

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)
廠商跟進清單

投標廠商名稱:

區 域：全區 單區：北區 中區 南區 東區

廠商投標組別：第一組-智慧創新 第二組-智慧照護 第三組-智慧安全 第四組-智慧環保 第五組-智慧農業 第六組-智慧教育

智慧創新							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
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 Kgs有效載荷：10分鐘（含）以上） 1-10. 額外酬載上限：4 Kgs 2. 遙控器規格： 2-1. 2.4GHz/5.8GHz 無線遙控器及接收器。	組	1-20	290,000	<input type="checkbox"/> 是
1	46		組	21-50	280,000	<input type="checkbox"/> 是	

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			2-2. 控制通道六動作（含）以上。 2-3. 最大傳輸距離：2 公里（含）以內（無障礙視野） 2-4. 顯示器：7 吋（含）以上 2-5. 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	47	加值規格： RTK GNSS 公分等級定位系統	1. RTK GNSS 機載定位系統，提供無人機公分等級定位系統： 1.1. 天線以及接收模組須至少支援 GPS/GLONASS 頻段 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，提升無人機定位精度至 5 公分以內 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。 2. 移動式 RTK GNSS 修正站台 2.1. 天線以及接收模組須至少支援 GPS/GLONASS 頻段 2.2. 可提供機載 RTK GNSS 修正訊息，格式為 RTCM 2.3. 需架設至空曠無遮蔽物之地點 2.4. 含天線架設支架，其高度需大於 1.5 公尺 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。 4. 含保固 1 年。	組	1-10	95,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
1	48	加值規格： 可見光雲台系統	<p>本加值規格包含可見光相機模組及雲台。其規格如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 相機模組規格： <ol style="list-style-type: none"> 感光元件：有效像素至少 200 萬（含）以上 支援解析度輸出至少 1080P 之彩色影像 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。 雲台 <ol style="list-style-type: none"> 酬載大於 0.1 Kgs 具備三軸（X，Y，Z）之機械自動穩定功能 偏擺： +90° to -90° 俯仰： +90° to -90° 滾轉： ± 45° 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。 本加值規格可搭配一般規格之四軸、六軸飛行機使用 含保固 1 年。 	組	1-10	35,000	<input type="checkbox"/> 是
1	49	加值規格： 航空測量系統	<p>本加值規格包含測繪相機模組及雲台。其規格如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 測繪相機模組： <ol style="list-style-type: none"> 感光元件格式：APS-C 有效像素：2400 萬像素（6000 X 4000 像素）或以上 無人機遙控觸發相機拍照 雲台 	組	1-10	135,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			<ul 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： <ul 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： <ul style="list-style-type: none"> 1. 測繪相機模組： <ul style="list-style-type: none"> 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) 或以上 1.3. 無人機遙控觸發相機拍照 2. 雲台 <ul style="list-style-type: none"> 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° 	組	1-10	270,000	□是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			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	51	加值規格： 熱影像雲台系統	本加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： 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	組	1-10	60,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			<p>上。</p> <p>4. 本加值規格可搭配一般規格之四軸、六軸飛行機使用</p> <p>5. 含保固 1 年。</p>				
1	52	加值規格： 進階型熱影像雲 台系統	<p>本加值規格包含雙光熱像儀模組及雲台。其規格如下：</p> <p>1. 雙光熱像儀模組：</p> <p>1.1. 可見光解析度：1920 x 1080 像素或以上（Full HD 或以上）</p> <p>1.2. 熱影像解析度：600 x 400 像素或以上。更新頻率 9Hz 或以上</p> <p>2. 雲台</p> <p>2.1. 酬載大於 0.5 Kgs</p> <p>2.2. 具備三軸（X，Y，Z）之機械自動穩定功能</p> <p>2.3. 偏擺：+90° to -90°</p> <p>2.4. 俯仰：+90° to -90°</p> <p>2.5. 滾轉：± 45°</p> <p>3. 教育訓練以及售後服務：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 本加值規格可搭配一般規格之六軸飛行機使用</p>	組	1-10	500,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			5. 含保固 1 年。				
1	53	加值規格： 多光譜測繪系統	本加值規格包含多光譜測繪相機模組及雲台。其規格如下： 1. 多光譜測繪相機模組： 1.1. 至少支援 Blue (475nm)、Green (560nm)、Red (668nm)、Red Edge (717nm)、NIR (840nm) 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 5. 含保固 1 年。	組	1-10	475,000	<input type="checkbox"/> 是
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	組	1-10	54,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			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。				

註:1.本報價單格式投標廠商請勿任意更動。

2.單價欄位報價金額須為數值（請勿自行填入文字內容）。

投標廠商簽章：

投標廠商公司章及負責人章或有權簽署人簽名
 （如由有權簽署人簽名，請以正楷或打字填列其姓名及職稱）

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)
廠商跟進清單

投標廠商名稱:

區域：全區 單區：北區 中區 南區 東區

廠商投標組別：第一組-智慧創新 第二組-智慧照護 第三組-智慧安全 第四組-智慧環保 第五組-智慧農業 第六組-智慧教育

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
4	47	一般規格： 資源回收系統一瓶 罐回收機	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： 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 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。	台/年	1-10	225,000	<input type="checkbox"/> 是
4	48			台/年	11-100	180,000	<input type="checkbox"/> 是

智慧環保

組別	項次	品項	規格	單位	級距	決標價	是否跟進
			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。				

註:1.本報價單格式投標廠商請勿任意更動。

2.單價欄位報價金額須為數值（請勿自行填入文字內容）。

投標廠商簽章：

投標廠商公司章及負責人章或有權簽署人簽名
 （如由有權簽署人簽名，請以正楷或打字填列其姓名及職稱）