，以導引視障者穿越馬路。 3. 提供之 App 需同時支援 Android/iOS 平台手機裝置。 4. 含保固 3 年。	台	101-200	29,700	30,000	先進感知股份有限公司	資本門
3	45	一般規格： 車輛管理系統— 汽車定位與胎壓 監控(公有雲版)	提供各類汽車的無線藍芽胎壓偵測及車隊定位管理系統公有雲版，使用者可透過 App (Android/iOS) 及電腦監控多輛汽車的即時胎壓、胎溫等，管理者可透過 Web 追蹤各車輛的胎壓、胎溫、電池容量、即時定位、每天的行駛路線紀錄、時間等，其規格需包含：	組	1-10	13,500	13,650	家和國際行銷有限公司	資本門
			1. 胎壓偵測器 4 個 1-1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>送到胎壓監控器及手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。</p> <p>1-2. 胎壓偵測範圍：0~180psi，精確度：±1psi。</p> <p>1-3. 胎溫偵測範圍：-30~85°C，精確度：±1°C。</p> <p>1-4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。</p> <p>1-5. 含電池壽命至少 1 年。</p> <p>2. 車內監控器 1 個</p> <p>2-1. 接收並顯示本車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電量等即時偵測值。</p> <p>2-2. 可設定胎壓、胎溫的安全警戒值(上/下限)，當超過範圍之外時會發鳴聲示警。</p> <p>2-3. 含電池壽命至少 1 年。</p> <p>3. 雲端平台與 App (Android/iOS) 功能</p> <p>3-1. 提供 App (Android/iOS) 接收並顯示本車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電。</p> <p>3-2. 量等即時偵測值。並可將胎壓、胎溫、車輛即時位置、時間等資訊上傳雲端。</p> <p>3-3. 一輛車的偵測資訊可以分享給 100 個 App 使用者。</p>						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>3-4. 一個 App 主機使用者可以同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫。</p> <p>3-5. 管理者可透過 Web 同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫、即時定位、行駛路線、時間等。</p> <p>3-6. 當胎壓、胎溫超過安全警戒值時，APP 可發鳴聲示警。</p> <p>3-7. App (Android/iOS) 功能無使用限制，雲端平台使用授權 2 年。</p> <p>4. 無線通訊模組需通過 NCC 認證。</p> <p>5. 含軟體保固 2 年、設備保固 1 年。</p> <p>6. 可於「第 3 組項次 49~50 (加值規格)」加購汽車胎壓偵測器及車內監控器，加購之設備皆含雲端平台與 App 使用功能。</p>						
3	46	一般規格： 車輛管理系統— 汽車定位與胎壓 監控(私有雲版)	<p>提供各類汽車的無線藍芽胎壓偵測及車隊定位管理系統私有雲版(安裝於機關自備的主機)，使用者可透過 App (Android/iOS) 及電腦監控多輛汽車的即時胎壓、胎溫等，管理者可透過 Web 追蹤各車輛的胎壓、胎溫、電池容量、即時定位、每天的行駛路線紀錄、時間等，其規格需包含：</p>	組	1-10	66,373	67,111	家和國際行銷有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<ol style="list-style-type: none"> 1. 胎壓偵測器 4 個 <ol style="list-style-type: none"> 1-1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳送到胎壓監控器及手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。 1-2. 胎壓偵測範圍：0~180psi，精確度：±1psi。 1-3. 胎溫偵測範圍：-30~85℃，精確度：±1℃。 1-4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。 1-5. 含電池壽命至少 1 年。 2. 車內監控器 1 個 <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 接收並顯示本車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電量等即時偵測值。 2-2. 可設定胎壓、胎溫的安全警戒值(上/下限)，當超過範圍之外時會發鳴聲示警。 2-3. 含電池壽命至少 1 年。 3. 管理功能與 App (Android/iOS) 功能 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 提供 App (Android/iOS) 接收並顯示本車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電。 3-2. 量等即時偵測值。並可將胎壓、胎溫、車輛即時位置、時間等資訊上傳雲端。 						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			3-3. 一輛車的偵測資訊可以分享給 100 個 App 使用者。 3-4. 一個 App 主機使用者可以同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫。 3-5. 管理者可透過 Web 同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫、即時定位、行駛路線、時間等。 3-6. 當胎壓、胎溫超過安全警戒值時，APP 可發鳴聲示警。 4. 主機與網路 (由機關自備) 4-1. CPU：Intel Core i5 4 核心 (含同等規格以上) 4-2. RAM：16 GB (含) 以上 4-3. H/D：100 GB (含) 以上 4-4. 網路頻寬：100Mbps (上傳) /100Mbps (下傳) 5. 無線通訊模組需通過 NCC 認證。 6. 含系統軟體保固 2 年、偵測器/監控器設備保固 1 年。						
3	47	一般規格： 車輛管理系統— 機車定位與胎壓 監控(公有雲版)	提供各類機車的無線胎壓偵測及機車定位管理系統公有雲版 (安裝於機關自備的主機)，使用者可透過 App (Android/iOS) 監控多輛機車的即時胎壓、胎溫、機車即時定位等，其規格需包含：	組	1-10	4,200	4,247	家和國際行銷有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<ol style="list-style-type: none"> 1. 胎壓偵測器 2 個 <ol style="list-style-type: none"> 1-1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳送到手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。 1-2. 胎壓偵測範圍：0~85psi，精確度：±1psi。 1-3. 胎溫偵測範圍：-30~85℃，精確度：±1℃。 1-4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。 1-5. 含電池壽命至少 1 年。 2. 雲端平台與 App (Android/iOS) 功能 <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 提供 App (Android/iOS) 接收並顯示本機車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電量等即時偵測值。並可將胎壓、胎溫、車輛位置、時間等資訊上傳雲端。 2-2. 一輛機車的偵測資訊至少可以分享給 100 個 App 使用者。 2-3. 一個 App 使用者至少可以遠距同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫與位置。 2-4. 當胎壓、胎溫超過安全警戒值時，APP 可發鳴聲示警。 						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			2-5. App (Android/iOS) 功能無使用限制，雲端平台使用授權 2 年。 3. 無線通訊模組需通過 NCC 認證。 4. 含軟體保固 2 年、設備保固 1 年。 5. 可於「第 3 組項次 51 (加值規格)」加購機車胎壓偵測器。						
3	48	一般規格： 車輛管理系統— 機車定位與胎壓 監控(私有雲版)	提供各類機車的無線胎壓偵測及機車定位管理系統組私有雲版，使用者可透過 App (Android/iOS) 監控多輛機車的即時胎壓、胎溫、機車即時定位等，其規格需包含： 1. 胎壓偵測器 2 個 1-1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳送到手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。 1-2. 胎壓偵測範圍：0~85psi，精確度：±1psi。 1-3. 胎溫偵測範圍：-30~85℃，精確度：±1℃。 1-4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。 1-5. 含電池壽命至少 1 年。 2. 管理功能與 App (Android/iOS) 功能 2-1. 提供 App (Android/iOS) 接收並顯示本機車各	組	1-10	52,525	53,109	家和國際行銷有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<p>輪胎的胎壓、胎溫、電池電量等即時偵測值。並可將胎壓、胎溫、車輛位置、時間等資訊上傳雲端。</p> <p>2-2. 一輛機車的偵測資訊至少可以分享給 100 個 App 使用者。</p> <p>2-3. 一個 App 使用者至少可以遠距同時監控團隊的所有車輛之胎壓、胎溫與位置。</p> <p>2-4. 當胎壓、胎溫超過安全警戒值時，APP 可發鳴聲示警。</p> <p>3. 主機與網路(由機關自備)</p> <p>3-1. CPU: Intel Core i5 4 核心(含同等規格以上)</p> <p>3-2. RAM: 16 GB (含) 以上</p> <p>3-3. H/D: 100 GB (含) 以上</p> <p>3-4. 網路頻寬: 100Mbps (上傳) / 100Mbps (下傳)</p> <p>4. 無線通訊模組需通過 NCC 認證。</p> <p>5. 含系統軟體保固 2 年、偵測器設備保固 1 年。</p> <p>6. 可於「第 3 組項次 51 (加值規格)」加購機車胎壓偵測器。</p>						
3	49	加值規格:	1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳送到胎	個	1-500	12,000	12,133	家和國際行	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		車輛管理系統—增購汽車胎壓偵測器	壓監控器及手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。 2. 胎壓偵測範圍：0~180 psi，精確度：±1 psi。 3. 胎溫偵測範圍：-30~85°C，精確度：±1°C。 4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。 5. 含電池壽命至少 1 年。					銷有限公司	
3	50	加值規格： 車輛管理系統—增購汽車車內監控器	1. 1 輛汽車需具備 1 個車內監控器 2. 接收並顯示本車各輪胎的胎壓、胎溫、電池電量等即時偵測值。 3. 可設定胎壓、胎溫的安全警戒值（上/下限），當超過範圍之外時會發鳴聲示警。 4. 含電池壽命至少 1 年。	個	1-100	13,000	13,145	家和國際行銷有限公司	資本門
3	51	加值規格： 車輛管理系統—增購機車胎壓偵測器	1. 可偵測胎壓、胎溫、電池電量等，透過藍芽傳送到手機 App，傳輸距離 30 公尺以上，至少每半分鐘傳輸 1 筆資料。 2. 胎壓偵測範圍：0~85psi，精確度：±1psi。 3. 胎溫偵測範圍：-30~85°C，精確度：±1°C。 4. 具備防盜設計，防水防塵達 IP57。 5. 含電池壽命至少 1 年。	個	1-500	3,300	3,337	家和國際行銷有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
3	52	一般規格： 資安加密認證鎖	<p>本品項針對電腦檔案、手機檔案及 E-mail 進行認證及加解密保護等功能，提供多種型態安全晶片防護機制。其規格如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供指紋生物認證、公開金鑰 (Public Key) 與個人認證碼 (PIN Code) 等多型態安全晶片保護。 2. 利用指紋生物認證或 Pin 碼啟動安全晶片，對電腦或手機的檔案與 E-mail 進行認證及加解密保護。 3. 支援 PKI 與 X.509 憑證功能 4. 支援 ISO 19794-2 指紋生物辨識智慧卡驗證功能。 5. 支援 Windows 7/8/10 及 iOS 等作業系統。 6. 具備硬體式 AES 資料加密。 7. 包含指紋掃瞄器、晶片智慧卡讀卡機、MicroSD 讀卡器(最高支援 128GB)、備份晶片智慧卡片(1張)、USB 連接器等。 8. 含保固 1 年。 9. 可於「第 3 組項次 56~58 (加值規格)」加購個人數位簽章、AATL 數位憑証有效期。 	個	1-50	8,370	8,463	關鍵股份有限公司	經常門
3	53			個	51-200	8,000	8,081	關鍵股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
3	54	一般規格： 資安加密認證鎖 (含個人數位簽章一年)	本品項針對電腦檔案、手機檔案及 E-mail 進行認證及加解密保護等功能，提供多種型態安全晶片防護機制，並透過第三方公証機構之電子憑證，確保電子文件內容未遭到任何偽造、竄改。其規格如下： 1. 提供指紋生物認證、公開金鑰 (Public Key) 與個人認證碼 (PIN Code) 等多型態安全晶片保護。 2. 利用指紋生物認證或 Pin 碼啟動安全晶片，對電腦或手機的檔案與 E-mail 進行認證及加解密保護。 3. 支援 PKI 與 X.509 憑證功能	套	1-50	14,000	14,156	關鍵股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
3	55		4. 支援 ISO 19794-2 指紋生物辨識智慧卡驗證功能。 5. 支援 Windows 7/8/10 及 iOS 等作業系統。 6. 具備硬體式 AES 資料加密。 7. 具備第三方憑證認證機構 (CA) 認證之個人數位簽章, 有效期一年。 8. 包含指紋掃描器、晶片智慧卡讀卡機、MicroSD 讀卡器(最高支援 128GB)、備份晶片智慧卡片(1張)、USB 連接器等。 9. 含保固 1 年。 10. 可於「第 3 組項次 56~58 (加值規格)」加購個人數位簽章、AATL 數位憑証有效期。	套	51-200	13,500	13,636	關鍵股份有限公司	資本門
3	56	加值規格： 資安加密認證鎖—延長個人數位簽章一年	1. 延長第三方憑證認證機構 (CA) 認證之個人數位簽章, 有效期一年。	個/年	1-200	9,000	9,100	關鍵股份有限公司	經常門
3	57	加值規格： 資安加密認證鎖—AATL 數位憑証一年	本品項提供 PDF 文件簽章功能簽署者的身分及其簽署的文件真實性的保證, 可防止文件竄改。 1. 具備第三方憑證認證機構 (CA) 認證之符合 AATL 的數位憑証。	個/年	1-200	27,000	27,300	關鍵股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧安全

組別	項次	品項	規格	單位	級距	契約價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			<ol style="list-style-type: none"> 2. 結合資安加密認證鎖內安全晶片產生的金鑰，產生數位憑證的申請請求檔，確保正確取得第三方數位憑證。 3. 使用符合 Windows CSP 標準的軟體，進行 PDF 文件簽章功能。 4. AATL 數位憑證有效期一年。 						
3	58	加值規格： 資安加密認證鎖－AATL 數位憑證三年	本品項 AATL 數位憑證提供簽署者的身分及其簽署的文件真實性的保證，可防止文件竄改。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備第三方憑證認證機構 (CA) 認證之符合 AATL 的數位憑證。 2. 結合資安加密認證鎖內安全晶片產生的金鑰，產生數位憑證的申請請求檔，確保正確取得第三方數位憑證。 3. 使用符合 Windows CSP 標準的軟體，進行 PDF 文件簽章功能。 4. AATL 數位憑證有效期三年。 	個/年	1-200	54,000	54,601	關鍵股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
4	24	一般規格： 用電管理系統— 智慧電表型系統 (基礎私有雲 版)	<p>本品項提供用電管理系統，提供用電資訊分析、一般用電需量控制(總表)、用電組成結構、異常警示等功能。其規格需包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三相智慧電表 1 個： <ol style="list-style-type: none"> 1-1. 可將用電資訊傳送至通訊開道器，再傳到微型系統主機。 1-2. 電力迴路的用電資訊監控點(例如：空調、照明、設備等用電)。 1-3. 具備數位儀表板。 1-4. 以有線方式至少可連接 24 個比流器，與比流器距離可達 20 公尺。 1-5. 提供多樣單相、三相電量參數(電壓、電流、有效功率、無效功率、視在功率、功率因數、頻率、有效電能等)。 1-6. 適用於電力(AC 600V 以下)之建築空間。 2. 比流器 3 個(可於第 4 組項次 16—21 任選)： <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 電流比規格 50/5A~3000/5A(視現場條件規格配置) 2-2. 精準度 1% 	套	1-10	127,000	128,413	打打打有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			3. 通訊閘道器 1 個： 3-1. 可作為同樓層的資料傳輸通訊功能。 3-2. 以有線傳輸方式將智慧電表的用電資訊傳送給微型系統主機。 4. 微型系統主機 1 台： 4-1. 資料儲存容量 128GB (含) 以上。 4-2. 可連接 30 個以上智慧電表。 5. 可經由智慧型手機 App 或電腦 web 遠端查詢即時及歷史用電狀態及分析結果。 6. 可設定異常用電條件(包含電流、電壓等警示條件)，當發生異常時會自動發送 e-mail 或 App 的警示通知。 7. 產品需通過 NCC 認證。 8. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。 備註：可於「第 4 組項次 26~35 (加值規格)」增購智慧電表、比流器及通訊閘道器、網路交換器。						
4	25	一般規格： 用電管理系統— 智慧電表型系統 (進階私有雲	本品項提供用電管理系統，提供用電資訊分析、一般用電需量控制(總表)、用電組成結構、異常警示等功能。其規格需包含： 1. 三相智慧電表 1 個：	台	1-10	509,865	515,536	打打打有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
		版)	<ol style="list-style-type: none"> 1-1. 可將用電資訊傳送至通訊閘道器，再傳到微型系統主機。 1-2. 電力迴路的用電資訊監控點（例如：空調、照明、設備等用電）。 1-3. 具備數位儀表板。 1-4. 以有線方式至少可連接 24 個比流器，與比流器距離可達 20 公尺。 1-5. 提供多樣單相、三相電量參數（電壓、電流、有效功率、無效功率、視在功率、功率因數、頻率、有效電能等）。 1-6. 適用於電力（AC 600V 以下）之建築空間。 2. 比流器 3 個（可於第 4 組項次 16-21 任選）： <ol style="list-style-type: none"> 2-1. 電流比規格 50/5A~3000/5A(視現場條件規格配置) 2-2. 精準度 1% 3. 通訊閘道器 1 個： <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 可作為同樓層的資料傳輸通訊功能。 3-2. 以有線傳輸方式將智慧電表的用電資訊傳送給微型系統主機。 						

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			4. 高階系統主機 1 台： 4-1. 資料儲存容量 4TB (含) 以上。 4-2. 可連接 100 個以上智慧電表。 5. 可經由智慧型手機 App 或電腦 web 遠端查詢即時及歷史用電狀態及分析結果。 6. 可設定異常用電條件(包含電流、電壓等警示條件)，當發生異常時會自動發送 e-mail 或 App 的警示通知。 7. 產品需通過 NCC 認證。 8. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。 備註：可於「第 4 組項次 26~35 (加值規格)」增購智慧電表、比流器及通訊閘道器、網路交換器。						
4	26	加值規格： 用電管理系統— 單相智慧電表	本品項增加一個單相可遠端控制啟閉電力迴路的用電資訊監控(例如：空調、照明、設備等用電)。 1. 適用於 220V~110V 電壓之建築空間，支援 1P3W 或 1P2W。 2. 提供單相電量參數(電壓、電流、有效功率、無效功率、視在功率、功率因數、頻率、有效電能等)，具備數位儀表板顯示。 3. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。	個	1-200	12,190	12,326	打打打有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
4	27	加值規格： 用電管理系統— 三相智慧電表	<p>本品項增加一個三相電力迴路的用電資訊監控（例如：空調、照明、設備等用電）。</p> <ol style="list-style-type: none"> 適用於 600V~110V 電壓之建築空間，支援 3P3W 或 3P4W。 提供三相電量參數（電壓、電流、有效功率、無效功率、視在功率、功率因數、頻率、有效電能等），具備數位儀表板顯示。 以有線方式可連接 3 個比流器(可於第 4 組項次 16-21 加值規格選購)，再將用電資訊經通訊開道器傳送到微型系統主機。 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。 	台	1-200	13,289	13,437	打打打有限公司	資本門
4	28	加值規格： 用電管理系統— 多迴路智慧電表	<p>本品項增加單向 24 電力迴路或三相 8 電力迴路的用電資訊監控（多點監控，例如：空調、照明、設備等用電）</p> <ol style="list-style-type: none"> 適合於 220V~110V 電壓之建築空間，可混合搭配使用，如 1P2W，3P4W。 提供多樣單相、三相電量參數（電壓、電流、有效功率、無效功率、視在功率、功率因數、頻率、有效電能等），具備數位儀表板顯示。 以有線方式至少可連接 24 個比流器（可於第 4 組項 	台	1-100	31,212	31,559	打打打有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			次 16-21 加值規格選購)，與比流器距離可達 20 公尺，再將用電資訊經通訊閘道器傳送到微型系統主機。 4. 包含安裝、線路工程佈建與施工耗材、保固 1 年。						
4	29	加值規格： 用電管理系統— 比流器 60/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 60/5A，精度：0.5%。 2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固 1 年。	個	1-500	801	810	打打打有限公司	經常門
4	30	加值規格： 用電管理系統— 比流器 100/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 100/5A，精度：0.5%。 2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固 1 年。	個	1-500	1,142	1,155	打打打有限公司	經常門
4	31	加值規格： 用電管理系統— 比流器 200/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 200/5A，精度：0.5%。	個	1-500	1,494	1,511	打打打有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固1年。						
4	32	加值規格： 用電管理系統— 比流器 300/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 300/5A，精度：0.5%。 2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固1年。	個	1-500	1,494	1,511	打打打有限公司	經常門
4	33	加值規格： 用電管理系統— 比流器 400/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 400/5A，精度：0.5%。 2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固1年。	個	1-500	1,827	1,847	打打打有限公司	經常門
4	34	加值規格： 用電管理系統— 比流器 600/5A	本品項為量測電力迴路所需的電流轉換設備，連接智慧電表進行用電分析。 1. 電流比 600/5A，精度：0.5%。 2. 使用電壓：600Vac 以下(含)。 3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固1年。	個	1-500	2,592	2,621	打打打有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
			3. 使用頻率：50~1KHz。 4. 含保固1年。						
4	35	加值規格： 用電管理系統— 智慧電表型系統 通訊閘道器	1. 增加一個樓層的資料傳輸通訊功能。 2. 以有線傳輸方式將智慧電表的用電資訊傳送給微型系統主機。 3. 包含安裝、保固1年。	個	1-100	7,470	7,553	打打打有限公司	經常門
4	36	加值規格： 用電管理系統— 智慧電表型系統 集線器	本品項為一處網路匯流的資料傳輸通訊設備，串聯各個通訊閘道器。 1. 以RJ45有線傳輸方式將智慧電表的用電資訊傳送給微型系統主機。 2. 16埠 10/100Mbps。 3. 全/半雙工傳輸乙太網路/高速乙太網路。 4. 包含安裝、保固1年。	個	1-50	9,300	9,403	打打打有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
4	47	資源回收系統— 瓶罐回收機	<p>本品項以密閉、壓縮的瓶罐回收機，結合 APP (Android/iOS) 或電子錢包與雲端監控管理，針對寶特瓶、鋁鐵罐等，提供 24 小時資源回收服務。其規格需包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瓶罐回收機功能：回收寶特瓶、鋁罐、鐵罐等，並具備回收物辨識功能，防止非回收物品進入。 2. 壓縮後回收量 400 個(含)以上的寶特瓶及 600 個(含)以上的鐵鋁罐。具備密閉、壓縮等功能。 3. 具備回饋功能：結合 APP(Android/iOS)或電子錢包，當回收數量達到回饋標準時(可由機關自訂)，可提供回饋金或回饋點數給使用者。 4. 管理方式 	台/ 年	1-10	225,000	227,503	凡立橙股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
4	48		4-1. 提供 24 小時瓶罐資源回收服務。 4-2. Web 遠端監控方式，監控回收量，當達到上限時，主動通知機關安排資源回收車回收瓶罐，減少定期巡邏成本。 4-3. 遠端監控回收機設備狀況，提供維修服務。 4-4. 提供設備使用情形及回饋金或回饋點數統計報表。 5. 營運收支：回饋金及資源回收收入由機關自理。 6. 電源（110V 或 220V）、網路通訊（WiFi 或 4G）由機關提供。 7. 含安裝、拆除。超過 5 公尺以外之電源線材及戶外遮雨棚建置（費用另計）。 8. 故障通報隔日起算，2 個工作日內到場維修，一般問題當天修復，零件損壞 5 個工作日內更換修復。	台/年	11-100	180,000	181,818	凡立橙股份有限公司	資本門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31093110)
規格清單

智慧教育									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
6	1	一般規格： 科技領域教材— 物聯網入門版	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含數學邏輯、高階程式設計、物聯網等科目。以網頁拖拉積木式程式的方式，學習各種物聯網應用範例及解答。 2. 教材內容：需具備物聯網開發板、傳感器套件（蜂鳴器、按鈕、全彩LED等）、線上教學平台及開發板模擬器等。 3. 教材文件：廠商需提供教材文件紙本或電子檔案。 4. 學習年齡：國小四年級（含）以上。 5. 含保固1年。	套	1-50	950	961	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	2			套	51-200	828	836	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	3	一般規格： 科技領域教材— 物聯網體感版	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含數學邏輯、高階程式設計、物聯網等科目。以網頁拖拉積木式程式的方式，透過物聯網體感版，學習各種物聯網應用範例及解答。	套	1-50	990	1,001	慶奇科技股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧教育									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
6	4		2. 教材內容：體感版本身即內建傳感器套件，比入門款的外接傳感器多增加了光度感應器、溫度傳感器、多軸感測器等。 3. 教材文件：廠商需提供教材文件紙本或電子檔案。 4. 學習年齡：國小四年級(含)以上。 5. 含保固1年。	套	51-200	900	909	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	5	一般規格： 科技領域教材— 物聯網自走車	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以網頁拖拉積木程式的方式，學習物聯網自走車的控制，包括：循跡、避障、紅外線遙控、顏色感測等功能。 2. 教材內容：需具備物聯網體感版、自走車套件(循跡傳感器、按鈕、全彩LED、充電座、顏色偵測、超聲波測距模組等等)、線上教學平台及開發板模擬器等。	套	1-50	2,388	2,415	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	6		3. 教材文件：廠商需提供教材文件紙本或電子檔案。 4. 學習年齡：國小四年級(含)以上。 5. 含保固1年。	套	51-200	2,070	2,091	慶奇科技股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧教育									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
6	7	一般規格： 科技領域教材— 物聯網插座	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以網頁拖拉積木程式的方式，學習插座基本控制、透過手機控制家電等。 2. 教材內容：需具備物聯網開發板、插座套件、傳感器套件（超音波、按鈕等）、線上教學平台及開發板模擬器等。 3. 教材文件：廠商需提供教材文件紙本或電子檔案。 4. 學習年齡：國中四年級（含）以上。 5. 含保固1年。	套	1-50	3,500	3,539	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	8			套	51-200	3,200	3,232	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	9	一般規格： 科技領域教材— 物聯網空污偵測	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以網頁拖拉積木程式的方式，實作以物聯網空氣偵測器，監控空氣品質，並建立警示機制，可使用 Google 地圖查看各站空氣品質等。 2. 教材內容：需具備物聯網開發板、空氣品質偵測套件、傳感器套件（蜂鳴器、按鈕等）、線上教學平台及開發板模擬器等。 3. 教材文件：廠商需提供教材文件紙本或電子檔案。 4. 學習年齡：國小四年級（含）以上。 5. 含保固1年。	套	1-50	1,482	1,498	慶奇科技股份有限公司	經常門
6	10			套	51-200	1,314	1,327	慶奇科技股份有限公司	經常門

經濟部中小企業處「109年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31093110)
規格清單

智慧教育									
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價格	契約價格	得標廠商	經費性質
6	29	一般規格： 桌面觸控互動投影機	<p>本品項為桌面觸控互動投影機，提供教育單位將教學或討論畫面投影在桌上，並用手指直接在桌上操作畫面，提升教學小組討論效益。其規格需包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 解析度：至少 1280*720P。 2. 投影機亮度：200-250 流明，LED 使用壽命 10,000 小時。 3. 投射尺寸：20-100 英寸；投射比：0.39。 4. 互動方式：可藉由手指或筆觸控投影畫面，至少含 10 個觸控點。 5. 內建 Android 作業系統。 6. 具備 WiFi 無線連網功能，可上網操作。 7. 支援各類型多媒體檔案格式(如：MP4、mpeg、pptx、jpg 等)，可連接電腦、USB 隨身碟、WiFi 上網等各種內容作教學或討論投影。 8. 內建喇叭擴音功能。 9. 具備 USB、HDMI、耳機、4G SIM 等連接埠。 10. 含保固 1 年。 	組	1-5	23,079	23,336	點點滴滴科技股份有限公司	資本門
6	30			組	6-30	20,790	21,000	點點滴滴科技股份有限公司	資本門