

經濟部中小企業處「108年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31083110)
跟進標價清單

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	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
1	45	一般規格： AR/VR 編輯服務平台 -一般版	提供各機關單位使用之 AR/VR 編輯服務平台 (一般版)，完成後可直接觀看 AR/VR 製作成果。其規格需包含： 1. AR 數據分析功能： 提供數據分析內容，至少包括使用者人次、地點、日期等資訊。 2. AR/VR 編輯及發布功能： 2-1. 具備創建與編輯 AR/VR 的功能。編輯功能至少包括以編輯器顯示圖片、影片、3D 模型，並可進行物件的移動、縮放、旋轉等功能。 2-2. 使用專屬 APP(支援 Android/iOS)觀看 AR/VR 專案成果。 2-3. 具備匯入 FBX 檔案 (3D 模型資料) 功能。 2-4. 具備匯入 JPG、PNG 檔案 (2D 圖片資料) 功能。 2-5. 具備匯入 MP4 格式影片檔 (2D 影片資料) 功能。 2-6. 機關於 1 年授權期間內，可將編輯完成之 AR/VR 專案，發布至雲端平台，每台電腦可發布 2 組專案 2-7. 支援 Windows 及 Mac OSX 之兩種平台使用。 2-8. 本項次僅提供單一電腦使用	帳號	1-50	4,000	<input type="checkbox"/> 是
1	46		帳號	51-500	3,300	<input type="checkbox"/> 是	

智慧創新

組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
1	47	一般規格： AR/VR 編輯服務平台-專業版	<p>提供各機關單位使用之 AR/VR 編輯服務平台（專業版），完成後可直接觀看 AR/VR 製作成果。其規格需包含：</p> <p>1. AR 數據分析功能： 提供數據分析內容，至少包括使用者人次、地點、日期等資訊。</p> <p>2. AR/VR 編輯及發布功能：</p> <p>2-1. 具備創建與編輯 AR/VR 的功能。編輯功能至少包括以編輯器顯示圖片、影片、3D 模型，並可進行物件的移動、縮放、旋轉等功能。</p> <p>2-2. 使用專屬 APP(支援 Android/iOS)觀看 AR/VR 專案成果。</p> <p>2-3. 具備匯入 FBX 檔案（3D 模型資料）功能。</p> <p>2-4. 具備匯入 JPG、PNG 檔案（2D 圖片資料）功能。</p> <p>2-5. 具備匯入 MP4 格式影片檔（2D 影片資料）功能。</p> <p>2-6 機關於 1 年授權期間內，可將編輯完成之 AR/VR 專案，發布至雲端平台，每個帳號可發布 10 組專案</p> <p>2-7. 支援 Windows 及 Mac OSX 之兩種平台使用。</p> <p>2-8. 授權帳號素材庫容量：至少 100MB/1 年。 (註：素材庫內 3D 圖大約 5MB、2D 圖檔大約 1MB、影像檔大約 10MB)</p> <p>2-9. 如「製作 AR/VR 專案組數」或「素材庫容量」不足夠時，可於「第 1 組項次 49、50（增值規格）」增購。</p>	帳號	1-20	18,900	<input type="checkbox"/> 是
1	48		帳號	21-150	16,800	<input type="checkbox"/> 是	
1	49		<p>增值規格： AR/VR 編輯服務平台—新增發布 AR/VR 專案組數</p> <p>1. 在授權期間內，新增加發布 1 組 AR/VR 專案。</p> <p>2. 本品項為當一般規格 AR/VR 編輯服務平台（專業版）之「AR/VR 專案數」不足時，可予以增購。</p>	組	1-1000	2,200	<input type="checkbox"/> 是

智慧創新

組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
1	50	加值規格： AR/VR 編輯服務平台 —增加 AR/VR 素材庫 容量	1. 在授權期間內，新增加 50MB 之素材庫。 (註：素材庫內 3D 圖大約 5MB、2D 圖檔大約 1MB、影像檔大約 10MB) 2. 本品項為當一般規格 AR/VR 編輯服務平台 (專業版) 之「素材庫 容量數」不足時，可予以增購。	組	1-1000	1,134	<input type="checkbox"/> 是

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「108年第1次新創共同供應契約採購」(案號:A31083110)
跟進標價清單

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	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
4	23	一般規格： 智慧空氣品質偵測— 室內 PM 2.5	本品項主要提供室內 PM 2.5 空氣品質偵測及異常通報功能。其規格需包含： 1. 偵測器 1 台： 1-1 偵測項目至少包含：PM 2.5、溫度、濕度等。 1-2 可設定異常告警範圍(PM 2.5/溫度/濕度)，當本地端發生異常時會發出告警聲響。 1-3 PM 2.5 偵測範圍：涵蓋 0~250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，精確度： $\pm 10\%$ 。 溫度偵測範圍：涵蓋 0~80°C，精確度： $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 。 濕度偵測範圍：涵蓋 0~99 % RH，精確度： $\pm 5\%RH$ 。	台	1-10	5,691	<input type="checkbox"/> 是
4	24		1-4 以無線通訊(如：Wi-Fi、NB-IoT 等)資料上傳雲端，通訊環境由機關提供。 1-5 產品需通過 NCC 認證。 1-6 電源：市電(110V/220V)。 2. 雲端平台： 2-1 可透過智慧型手機 App 或電腦 web 遠端監控偵測數據及設備狀態。 2-2 可經由手機 App 或 Line 接收異常告警訊息(異常偵測值可設定)。	台	11-50	5,211	<input type="checkbox"/> 是

智慧環保							
組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
			2-3 提供查詢及下載歷史數據資料。 2-4 可依據不同的感測項目繪製統計圖表。 3. 含產品安裝、保固及雲端平台使用授權 1 年。 4. 可於「第 4 組項次 28~29(加值規格)」增購設備保固及雲端平台使用授權。				
4	28	加值規格： 智慧空氣品質偵測-增加雲端平台使用授權 1 年	1. 增加室內 PM 2.5 或危險氣體的雲端平台使用授權 1 年。	台/年	1-50	1,100	<input type="checkbox"/> 是
4	29	加值規格： 智慧空氣品質偵測-增加設備保固 1 年	1. 增加室內 PM 2.5 或危險氣體 1 年設備保固。	台/年	1-50	1,140	<input type="checkbox"/> 是

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「108年第1次新創共同供應契約採購」(案號：A31083110)

跟進標價清單

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

智慧教育							
組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
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（如：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	1-100	950	<input type="checkbox"/> 是
6	2			套	101-300	828	<input type="checkbox"/> 是
6	3	一般規格： 科技領域教材－智慧家庭插座	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，學習智慧插座基本控制、透過手機控制家電等。 2. 教材內容：需具備物聯網開發板、智慧插座套件、傳感器套件(如：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	1-100	3,500	<input type="checkbox"/> 是
6	4			套	101-300	3,200	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育

組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
6	5	一般規格： 科技領域教材－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（如：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	1-100	1,482	<input type="checkbox"/> 是
6	6			套	101-300	1,314	<input type="checkbox"/> 是
6	7	一般規格： 科技領域教材－機器人結構與控制	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含學習機器人結構、動力、控制、互動、智能等科目。學習機器人組件的用途和功能、機器人行動設計控制等，並結合國小國中 STEAM 相關科目知識。 2. 教材內容：需具備機器人結構套件、影像視覺套件、電力與動力套件、遙控套件、開發軟體工具等。 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：國小三年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。 6. 可於「第 6 組項次 9~11 (加值規格)」增購加值模組或編輯工具。	套	1-100	2,450	<input type="checkbox"/> 是
6	8			套	101-300	2,300	<input type="checkbox"/> 是
6	9	加值規格： 科技領域教材－機器人結構與控制加值模組(趨光運動)	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以模擬機器人趨光運動，學習機器人關節設計、高階程式編寫、光感感測器應用等。學習自然界中的光感原理、連桿機構的應用、設計各類連桿結構、高階程式編碼等，並結合國小國中 STEAM 相關科目知識。 2. 教材內容：需具備光線感應模組、連桿結構套件等。	套	1-100	1,500	<input type="checkbox"/> 是
6	10			套	101-300	1,400	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育

組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
			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：國小三年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。				
6	11	科技領域教材－機器人結構與控制增值模組(個人授權版積木式程式編輯工具)	本品項提供科技領域教材－機器人結構與控制增值模組。其規格需包含： 1. 軟體功能：以積木方塊拉出程式邏輯，再將積木方塊轉成程式語言，載入機器人中。 2. 學習重點：透過積木式程式語言學習基礎邏輯概念與變數設定，學習語法程式之基本概念。 3. 作業需求環境：Windows 7, 8, 8.1, 10 (64-bit) 等，或是 macOS High Sierra 10.9.5 以上。 4. 學習年齡：國小三年級(含)以上。	套	1-20	2,000	<input type="checkbox"/> 是
6	12	科技領域教材－電動車結構與控制	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以無人駕駛電動車控制，學習電動車結構、動力齒輪馬達、光感應、循跡感應、電路規劃邏輯等應用。 2. 教材內容：需具備機器人控制套件、鋁合金車體套件、動力套件(馬達、輪胎、滾動輪等)、光感應模組、循跡模組等。 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：國小一年級(含)以上。 5. 可於「第 6 組項次 16~24 (增值規格)」增購增值模組。 6. 含保固 1 年。	套	1-100	2,375	<input type="checkbox"/> 是
6	13			套	101-300	1,955	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育

組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
6	14	一般規格： 科技領域教材—多關節機器人結構與控制	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：以 9(含)以上關節式機器人活動與行走控制，學習機器人結構、機器人多軸伺服馬達控制(角度、速度、時間等)、紅外線控制技術、人型機器人動作與步態分析與實驗、動態平衡分析與實驗、程式規劃邏輯等應用。	套	1-50	10,450	<input type="checkbox"/> 是
6	15		2. 教材內容：需具備機器人控制板、人型造型外殼套件、人型鋁合金骨架套件、動力套件(馬達、齒輪箱)、USB 控制命令轉譯器、圖形化控制程式模組、紅外線感應器、遙控套件等。 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：國小三年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。 6. 可於「第 6 組項次 16~24 (加值規格)」增購加值模組。	套	51-300	8,950	<input type="checkbox"/> 是
6	16	加值規格： 科技領域教材—聲音感測加值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含聲音感測原理、聲音感測訊號與程式連結、聲音感測帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備聲音感測模組及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。	套	1-300	1,425	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育							
組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
6	17	科技領域教材－光感應 超值規格： 科技領域教材－光感應 超值模組	本品項提供科技領域教材。需具備下列功能： 1. 學習重點：包含光感應原理、光感應訊號與程式連結、光感應帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備光感應模組及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固1年。	套	1-300	1,425	<input type="checkbox"/> 是
6	18	科技領域教材－觸摸感測 超值規格： 科技領域教材－觸摸感測 超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含觸摸感測原理、觸摸感測訊號與程式連結、觸摸感測帶動機器人動作、高階程式編碼、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備觸摸感測模組及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固1年。	套	1-300	1,710	<input type="checkbox"/> 是
6	19	科技領域教材－避障感測 超值規格： 科技領域教材－避障感測 超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含紅外感測原理、避障感測訊號與程式連結、避障感測帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備避障感測模組及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固1年。	套	1-300	1,800	<input type="checkbox"/> 是
6	20	科技領域教材－傾倒感應 超值規格： 科技領域教材－傾倒感應 超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含傾倒感應原理、傾倒感應訊號與程式連結、傾倒感應帶動機器人動作、學習高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。	套	1-300	1,800	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育							
組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
			2. 教材內容：需具備傾倒感應模組及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。				
6	21	科技領域教材－人體感測超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含人體感測原理、人體感測訊號與程式連結、人體感測帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備人體感測模組及連接套件等。 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：國小三年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。	套	1-300	1,800	<input type="checkbox"/> 是
6	22	科技領域教材－語音控制超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含語音辨識原理、語音控制訊號與程式連結、語音控制帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計感應互動等應用。 2. 教材內容：需具備語音控制模組、麥克風、喇叭及連接套件等。 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：國小二年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。	套	1-300	4,560	<input type="checkbox"/> 是
6	23	科技領域教材－手機 APP 控制超值模組	本品項提供科技領域教材。其規格需包含： 1. 學習重點：包含藍芽原理、APP 程式控制、APP 帶動機器人動作、高階程式編碼概念、設計 APP 互動等應用。 2. 教材內容：需具備藍芽控制模組、控制機器人的 APP 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：國小一年級(含)以上。 5. 含保固 1 年。	套	1-300	2,375	<input type="checkbox"/> 是

智慧教育							
組別	項次	品項	說明	單位	級距	決標價	是否跟進
6	24	科技領域教材－機器人積木程式控制增值模組(個人授權版)	本品項提供科技領域教材－機器人結構與控制增值模組。需具備下列功能： 1. 軟體功能：以積木方塊拉出程式邏輯，用以控制機器人 LED、GPIO、伺服馬達、機器人連續動作等功能。 2. 學習重點：透過積木式程式語言學習基礎邏輯概念、變數設定、機器人物件控制，學習語法程式之基本概念。 3. 作業需求環境：Windows 7, 8, 10 等。 4. 學習年齡：國小三年級(含)以上。	套	1-20	2,360	<input type="checkbox"/> 是

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）