

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商					
						人工智能股份有限公司		泛科知識股份有限公司		環球睿視股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
1	1	官網智慧客服 Chatbot—(含人工客服與主管介面)	規格： 1.民眾可由機關官網智慧客服圖示(由機關提供圖示，廠商進行連結)連結進入 Chatbot，透過文字對話介面，與官網智慧客服交談。 2.客服管理系統功能： 2-1 提供 300 題中文問答題庫(由機關提供一組標準問答)。 2-2 提供機關第一次提出之問答題庫優化訓練及匯入作業。 2-3 提供智慧客服問題編輯、訓練、匯入及匯出功能，匯出格式應至少包含 csv、xls、xlsx、ods。 2-4 智慧客服上線前應提供 1 場最多 10 人之系統操作及後續問題訓練優化教育訓練(場地由訂購機關提供)。 2-5 提供 1 個人工客服帳號，並具備智慧客服主動轉人工客服之條件設定及手動切換功能。 2-6 提供 1 個客服主管帳號，並具備客服主管監控人工客服處理狀況，並可插話或提出警示之功能，以輔助人工客服處理諮詢問題。 2-7 後台管理報表：至少提供三項報表如：智慧客服及人工客服問答紀錄清單、智慧客服問答排名及智慧客服服務量統計，並可匯出功能。 3.初次問答題庫應於 2 個月內完成優化訓練，正確答復率至少達 80%。	套/年	1-5	1,029,600	1,045,279	582,582	591,454	469,092	476,236

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商					
						人工智能股份有限公司		泛科知識股份有限公司		環球睿視股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
1	2	官網智慧客服 Chatbot—(不含人工客服與主管介面)	規格： 1.民眾可由機關官網智慧客服圖示(由機關提供圖示，廠商進行連結)連結進入 Chatbot，透過文字對話介面，與官網智慧客服交談。 2.客服管理系統功能： 2-1 提供 300 題中文問答題庫。(由機關提供一組標準問答) 2-2 提供機關第一次提出之問答題庫優化訓練及匯入作業。 2-3 提供智慧客服問題編輯、訓練、匯入及匯出功能，匯出格式應至少包含 csv、xls、xlsx、ods。 2-4 智慧客服上線前應提供 1 場最多 10 人之系統操作及後續問題訓練優化教育訓練(場地由訂購機關提供)。 2-5 提供智慧客服轉人工客服之主動及手動設定操作介面。 2-6 後台管理報表：至少提供三項報表如：智慧客服及人工客服問答紀錄清單、智慧客服問答排名及智慧客服服務量統計，並可匯出功能。 3.官網智慧客服圖示：可將機關提供的圖檔，整合為官網智慧客服圖示。 4.初次問答題庫應於 2 個月內完成優化訓練，正確答復率至少達 80%。	套/年	1-5	655,200	665,178	417,585	423,944	360,258	365,744
1	3				6-10	655,200	665,178	396,706	402,747	355,408	360,820

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商					
						人工智能股份有限公司		泛科知識股份有限公司		環球睿視股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
1	4	官網智慧客服 Chatbot—「新增問答數」增值方案	規格： 1. 新增智慧客服問答题 25 題 (由機關提供一組標準問答)。	組	1-5	28,000	28,426	12,000	12,183	12,222	12,408
1	5				6-10	28,000	28,426	11,000	11,168	11,000	11,168
1	6	官網智慧客服 Chatbot—「客服人員帳號」增值方案	規格： 1. 新增 1 個人工客服帳號，並提人工客服人員以文字來處理諮詢問題。 2. 人工客服紀錄：應提供諮詢問答內容、問題時間等紀錄。	帳號/年	1-5	140,400	142,538	81,480	82,721	37,345	37,914
1	7				6-10	140,400	142,538	65,184	66,177	34,338	34,861
1	8	官網智慧客服 Chatbot—「主管人員帳號」增值方案	規格： 1. 新增 1 個人工主管客服帳號，並提供監控人工客服處理狀況，可插話或提出警示，輔助人工客服處理諮詢問題。 2. 提供客服系統主管管理權限。	帳號/年	1-5	187,200	190,051	89,628	90,993	77,018	78,191
1	9	官網智慧客服 Chatbot—問題訓練優化增值方案	規格： 1. 提供機關提出之問答题庫優化訓練服務，並匯入智慧客服系統。 2. 維持 3 個月內經過優化調整後的正確答復率至少達 80%。	次	1-10	160,000	162,437	30,555	31,020	30,555	31,020

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						鴻揚國際資訊有限公司	
						決標價格	契約價格
1	15	定位服務－室內環景導覽服務	<p>規格：</p> <p>1. 室內環景拍攝與建模：</p> <p>1-1 拍攝及掃描室內 360°全景環景、二維室內地圖及三維等空間資訊。</p> <p>1-2 POI (point of interest) 資訊建置。</p> <p>1-3 提供高解析度 360°全景環景，影像解析度達 1600 萬像素(含)以上。</p> <p>1-4 三維點雲(3D point clouds)資料密度至少每平方公尺至少 1 點。</p> <p>1-5 室內環景影像測量功能規格，誤差值每 30 公尺在±2.54 公分以內。</p> <p>1-6 三維點雲資料可輸出為 PCD、 PLY 等格式。</p> <p>1-7 環景照片可輸出如 JPEG 或 JPG 等檔案格式。</p> <p>1-8 POI 紀錄空間位置資料可以以 JSON 等檔案格式輸出。</p> <p>2. 室內環景導覽雲端平台服務：</p> <p>2-1 前端提供 360 度環景可與平面圖同步連動。支援響應式網頁並可同時支援桌機、平板和手機(Android、iOS)操作。</p> <p>2-2 後端功能：</p> <p>2-2-1 提供 1 組帳號權限管理功能，包含新增、刪除、修改、權限設定。</p> <p>2-2-2 提供 POI(point of interest)資訊點編輯功能。</p> <p>2-2-3 路徑導引編輯功能，可依路線需求自由編輯導引路徑，選取起始位置與目的地後，可在環景影像中自動規劃最適方向及路徑指引。</p> <p>2-2-4 規劃路徑後自動計算距離與行走預計時間功能。</p> <p>2-2-5 室內環景影像量測功能，可於環景系統中計算指定兩點位之距離。</p> <p>2-2-6 提供室內環景導覽雲端平台服務發布。</p> <p>2-3 提供一年室內環景導覽雲端平台服務使用授權。</p> <p>3. 標準施作面積係指建照之建物登記面積，其各樓層加總樓地板面積為 1,000 坪，坪數不足以 1,000 坪計算。</p> <p>備註：</p> <p>1. 使用授權如需延長使用年限可加購「定位服務－使用授權加值方案」。</p> <p>2. 如超出面積 1,000 坪需加購「定位服務－服務面積加值方案」。</p> <p>3. 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。</p>	件	1-3	290,000	294,416

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						鴻揚國際資訊有限公司	
						決標價格	契約價格
1	16	定位服務－ 服務面積加 值方案	規格： 1.增加 1 坪的拍攝面積。(不足 1 坪以 1 坪計)。	坪	1-999	290	294
1	17	定位服務－ 使用授權加 值方案	規格： 1.增加一年室內環景導覽雲端平台的使用授權。	年	1-10	9,700	9,848

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						先進醫資股份有限公司	
						決標價格	契約價格
2	2	智慧健康管理服務平台—帳號	規格： 1. 提供智慧健康管理服務平台-健康管理量測 App，需搭配作業系統 iOS7 以上或 Android 4.4 以上，具有 3G/4G 或 Wi-Fi 的智慧型手機/平板電腦使用。 2. 使用者使用 App 以帳號登入智慧健康管理服務平台，與智慧健康管理服務平台-量測設備配對後即可量測。 3. Web/App 使用者功能：顯示量測設備的量測值與歷史量測記錄(至少最近 6 個月)、個別使用者基本資料(如身高、體重、性別、年齡、聯絡等資料)，可輸入個人健康紀錄資料(如個人步行步數、體重、飲食管理、保健提醒等資料)，及設置量測異常值。 4. Web 管理者功能：另外提供 Web 管理者帳號，可新增刪除修改使用者帳號密碼及基本資料，查詢使用者歷史量測紀錄，產製管理報表及列印。 5. 至少搭配 1 個以上的智慧健康管理服務平台-量測設備超值方案使用。 6. 依照個人資料保護法，處理個人資料。	帳號/年	1-50	1,900	1,929
2	3				51-100	1,700	1,726
2	4	智慧健康管理服務平台—量測設備「傳輸	規格： 1. 量測範圍需涵蓋：血壓量測範圍 0~300mmHg，脈搏量測範圍:30~180 times/min。 2. 電源：電池或外接電源。	台/年	1-25	2,850	2,893

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						先進醫資股份有限公司	
						決標價格	契約價格
2	5	型血壓計(臂帶式)」加值方案	3.傳輸方式：無線傳輸技術，例如 Wi-Fi、Bluetooth 等技術。 4.附臂帶 1 條臂帶為耗材，可另行採購智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型血壓計-臂帶」加值方案。 5.通過衛生福利部醫材許可。		26-50	2,500	2,538
2	6	智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型血糖計」加值方案	規格： 1.量測範圍需涵蓋：血糖值量測範圍:80~350mg/dl。 2.電源：電池或外接電源。 3.附試紙與採血針至少 50 份，試紙及採血針為耗材，可另行採購智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型血糖計-試紙採血針」加值方案。 4.傳輸方式：無線傳輸技術，例如 Wi-Fi、Bluetooth 等技術。 5.通過衛生福利部醫材許可。	台/年	1-25	2,500	2,538
2	7	智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型體溫計(額溫式)」加值方案	規格： 1.量測範圍需涵蓋：額溫量測範圍 34~43°C。 2.電源：電池或外接電源。 3.傳輸方式：無線傳輸技術，例如 Wi-Fi、Bluetooth 等技術。 4.通過衛生福利部醫材許可。		26-50	2,500	2,538
2	8	智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型體溫計(額溫式)」加值方案	規格： 1.量測範圍需涵蓋：額溫量測範圍 34~43°C。 2.電源：電池或外接電源。 3.傳輸方式：無線傳輸技術，例如 Wi-Fi、Bluetooth 等技術。 4.通過衛生福利部醫材許可。	台/年	1-25	4,300	4,365
2	9	智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型體溫計(額溫式)」加值方案	規格： 1.量測範圍需涵蓋：額溫量測範圍 34~43°C。 2.電源：電池或外接電源。 3.傳輸方式：無線傳輸技術，例如 Wi-Fi、Bluetooth 等技術。 4.通過衛生福利部醫材許可。		26-50	4,000	4,061

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						先進醫資股份有限公司	
						決標價格	契約價格
2	12	智慧健康管理服務平台—量測設備「傳輸型血壓計-臂帶」加值方案	規格： 1.適用於智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型血壓計(臂帶式)」加值方案之設備。 2.內容物：臂帶至少 470mm X 130mm(+/- 5mm) 。	條	1-50	700	711
2	13	智慧健康管理服務平台—量測設備「傳輸型血糖計-血糖試紙」加值方案	規格： 1.適用於智慧健康管理服務平台-量測設備「傳輸型血糖計」加值方案之設備。 2.內容物：包含試紙與採血針至少 50 份。 3.通過衛生福利部醫材許可。	組	1-50	1,400	1,421

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						先進醫資股份有限公司	
						決標價格	契約價格
2	14	智慧健康管理服務平台—量測設備「健康諮詢(視訊)」 加值方案	規格： 1.每次諮詢 3 分鐘，不足 3 分鐘仍以 3 分鐘計算，諮詢顧問為藥師。 2.依照藥師法第 15 條，藥師提供藥事照護相關業務進行健康諮詢。	次	1-50	280	284
2	15	智慧健康管理—多功能量測服務站	規格： 1. 量測服務站提供量測血壓、血氧、額溫、身高和體重等量測功能，並具有平板顯示器。 2. 提供國語、台語、客語、英文等提示語音選擇，並提供中英文操作介面。 3. 可利用帳號、健保卡等登入使用。 4. 量測結果除顯示平板顯示器上，並可上傳雲端服務平台。 5. 提供 1,000 則免費簡訊，可設定簡訊通知對象，將每次量測結	台/年	1-10	127,000	128,934

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						先進醫資股份有限公司	
						決標價格	契約價格
2	16		<p>果通知指定對象。</p> <p>6. 使用者可利用網頁瀏覽器或手機 APP 登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析。</p> <p>7. 管理者可查看各服務站使用次數統計分析。</p> <p>8. 提供平板顯示器首頁的設定服務，例如：圖片、顏色及文字等(圖片由機關提供)。</p> <p>9. 提供多媒體派送服務，可在平板顯示器輪播宣傳短片(短片由機關提供)。</p> <p>10. 提供問卷設計功能，管理者可自行編輯問卷內容，透過平板顯示器或 APP 進行問卷調查。</p> <p>11. 提供 API 介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。</p> <p>12. 通過衛生福利部醫材許可。</p> <p>13. 含安裝、保固，網路及電源由業主提供。</p>		11-30	111,500	113,198

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						英屬開曼群島 盾心科技股份有限公司		新視域科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
3	1	異常行為 AI 影像辨 識服務—人 形入侵偵測	規格： 1.接收攝影機的影像進行即時異常行為 AI 影像辨識服務。 2.針對高度安全警戒區(如頂樓、死角、水池)等場景，進行即時人形辨識，攝影機影像辨識範圍至少 15 米。 3.人形入侵偵測功能為 AI 自動影像辨識結果，系統即可自動針對場景變化調整辨識結果。 4.有人入侵立即通報、自定警戒區域與 AI 排程、偵測物體不限定正面、背面姿勢、不需預設人臉資料庫、即使身體部分入侵即可發報。 5.即時事件觸發之發報機制包括監視器觀看畫面警示與手機推播通知，事件觸發後於 5 秒內發出告警。	套/年	1-10	18,000	18,274	18,430	18,711
3	2		6.安全管理功能包括支援 Web 介面與手機 App(Android/iOS) 操作界面、遠端登入、使用者權限分層控管與即時事件告警等。 7. 15 米距離內物件在無遮蔽的條件下，辨識率平均可達 90%。 8.攝影機影像來源可搭配加購項目「AI 攝影機服務」或自備攝影機加購項目「現有攝影機升級」(網路上傳頻寬由業主提供)。		11-50	16,000	16,244	16,490	16,741

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						英屬開曼群島 盾心科技股份有限公司		新視域科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
3	3	異常行為 AI 影像辨 識服務—攀 爬翻越偵測	規格： 1.接收攝影機的影像進行即時異常行為 AI 影像辨識服務。 2.針對圍牆或圍籬等任何可能攀爬翻越之場景，進行即時人形辨識與行為預測，攝影機影像辨識範圍至少 15 米。 3.翻牆行為事件 AI 影像辨識功能包括連續動作分析、解析場景自動判斷是否圍牆或圍籬、並主動過濾戶外雜訊因氣候、光線、動物所造成之誤報。 4.即時事件觸發之發報機制包括監視器觀看畫面警示與手機推播通知，事件觸發後於 5 秒內發出告警。 5.安全管理功能包括支援 Web 介面與手機 App(Android/iOS) 操作界面、遠端無限組帳號登入、使用者權限分層控管與即時事件告警等。 6. 15 米距離內物件在無遮蔽的條件下，辨識率平均可達 90%。 7. 攝影機影像來源可搭配加購項目「AI 攝影機服務」或自備攝影機加購項目「現有攝影機升級」(網路上傳頻寬由業主提供)。	套/年	1-10	18,000	18,274	18,430	18,711
3	4				11-50	16,000	16,244	16,490	16,741

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						英屬開曼群島 盾心科技股份有限公司		新視域科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
3	5	異常行為 AI 影像辨 識服務－徘 徊逗留偵測	規格： 1.接收攝影機的影像進行即時異常行為 AI 影像辨識服務。 2.針對頂樓、死角、地下道或任何可能造成徘徊逗留之場景， 進行即時人形辨識與路線追蹤，攝影機影像辨識範圍至少 15 米。 3.徘徊逗留事件 AI 影像辨識功能包括獨立對象辨識、個別追 蹤個體滯留時間、追蹤人數無限制、自動學習走路與動作特 徵從而判斷是否為同一個人。 4.即時事件觸發之發報機制包括監視器觀看畫面警示與手機 推播通知，事件觸發後於 5 秒內發出告警。 5.安全管理功能包括支援 Web 介面與手機 App(Android/iOS) 操作界面、遠端無限組帳號登入、使用者權限分層控管與即 時事件告警等。 6. 15 米距離內物件在無遮蔽的條件下，辨識率平均可達 90%。 7. 攝影機影像來源須搭配加購項目「AI 攝影機服務」(網路 上傳頻寬由業主提供)。	套/年	1-10	30,000	30,457	33,000	33,503
3	6				11-50	30,000	30,457	26,600	27,005

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						英屬開曼群島 盾心科技股份有限公司		新視域科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
3	7	異常行為 AI 影像辨 識服務－AI 攝影機服務 加值方案	規格： 1.至少支援 200 萬高清像素。 2.攝影機具備 IP66 防水防塵認證，IK10 防爆金屬外殼，適合安裝於戶外各式天候條件。 3.攝影機支援本機原地儲存 30 天(含)，影像解析度為 1920x1080 的連續錄影資料作為紀錄留檔(如 MPEG4 格式)。 4.攝影機支援雲端檔案異地備援影像儲存。 5.具備 LED 狀態偵測燈號，可依據不同閃爍顏色，即時從主機外觀了解機器運作狀況而不需另外登入系統查看。 6.具備全自動設定 TCP/IP，使用者只需登入雲端平台即可進行攝影機參數設定。 7.水平視角至少 63 度，垂直視角至少 38 度。 8.相機鏡頭支援三軸旋轉調整。 9.內建 IR-Cut Removable Filter 紅外線濾片，支援日夜轉換模式，日間彩色模式，夜間黑白模式，支援紅外燈補光輔助夜間低照度攝影。 10.具備 H.264 引擎壓縮視訊技術。 11.採用 AES-256 進行數據傳輸加密。 12.攝影機上傳加密影像至雲端平台頻寬，僅需 100Kbps(含)以下。 13.具備 BSMI(CNS 13438)安全認證。 14.網路上傳頻寬由業主提供。 機關配合事項： 1.可搭配選購「異常行為 AI 影像辨識服務－異地備援影像儲存」加值方案」。 2.攝影機佈線距離超過 100m 的部分費用另計。	支/年	1-10	14,000	14,213	14,550	14,772
11-50	14,000				14,213	14,550	14,772		
51-150	12,000				12,183	12,610	12,802		

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						英屬開曼群島 盾心科技股份有限公司		新視域科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
3	10	異常行為 AI 影像辨識服務－現有攝影機升級 加值方案	規格： 1.攝影機以 TCP/IP 傳輸，並至少能傳輸 2 種 RTSP 串流（不支援 UDP 協議）。 2.異常行為 AI 影像辨識使用的(低解析度的串流)需低於 480p（相當於 CIF 解析度）。 3.建議選用定焦攝影機。 4.網路上傳頻寬由業主提供。 5.需要公用且可靠，有效的 IP 位址。 6.需要有帳號與密碼的認證。 7.提供該支攝影機的 RTSP URL 網址即可升級該支攝影機而不需重購硬體。	支/年	1-20	1,800	1,827	1,940	1,970
3	11				21-50	1,400	1,421	1,455	1,477
3	12	異常行為 AI 影像辨識服務－異地備援影像 儲存加值方案	規格： 1.雲端備份影像解析度 720p/1080p。 2.備份天數：三天。 3.每支攝影機(「AI 攝影機」/現有攝影機)環境頻寬需求以每支 2Mbps 計算。	支/年	1-150	950	964	970	985

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						鴻揚國際資訊有限公司		翔隆航太有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
4	1	空拍服務－ 3D 環景建模 導覽服務	規格： 1. 3D 環景拍攝與建模： 1-1 透過至少雙相機空拍機進行空中影像拍攝作業，地面解析度 (GSD)至少 10cm。 1-2 依民航法規定飛行作業高度範圍 120 公尺(含)以下，建模細緻度須達到國際 OGC CityGML 標準裡 LOD3(Level of Detail)層次，可呈現如細緻牆垣、屋頂結構、陽臺和雨遮等凸出物之細緻建築模型。 1-3 空拍影像處理及後製後，輸出檔案格式包括 KMZ/KML、OBJ 三維模型。 1-4 空拍照片可輸出如 JPEG 或 JPG 等檔案格式。 1-5 輸出檔案可使用 Google Earth 開啟，並可至 Google Earth 平台瀏覽。 1-6 標準施作面積為 50 公頃不可分割。 2. 3D 環景導覽雲端平台服務： 2-1 包含放大、縮小、平移、旋轉等功能。 2-2 支援響應式網頁 (Responsive Web Design；RWD)並可同時支援桌機、平板和手機(Android、iOS)操作。 2-3 提供一年 3D 環景導覽雲端平台服務使用授權。 備註： 1.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。 2.使用授權如需延長使用年限可加購「空拍服務－使用授權增值方案」。 3.如超出面積不足 50 公頃需加購「空拍服務－服務面積增值方案」。 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。	件	1-10	154,500	147,716	58,000	58,883
11-20	130,950				132,944	-	-		

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商			
						鴻揚國際資訊有限公司		翔隆航太有限公司	
						決標價格	契約價格	決標價格	契約價格
4	3	空拍服務－ 服務面積加 值方案	規格： 1.增加 1 公頃的空拍面積(不足 1 公頃以 1 公頃計)。	公頃	1-49	2,900	2,954	770	782
4	4	空拍服務－ 使用授權加 值方案	規格： 1.增加一年 3D 環景建模導覽雲端平台的使用授權。	年	1-10	9,700	9,848	5,500	5,584

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						恩可語股份有限公司	
						決標價格	契約價格
4	5	智慧空調節能－中央空調冰水主機節電服務(50噸(RT)含以內)	規格： 1. 針對 100 坪至 1000 坪之辦公大樓、學校等空間空調設計之節電管理服務。 2. 適用空調主機容量:30RT~50RT 冰水空調主機及箱型機。 3. 適用空調壓縮機型式需涵蓋:往復式、渦卷式、螺旋式。 4. 空調主機管理服務:以感測器偵測室內外溫濕度，並蒐集空調系統冰水，冷卻水溫度及主機電流量，經過至少 4 週的智能節電運轉調控，可立即透過 App 查看節能效益。 5. 設備異常通報:設備運轉溫度異常通報服務。 6. 節電目標設定：以雲端計算自動管控空調主機運轉參數，系統以至少 10%節電成效之目標運行(因各場域、機型與原設備系統狀態差異甚大，節能效益多有差異，建議先聯絡廠商進行服務驗證，確認節電效益與噸數規模後再正式訂購)。	台/年	1-10	14,000	14,213
4	6				11-25	13,000	13,198
4	7				26-50	11,500	11,675

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						恩可語股份有限公司	
						決標價格	契約價格
4	8	智慧空調節能—中央空調冰水主機節電服務(51RT~300RT噸數機型)	規格： 1. 針對 100 坪至 1000 坪之辦公大樓、學校等空間空調設計之節電管理服務。 2. 適用空調主機容量:51RT~300RT 冰水空調主機及箱型機。 3. 適用空調壓縮機型式需涵蓋:往復式、渦卷式、螺旋式。 4. 空調主機管理服務:以感測器偵測室內外溫濕度，並蒐集空調系統冰水，冷卻水溫度及主機電流量，經過至少 4 週的智慧節電運轉調控，可立即透過 App 查看節能效益。 5. 設備異常通報:設備運轉異常通報服務。 6. 節電目標設定：以雲端計算自動管控空調主機運轉參數，系統以至少 10%節電成效之目標運行(因各場域、機型與原設備系統狀態差異甚大，節能效益多有差異，建議先聯絡廠商進行服務驗證，確認節電效益與噸數規模後再正式訂購)。 7. 計算方式:合併計算多台適用空調主機噸數。	噸/年	51-200	280	284
4	9				201-500	265	269
4	10				501-1000	230	234

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	1	農業環控系統服務—溫室組合方案	<p>針對溫室植栽環境所需之基本感測資料與控制相關需求，提供最常用的組合式方案，包含以下組件：</p> <p>1. 農業環控系統服務(主機 1 台)：</p> <p>1-1 外接功能含類比輸入、數位輸入、數位控制(至少各四個外接口)。</p> <p>1-2 通訊功能含網卡、SIM 卡、4G 流量(流量不限)。</p> <p>1-3 具 IP66 防水功能。</p> <p>1-4 含雲端平台：紀錄所有連續性感測紀錄及統計。</p> <p>1-5 提供 App 與 Web 管理功能，進行資料監控、查詢與管理等。</p> <p>2. 空氣溫濕度感測器(1 台)：偵測空氣溫濕度，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>3. 土壤三合一感測器(1 台)：偵測土壤導電度、溫度及水分，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>4. 土壤 PH 計感測器(1 台)：偵測土壤 PH 值，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>5. 紅外線人體感測器(1 台)：偵測人員進出，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>6. 灑水電磁閥(1 台)：自動或手動控制灑水，以連線方式接受服務主機輸出控制。</p> <p>7. 包含安裝、市電佈線、拆除服務、維護。</p> <p>備註：若有其他感測或控制需求，可選購其他農業環控系統服務的「加值方案」。</p>	套/年	1-4	67,900	68,934

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	2	農業環控系統服務—戶外微氣象站組合方案	<p>針對戶外農場環境所需之基本感測資料與控制相關需求，提供最常用的組合式方案，包含以下組件：</p> <p>1. 農業環控系統服務(主機 1 台)：</p> <p>1-1 外接功能含類比輸入、數位輸入、數位控制(至少各四個外接口)。</p> <p>1-2 通訊功能含網卡、SIM 卡、4G 流量(流量不限)。</p> <p>1-3 具 IP66 防水功能。</p> <p>1-4 含雲端平台：紀錄所有連續性感測紀錄及統計。</p> <p>1-5 提供 App 與 Web 管理功能，進行資料監控、查詢與管理等。</p> <p>2. 風速感測器(1 台)：偵測風速，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>3. 風向感測器(1 台)：偵測風向，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>4. 光照度及溫濕度感測器(1 台)：偵測光照度及溫濕度，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>5. 光輻射感測器(1 台)：偵測光的輻射值，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>6. 雨雪感測器(1 台)：偵測有無下雨，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>7. 土壤三合一感測器(1 台)：偵測土壤導電度、溫度及水分，以連線方式將訊息輸入服務主機。</p> <p>8. 不鏽鋼支架(至少 2M，1 支)：用於裝設以上各種須架高的感測設備。</p> <p>9. 包含安裝、市電佈線、拆除服務、維護。</p> <p>備註：若有其他感測或控制需求，可選購其他農業環控系統服務的「加值方案」。</p>	套/年	1-4	76,630	77,797

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	3	農業環控系統服務—主機	<p>規格：</p> <p>1.主要功用：可設定參數，由感測設備訊息自動控制輸出設備開關；超過警戒值時自動提供警告訊息；可查看各種連續性感測紀錄與統計報表，做為農業分析與管理參考。</p> <p>2. 農業環控主機：</p> <p>2-1 外接功能含類比輸入、數位輸入、數位控制(至少各四個外接口)。</p> <p>2-2 通訊功能含網卡、SIM 卡、4G 流量(流量不限)。</p> <p>2-3 具 IP66 防水功能。</p> <p>3.雲端平台功能：</p> <p>3-1 紀錄所有連續性感測紀錄及統計，提供監控、查詢使用。</p> <p>3-2 提供 App，可監控相關數據、參數設定、時間排程等功能。</p> <p>3-3 提供 Web 管理，可監控相關數據、可匯出感測器數據及環境參數管理報表，並可授權給其他使用者透過 App 查看監控相關數據(無人數限制)。</p> <p>4.包含安裝、市電佈線、拆除服務、維護。</p> <p>5.Web 管理功能：監控相關數據、可匯出感測器數據及環境參數管理報表，並可授權給其他使用者透過 App 查看監控相關數據(無人數限制)。</p> <p>6.包含安裝、市電佈線、拆除服務、維護，電源由業主提供主機附近 20m 內之電源接口。</p> <p>備註：</p> <p>1.至少搭配選購 1 個以上的「農業環控系統服務(主機)—感測設備超值方案」。</p> <p>2.客戶可使用自己的感測設備，但須符合主機的接口規格，由客戶自行負責安裝及維護。</p>	台/年	1-4	52,380	53,178

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	4	農業環控系統服務一類比輸入感測設備「空氣溫濕度感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍：溫度測量範圍需涵蓋(-40~125℃，精度±0.5℃)、濕度測量範圍(0-100%RH，精度±4.5%)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	189	192
5	5	農業環控系統服務一類比輸入感測設備「光照度感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-200000Lux，精度±5%。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	150	152
5	6	農業環控系統服務一類比輸入感測設備「風速感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-70m/s，精度±(0.3+0.03V)m/s。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	204	207

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	7	農業環控系統服務-類比輸入感測設備「風向感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-360 度，±1 度。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	204	207
5	8	農業環控系統服務-類比輸入感測設備「光輻射感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：測量範圍(0-2000W/m ² ，精度±0.5%)、光譜範圍(0.3~3μm)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	810	822
5	9	農業環控系統服務-類比輸入感測設備「光照度及溫濕度感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：溫度測量範圍(溫度-40~125 度，精度±0.5 度)、濕度測量範圍(0-100%RH，精度±4.5%)、光照度測量範圍(0-200000Lux，精度±5%)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	286	290

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	10	農業環控系統服務—類比輸入感測設備「土壤電導度感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-20000us/cm，精度±5%。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	369	375
5	11	農業環控系統服務—類比輸入感測設備「土壤溫度及水分感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：溫度測量範圍(-30~70 度，精度±0.5 度)、濕度測量範圍(0-100%RH，精度±3%)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	369	375
5	12	農業環控系統服務—類比輸入感測設備「土壤三合一感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：溫度測量範圍(-30~70 度，精度±0.5 度)、濕度測量範圍(0-100%RH，精度±3%)、電導度量測範圍(0-20,000us/cm，精度±5%)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	495	503

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	13	農業環控系統服務—類比輸入感測設備「土壤 PH 計感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-14pH，精度±0.3pH。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	703	714
5	14	農業環控系統服務—類比輸入感測設備「二氧化碳感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：類比輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：0-10000ppm，精度±40ppm。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	529	537
5	15	農業環控系統服務—數位輸入感測設備「雨雪感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位輸入。 3.感測器感應標準需涵蓋：水滴>1mm。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	126	128

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	16	農業環控系統服務—數位輸入感測設備「紅外線人體感測器」加值方案	規格： 1.提供感測數據與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位輸入。 3.感測器感測範圍需涵蓋：6-9 公尺。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	126	128
5	17	農業環控系統服務—數位輸入感測設備「防水門窗磁簧開關」加值方案	規格： 1.與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位輸入。 3.感測器感測範圍：門窗安裝範圍。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	39	40
5	18	農業環控系統服務—數位輸出環控設備「灑水電磁閥」加值方案	規格： 1.與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位控制。 3.規格：3/4 英吋(常閉)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	146	148

經濟部中小企業處 107 年「第 2 次新創採購」(案號：A31073111)
補助清單

組別	項次	品項	說明	單位	級距	立約商	
						仲闡科技股份有限公司	
						決標價格	契約價格
5	19	農業環控系統服務—數位輸出環控設備「灑水馬達」加值方案	規格： 1.與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位控制。 3.規格：1/2 馬力。 4.電力供應：由農業環控系統服務(主機)供電，必要時須含「負載控制開關」。 5.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	970	985
5	20	農業環控系統服務—數位輸出示警設備「閃光警報器」加值方案	規格： 1.與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位控制。 3.規格：100(dB/1m)。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	53	54
5	21	農業環控系統服務—數位輸出環控設備「LED 燈」加值方案	規格： 1.與環控系統服務主機做連接。 2.傳輸方式：數位控制。 3.規格：110~220V，30W，IP66。 4.包含安裝、拆除服務、維護，安裝位置離主機最少可達 200m。 備註：最低訂購至少 3 個月。	台/月	1-4	107	109