經濟部中小及新創企業署
SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

115年度新創採購發展計畫

新創共同供應契約-規格清單撰寫說明

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

目錄

壹、欄位填寫說明

- 詳細解析規格清單各欄位之規範要件

貳、各類組參考範例

- 提供 114 年度七大主題類組實務品項範例

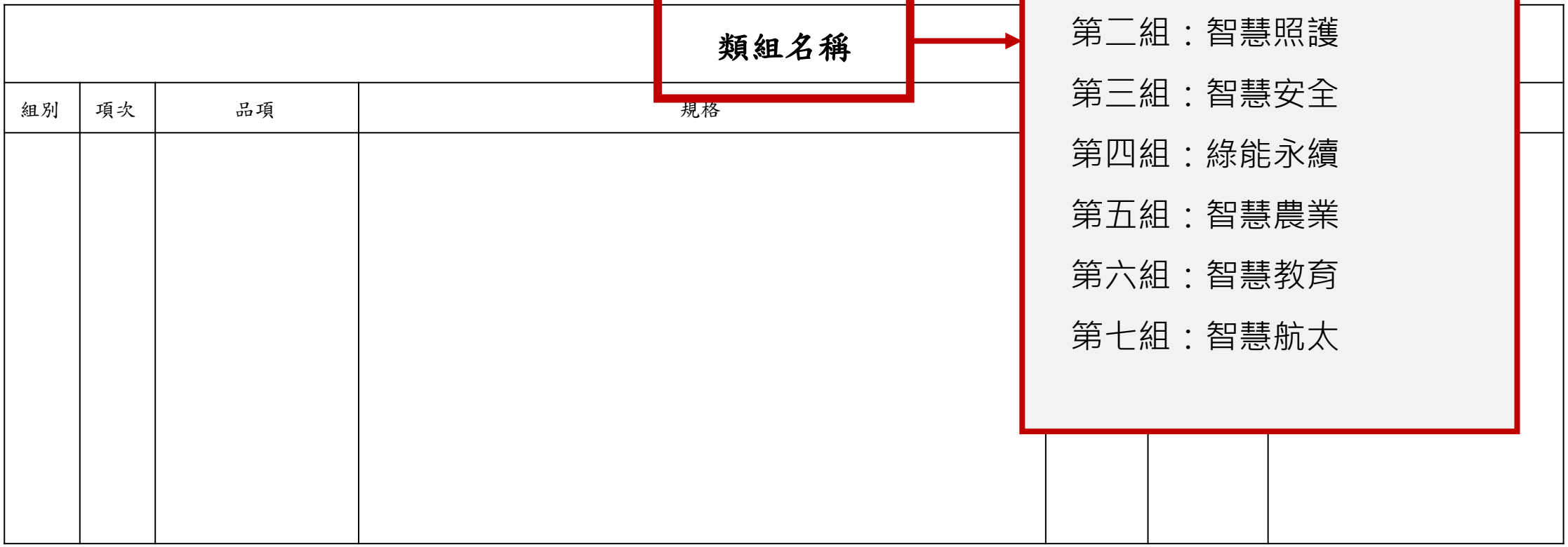
參、相關連結

- 新創採購計畫官網及歷年標案連結

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

一、類組名稱



請填寫符合品項之類組名稱

第一組：智慧治理

第二組：智慧照護

第三組：智慧安全

第四組：綠能永續

第五組：智慧農業

第六組：智慧教育

第七組：智慧航太

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

二、組別與項次

依類組劃分，如為第一組智慧治理請填數字1、第二組智慧照護請填數字2，以此類推。

區分主品項與加值品項之序號，維持階梯層級結構（如流水號：1、2、3.....）。

組別	項次	品項		單位	級距	價格

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

三、品項名稱

組別	項次	品項		單位	級距	價格

請填寫主品項及加值品項之完整品名。

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

四、規格說明

組別名稱			
組別	項次	品項	規格

請於**欄位開頭簡要說明本品項提供之服務**，並參考下列項目條列說明：

1. 設備 / 系統規格

1-1 說明本品項包含之硬體設備、軟體系統、平台功能及相關規格。
1-2 如為雲端服務，請說明服務架構、使用方式及相關功能。
1-3 ……

2. 服務內容

2-1 說明建置、導入、設定、資料建置、教育訓練、測試、上線、維護及技術支援等服務內容。
2-2 請說明服務期間及廠商與機關雙方之配合事項。
2-3 .....

3. 功能及效能要求

3-1 說明系統應具備之主要功能及操作方式。
3-2 如有可量化之效能、容量、正確率、使用人數或其他服務水準，請明確列出。
3-3 .....

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

四、規格說明

組別名稱			
組別	項次	品項	規格

請於**欄位開頭簡要說明本品項提供之服務**，並參考下列項目條列說明：

4. 履約及導入期程

4-1 說明各階段工作內容、預計完成時間及正式上線期程。

4-2 請明確列出各階段應交付之成果。

4-3 ……

5. 驗收標準

5-1 說明各項功能、服務及成果之驗收方式與具體標準。

5-2 驗收條件如可量化，請以明確數值或可測試之方式訂定。

5-3 .....

6. 維護、資訊安全及其他要求

6-1 說明維護服務、故障處理、系統更新、資料備份、資訊安全及日誌保存等要求。

6-2 如有授權期限、資料移轉、服務期滿後之處理方式或其他限制，請一併說明。

6-3 .....

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

五、單位：計價基準

組別	項次	品		單位	級距	價格

設定標準單位
（如：套/年、帳號/年、組、次、套/月）。

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

六、級距：數量區間

組別	項次	品項		單位	級距	價格

依訂購機關潛在需求規劃數量級距
（如：1-10，1-30，51-300）。

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

壹、欄位填寫說明

七、價格

組別名稱						
組別	項次	品項	規格			價格

請填寫完整價格

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧治理							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
1	1	一般規格： 人工智慧客服(Chatbot)-官網客服	本品項可針對機關官網上的資訊，提供24小時中文文字交談式的人工智慧客服服務，不含真人客服與主管介面。其規格需包含： 1. 智慧客服系統功能(1年使用服務)： 1-1. 提供中文問答題庫 300 題(問答內容由機關提供)。 1-2. 具備自然語言的語意分析及對話式引導的回答設計(例如：問候語、互動交談、漸進式問答、相關解答選項、相關問題參考等)。回答問題可包含多媒體資料(例如：圖形、影像檔、音檔等)。 1-3. 可透過電腦、手機、平板等裝置，提供智慧客服詢答服務。 1-4. 提供智慧客服問答題目編輯、訓練、優化、匯入及匯出等功能與使用者操作介面，匯出格式應為通用格式，如 csv、xls(x)、ods、JSON、XML 等。 1-5. 後台管理報表：至少須提供智慧客服問	套/年	1-10	788,675	360,395

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧治理							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			答紀錄清單、智慧客服問答排名、智慧客服服務量統計分析、無法回復的問題清單等報表，並可匯出檔案。 2. 服務項目： 2-1. 提供機關上線前之問答題庫建立、優化訓練、測試、整合等服務。 2-2. 提供至少 2 小時的教育訓練，訓練內容包含：系統操作、後台管理及後續問題訓練優化等(場地由機關提供)，並提供使用者手冊，讓機關可自行進行後續的優化與維護。 2-3. 初次問答題庫應於 2 個月內完成優化訓練並上線，上線後持續優化並維持 3 個月內之正確答復率至少達 80%(以標的範圍內的問題計算，正確回復總次數/提問總次數≧80%)。 3. 雲端服務與履約標的相關日誌之保存項目依契約規定；應自日誌資料產生起，保存至少 6 個月；需提供之日誌，應於契約終止或解除或期滿後保存 6 個				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧治理							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			月。 4. 可於「第 1 組第 2~6、12、13、16 項次」增購加值品項。				
1	2	加值規格： 人工智慧客服(Chatbot)-官網客服(增加真人客服帳號)	1. 新增 1 個真人客服帳號 1 年使用授權，具備智慧客服主動轉真人客服之條件設定及手動切換功能。 2. 真人客服紀錄：應提供諮詢問答內容、問題時間等紀錄。	帳號/年	1-30	146,613	78,103

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
2	31	一般規格： 遠距健康諮詢站服務	本品項提供遠距健康諮詢站服務，廠商需建置及導入遠距諮詢站。機構會員量測身體數值(如：血壓、血氧、額溫、身高和體重)後可將健康資料紀錄上傳雲端，機構會員可以行動裝置(Android/iOS)及 LINE@服務即時查詢其身體健康資料。並具提供遠距通訊功能，採購機關亦可主動追蹤、通訊，確認受測者之身體狀況。其規格如下： 1. 遠距健康諮詢站：	套/年	1-20	74,197

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			1-1.智慧照護遠距諮詢站為擺設於採購機關之量測設備，並可與雲端同步，提供會員管理、量表管理、生理量測管理、群組管理、影音衛教、預約系統、遠距通訊…等功能，並提供個人端行動裝置(Android/iOS)及 LINE@服務。 1-2.提供可觸控互動式電腦，並能整合各種通訊方式如 Wi-Fi、Ethernet、3G/4G/LTE 等以符合場域通訊需求(網路環境由機關提供)。 1-3.具備讀卡機功能，可讀取健保卡及感應式卡片。 1-4.設備可做語系切換，待機時可播放多媒體與活動訊息。 1-5.量測結果呈現於顯示器上，並可上傳健康管理服務平台。 1-6.可量測血壓、體溫、血氧、血糖等人體數據。 1-7.隧道型血壓計(傳輸型 1 台)：血壓量測範圍需涵蓋 0~299mmHg，脈搏量測範圍需涵蓋：40~180times/min，量測資料可			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			上傳雲端。 1-8. 傳輸型體溫計(額溫式 1 台)：額溫量測範圍需涵蓋 35-42℃，量測資料可上傳雲端。 1-9. 傳輸型血氧機：量測範圍 0-100%。 1-10. 機關提供網路通訊設備及電力(110V/220V)。 1-11. 產品需通過 NCC 認證及取得衛生福利部醫材許可。 2. 健康管理平台： 2-1. 本健康管理平台以雲端服務方式提供服務，其形式與資料儲存地不得經過或使用中國地區產品或品牌。 2-2. 會員管理：機關可透過系統進行用戶創建帳號及各種疾病別管理；使用者首次註冊時，可授權機關管理其個資。 2-3. 會員通知管理：機關可透過系統進行用戶健康通知與報告，包含手機 APP、LINE 等。 2-4. 量表管理：於雲端介面建立自定義的表單、量表或問卷，提供用戶填寫並蒐集			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			填寫的紀錄，也可以根據填寫紀錄來設定相對應的訊息。 2-5. 生理量測管理：提供生理量測數據查看及趨勢分析。 2-6. 用戶群組管理：機關可針對不同用戶群進行分群管理。 2-7. 預約系統：機關可自行排定各種預約服務內容。 2-8. 遠距通訊：機關透過手機 App 或以電腦 Web 雲端網頁與會員進行遠距通訊服務、會員遠距關懷諮詢，避免接觸感染風險。 3. 教育訓練及保固服務： 3-1. 環境諮詢與評估，維運人員的硬體組裝配置。 3-2. 1 小時(含)內教育訓練。 3-3. 5X8 小時之線上客服。 3-4. 協助開立機構帳號。 3-5. 保固維運服務：每半年定期巡檢、血壓計袖套清潔更換、血壓計一次原廠校正作業遠端/到點維修服務。			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			4. 使用者之個人資料需依據個人資料保護法處理符合 GDRP 之資料規範。 5. 雲端服務與履約標的相關日誌之保存項目依契約規定；應自日誌資料產生起，保存至少 6 個月；需提供之日誌，應於契約終止或解除或期滿後保存 6 個月。 6. 廠商應於適用機關下訂該品項前，通過行動應用 App 基本資安檢測，取得合格證書及 MAS 標章，始得驗證該軟體之安裝及使用，以適當遵守授權條件。履約期間如有版本更新，應就更新版本再行通過檢測。 7. 可於「第 2 組第 32 項次」增購加值品項。			
2	32	加值規格： 遠距健康諮詢站服務-超音波身高體重計	本品項提供一台「超音波身高體重計」需包含下述幾項設備及功能： 1. 量測範圍需涵蓋：身高 60-200Cm/體重 1-300Kg。 2. 傳輸方式：可以有線傳輸技術量測之數	台/年	1-30	24,671

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧照護						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			據資料。 3. 包含四腳加固可折疊防滑扶手。			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧安全						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
3	1	一般規格： 行動影像智慧巡防服務	本品項針對執法單位，提供行動影像巡防服務，可用於車巡、機巡、步巡、無人職守等勤務。其規格需包含： 1. 即時定位：可回傳巡檢點位至巡防系統平台，結合電子地圖可檢視巡邏路徑。 2. 即時影像：可直播現場影像至巡防系統平台，提供多分割影像檢視畫面，支援1/4/9/16路配置及多分頁顯示。 3. 歷史影像：可指定回放時間點，數位縮放、播放速率調整、影案下載等功能。 4. 帳號管理：可需求設定群組、帳號及權限配置。 5. 提供30天影像資料儲存空間。 6. 提供iOS或Android APP安裝。 7. 廠商需每月提供服務使用統計報表。 8. 每月提供分析報表，報告內容至少需含使用者統計分析報告，例如每個帳號的辨識數量、任務結果、任務數量、問題分析等，做為單位績效統計參考。	套/月	1-10000	3,338

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧安全						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			9. 含一組系統平台帳號。 10. 雲端服務與履約標的相關日誌之保存項目依契約規定；應自日誌資料產生起，保存至少 6 個月；需提供之日誌，應於契約終止或解除或期滿後保存 6 個月。 11. 廠商應於適用機關下訂該品項前，通過行動應用 App 基本資安檢測，取得合格證書及 MAS 標章，始得驗證該軟體之安裝及使用，以適當遵守授權條件。履約期間如有版本更新，應就更新版本再行通過檢測。 12. 可於「第 3 組第 2~17、19~21 項次」增購加值品項。			
3	2	加值規格： 行動影像智慧巡防服務-邊緣 AI 辨識服務	1. 提供 AI 影像辨識功能，如車牌、車輛行為或特徵分析、人臉、人物行為或特徵分析、音訊、排氣管等(每套授權可選擇其中一項辨識功能)。 2. 辨識事件包含時間、辨識結果、位置等資訊並將事件回傳至系統匯存。當符合	套/月	1-10000	1,878

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧安全						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			辨識資料庫名單時，可透過聲音或震動或文字發出告警。 3. 歷史查詢提供事件時間、影像來源等檢索條件，辨識結果可結合電子地圖檢視。 4. 1 組帳號需加購 1 組服務。			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

綠能永續							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
4	20	一般規格： 碳權評估與用電容量管理服務	本品項提供機關碳權計算以及能源管理系統以及異常提示功能，搭配儲能電池櫃可有效利用市電或太陽能儲電，改善再生能源的間歇性缺點，並協助機關計算碳排放量和用電管理功能，可確保緊急情況時的能源需求，以下依據需求用電量進行分級，其規格包含： 1. 碳盤查：須前往機關進行初步的碳盤查，並安裝儲能設備以及能源管理系統進行用電的調節，每半年進行設備儀器校調： 1-1. 碳排報告：需透過能源管理系統以及設備調節並提供碳排報告，協助機關計算碳權。 1-2. 提供一組能源管理裝置(內含主機、40kwh 儲能電池櫃、電控 PCS)。 1-3. 可透過能源管理服務平台進行能源數據收集，並計算碳排放量以及計算碳	套	1-10	2,307,786	2,461,638

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

綠能永續							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			權。 1-4.設備可以有線資料傳輸方式(如網路線)或無線資料傳輸方式(如 Wi-Fi)以提供資料連線服務。 1-5.電池種類：磷酸鐵鋰電池(LiFePO4)或其他種類鋰電池。 1-6.標稱容量：40kWh(含)以上。 1-7.放電率：85%kWh(含)以上。 1-8.持續功率：70kWh(含)以上。 1-9.電池運作溫度範圍：0°C~50°C。 1-10. 符合儲能系統之安全標準規範。 2. 功率調節系統(PCS)： 2-1.電源輸入： 2-1-1.市電 380Vac/60Hz，額定功率 60kW。 2-1-2.太陽能 220Vac，通道數 X2，最大功率 30kW。 2-2.電源輸出：三相 380Vac/60Hz，額定功率 60kWp。 2-3.負載輸出：三相 380Vac/60Hz，額定功				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

綠能永續							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			率 60kWp。 2-4. 電池輸入/輸出：600Vdc~800Vdc，最大功率 70kWh。 2-5. 電源轉換效率：充電 95%(含)以上，放電>95%(含)以上。 2-6. 機關須提供市電 380Vac/60Hz，額定功率 60kW。 2-7. 須通過國際或國家安規認證。 3. 能源管理服務平台：能源管理服務平台提供能源，需即時顯示儲能系統的能源數據，並且進行統一調度與調節電力。需提供以下能源數據： 3-1. 日照強度：W/m2。 3-2. 市電內容：至少需顯示以下數據，功率、功因、頻率、電壓。 3-3. 太陽能：至少需顯示以下數據，總發電量 kWh、日發電量 kWh、發電功率 kW。 3-4. PCS：充電量 kWh、放電量 kWh。 3-5. 電池使用情況：電壓、電流、溫度、電量。				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

綠能永續							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			3-6. 電力分析：提供用戶端可同時針對歷年總電力(三年區間)用電趨勢、歷年用電量、歷年節電量、歷年各項用電類型與用電類別占比，進行節能策略評估。 3-7. 總負載(用電量)：kW。 3-8. AI 自動化充/放電功能(電池低於 5%自動充電)，異常時螢幕呈現警示文字。 4. 售後諮詢服務： 4-1. 提供系統操作、維運管理 4 小時的課程，由專業人員回答數據內容、平台操作等。 5. 需協助採購機關基本安裝(含電力整合)，保固五年，每年電池健診。 6. 雲端服務與履約標的相關日誌之保存項目依契約規定；應自日誌資料產生起，保存至少 6 個月；需提供之日誌，應於契約終止或解除或期滿後保存 6 個月。 7. 可於「第 4 組第 21 項次」增購加值品項。				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

綠能永續							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
4	21	加值規格： 碳權計算與節能服務-太陽能板	1. 太陽能板：單晶太陽能板(Single Crystalline)。 2. 最大功率(依據機關需求)：360w(含)以上。 3. 模組轉換效率：18%(含)以上。 4. 具有相當之防水防塵能力。 5. 工作溫度：-40°C至85°C。 6. 符合電子設備耐受能力及可靠性規範。 7. 需協助採購機關基本安裝(含電力整合)，保固一年。	個	1-50	14,333	15,288

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧農業						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
5	1	一般規格： 智慧農場管理系統	本品項提供智慧農場管理系統，包含雲端農場數據系統、農場端物聯網主機、田間智慧化作物生長環境偵測箱。其規格如下： 1. 雲端農場數據系統： 1-1. 雲端農場數據系統，可即時蒐集農場環境資訊與數據，方便機關可即時掌控農場狀況。 1-2. 採購者可以行動裝置或個人電腦Web瀏覽器瀏覽農場環境資訊。 1-3. 軟體一年使用授權及一年系統雲端租賃。 2. 農場端物聯網主機： 2-1. 可即時將數據回傳至物聯網雲端數據系統。 2-2. 機關提供網路環境。 3. 農業遠端自動化控制器： 3-1. 除了提供線上時間設定功能外，可利用感測器數值的設定控制現場農用控制模組，啟動或關閉農地的各開關。例如：	套/年	1-20	136,161

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧農業						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			澆灌系統、施肥系統、電燈風扇系統等。 3-2. 農場的開關被啟動或關閉時，利用通訊軟體提供告知農場管理。 3-3. 透過農用控制模組，可控制 16 個農場開關。 3-4. 每一農場端需要一台農用控制器。 4. 田間智慧化作物生長環境偵測箱，可以偵測以下數據： 4-1. 照度：0～1000LUX。 4-2. 紫外線：波長 240～370nm。 4-3. 大氣壓力：300～1100hPa(1hPa=100Pa)(精準度±1.0hPa)。 4-4. 大氣溫度：-40～85℃(精準度±1.0℃)。 4-5. 大氣溼度：0%～100% RH(精準度±3%)。 4-6. 二氧化碳含量：400ppm～3,000ppm。 4-7. 土壤酸鹼度：4～10pH。 4-8. 土壤溫度：-40～80℃。 4-9. 土壤濕度：0%～100%RH。 4-10. 土壤電導率(EC)：0～10000μs/cm。 5. 電氣特性規定以 TIA/EIA-485 做為數位			

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧農業						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
			通訊協定介面，以連結農場端物聯網主機。 6. 客戶端視場域需求每一「農場端物聯網主機」可連結一至四台「田間智慧化作物生長環境偵測箱」。 7. 客戶端視場域需求每一「農業遠端自動化控制器」可連結一至六台「田間智慧化作物生長環境偵測箱」。 8. 雲端服務與履約標的相關日誌之保存項目依契約規定；應自日誌資料產生起，保存至少6個月；需提供之日誌，應於契約終止或解除或期滿後保存6個月。 9. 可於「第5組第2~4項次」增購加值品項。			
5	2	加值規格： 智慧農場管理系統-農業遠端自動化控制器	可依據農場需操控的開關數量，增加農業遠端自動化控制器。	台	1-20	53,600

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧教育						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
6	1	一般規格： AR數位教材服務	本品項提供機關 AR 數位教材服務，提供各種 AR&3D 模型資料庫及圖鑑教學服務，其規格需包含： 1. 本服務提供至少 150 種(含)以上之 3D 模型資料庫供機關選用。 2. 本服務具備是非題及選擇題之選項資料記錄服務。 3. 本服務共授權 10 個使用者，包含管理者權限 1 組及使用者權限 10 組。 4. 本服務須提供 AR 數位教材服務之使用期間 1 年。 5. 使用者可透過本服務觀看教學圖鑑，如植物、星球、醫學…等。 6. 管理者可透過本服務取得學習資料，如答題結果。 7. 手機系統至少支援 Android 5.0 及 iOS 11。 8. 使用期間 1 年。 9. 可於「第 6 組第 3 項次」增購加值品項。	套/年	1-20	64,567
6	2			套/年	21-100	61,125

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧教育						
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商 契約價格
6	3	加值規格： AR數位教材服務-新增授權10個使用者	1. 本服務新增授權10個使用者1年使用期間。 2. 本品項當一般規格AR數位教材服務使用需求不足時，可予以增購。	套/年	1-100	64,567

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧航太							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
7	1	一般規格： 無人機應用-空拍服務(空拍照片/影片服務)	本品項提供無人機空拍服務，產製一般影像品質(1200 萬畫素)的空拍照片/影片。其規格需包含： 1. 空拍感光元件：13.2*8.8mm(含)以上，拍攝 1200 萬畫素(含)以上照片，4K(含)以上解析度影片。 2. 廠商需於飛行前進行場勘及與機關確認飛行計畫，並依機關指定之時間/地點/物件/範圍編定飛行計畫書及進行空拍作業。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，雙方得協調變更計畫。 3. 空拍作業時間 8 小時(含現場準備工作)，飛行高度不超過 100 公尺，2 個工作天內提供影像/影片。 4. 成果檔案格式：照片 50 張以上(格式：JPEG/RAW/TIF 檔案)，拍攝影片總長度至少 20 分鐘以上(格式：MPEG4/MOV 檔	次	1-10	---	21,234
7	2			次	11-50	---	20,000

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧航太							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			案)。 5. 廠商履約所使用之無人機，應符合下列要求： 4-1. 廠商履約所供應之無人機，應依遙控無人機管理規則第 17 條規定於交通部民用航空局登錄。 4-2. 廠商履約所供應之經無人機應經無人機主管機關(交通部)及資通安全主管機關(數位發展部)認可之專業單位資安檢測通過，並持有該單位核發之中階資安檢測合格證明。(若為無人機農噴服務所使用之無人機得使用僅通過初階資安檢測) 4-3. 機關所需要之無人機品項，若有應經高級資安檢測通過的需求，或應用情境具高度機敏性等狀況，請勿透過本案下訂。 4-4. 具射頻功能且屬國家通訊傳播委員會公告「應經核准之電信管制射頻器材」者，應取得該會核發之審驗證明。				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧航太							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
			4-5. 自 113 年 7 月 1 日起應依經濟部標準檢驗局「應施檢驗遙控無人機商品之相關檢驗規定」進行檢驗。 4-6. 無人機操作人，均應具民航局核發之合格專業操作證。 4-7. 法人應訂定作業手冊，經民航局能力審查核准，並經民航局及(或)地方政府同意飛航活動申請。 4-8. 無人機從事操作限制活動，具有操作頻繁、內容複雜及較高風險等性質須遵照民航法規定飛行，並依規定投保第三人責任險，賠償額度為死亡者至少 300 萬元，重傷者至少 150 萬元。 6. 可於「第 7 組第 7~8 項次」增購加值品項。				

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

貳、各類組參考範例

智慧航太							
組別	項次	品項	規格	單位	級距	立約商	
						契約價格	契約價格
7	7	加值規格： 無人機應用－空拍服務(照片拼接及縫合服務)	1. 提供空拍照片的拼接、縫合等後製服務。 2. 成果檔案格式：照片一張(格式：JPEG/RAW/TIF 檔案)。	每公頃	1-1000	109	91

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用

參、相關連結

新創採購計畫官網：https://startup.sme.gov.tw/spp/

歷年標案：https://startup.sme.gov.tw/spp/type_1_history

本簡報內容未經授權不得引用、轉載或公開使用



經濟部中小及新創企業署

SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

THANK YOU