

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1112200011		案名	物聯網平台整合系統			
項次	項目名稱	詳細規格		數量	單位	單價	總價
一、	物聯網平台整合系統	1. 平台軟體永久授權 2. 具物聯網大數據收集資料庫、可透過 Web 介面管理與設定物聯網室內控制器、感測器數據收集與數據呈現。 ● 可透過 MQTT 模式傳送與接收感測器數據 ● 相關數據具備即時顯示與統計功能，Web 介面以圖形化方式呈現各項數據即時與統計功能 ● 可透過 Web 介面控制所設定的相關感測器進行定時或即時控制 ● 可透過 Web 介面設定排成控制感測器作動 ● 可設定不同使用者之管理權限 3. A.物聯網室內控制設備：溫度、濕度、二氧化碳、甲醛環境感測器(30 組)。 ● 藍芽 5.0 Mesh 連線方式 ● 符合 MQTT Client 規範 ● 甲醛 測量範圍:0~2ppm，解析度:0.001ppm ● 二氧化碳 測量範圍: 400~10000ppm，解析度: 1ppm ● 濕度 測量範圍: 0~100%RH，解析度: ±2 %RH ● 溫度 測量範圍: 0~90℃，解析度: ±0.2℃ B.電器物聯網控制器:冷氣機、除濕機、燈具、電扇、空氣清淨器室內電器物聯網控制器(30 組)。 ● 藍芽 5.0 Mesh 連線方式 ● 符合 TaiSEIA 通訊規範 ● 符合 MQTT Client 規範 ● 冷氣機 設定功能:風量設定、出風口方向、定時開機功能、定時關機功能。 ● 除濕機 設定功能:環境設定、定時功能、空氣品質回饋。 ● 空氣清淨器 設定功能:定時開機功能、定時關機功能、風量設定、睡眠模式、開啟		1	套		

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1112200011	案名	物聯網平台整合系統			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
		負離子功能。 ● 燈具 設定功能:模式選擇、定時開機功能、色溫調節、亮度調節。 C.偵測心跳方式辨識室內人員(10 組) 生活安全控制器: ● 藍芽 5.0 Mesh 連線方式 ● 符合 MQTT Client 規範 ● 偵測心跳數據,偵測距離:2M,水平寬度:±30 度,仰角寬度: ±30 度 ● 辨識人員位置,偵測最遠距離:8M,水平寬度: ±60 度,仰角寬度: ±30 度 ● 居家防盜功能				
附加條件: 1. 投標廠商請準備產品相關之詳細規格,並依照上表所列各項,標明編號以利規格審核。 2. 以上所採購的產品須為原廠新品,新品不含展示品、退貨品或測試用設備。 3. 得標廠商需提供平台軟體永久授權連帶保固證明書 <u>一年</u> 於交貨驗收時檢附。 4. 得標廠商應提供保固期內,須需配合本校進行軟、硬體安裝、教育訓練及調整需求。 5. 得標廠商應提供保固期內,須依使用單位需求,提供周一至周五 08:00~17:00 電話技術服務支援,必要時使用單位得要求技術人員到場支援。 6. 以上設備需協助使用單位完成安裝建置設定及固定。 7. 交機期限:自決標後 60 個工作日內。						
合計總價：新台幣 拾 萬 仟 佰 拾 元整(含稅)						
廠商應將此單價分析表附於標單封內						

廠商名稱：_____

負責人：_____

中 華 民 國 年 月 日