南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1111500035	案名	雲端觀光導覽場景建立與 VR 教學模組等

項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
1	雲端觀光導覽場景建立與 VR 體驗教學模組	1. 可建立跨平台環景虛擬導覽平台，包含行動裝置、電腦網頁、虛擬實境頭戴式顯示器。 2. 可整合現有空間環景導覽系統，使用熱點鏈接互動式虛擬遊覽。 3. 提供實時全景模式，顯示多重時間過程全景圖。 4. 並可顯示系統歡迎畫面、交通資訊及導覽資訊等。 5. 導覽場景建立軟體 3DVista Virtual Tour Pro 永久版，並提供一年保固。 6. 導覽場景建立軟體主要規格包括：虛擬旅遊熱點建置、動畫全景、現場全景、3D 過場效果、360°影片、自適應 HDR 全景、導出為離線或在線遊覽等。 7. 提供教育訓練 2 小時。	1	套		
2	3D 環景掃描器	1. 尺寸約 181mm x 161.4mm x 76mm(±5%) 2. 重量約 2.2kg(±5%) 3. 電池可供約 220 次掃描。 4. 含快拆三腳架、全球定位系統、IP43 防水防塵。 5. 雷射雷達感測，波長 904nm。 6. 視野 360˚H/295˚V、準確性±20mm @ 10m。 7. 分辨率每秒 100k 點，每次掃描 1.5M 點、工作範圍：0.5mm~100m。 8. 自動 3D 數據註冊、雷射雷達全景輸出像素、全自動白平衡。 9. 每次掃描<20 秒之捕捉速度。 10. 附屬配件包含攜帶盒雲台、可更換電池 1 個、充電套組、專屬三腳架、輪板車、硬殼外出箱及專屬背包。 11. 教育訓練 2 小時。 12. 保固：1 年。 ***涉及廠牌型號允許同級品，不得使用中國大陸廠牌**	1	組		
3	頭戴式顯示器	1. 虛擬實境頭戴式顯示含控制器 2. 尺寸：寬 23cm×深 45cm×高 10cm(±5%) 3. 重量：約 500g(±5%) 4. 顯示器：雙眼 1832 x 1920 或以上解析度 5. 顯示器更新率： 60、72、90 Hz，可快速切換液晶顯示器。 6. 含 3.5mm 音訊插孔。 7. 含頭戴式裝置追蹤器、充電線和變壓器、眼鏡防護墊。 8. 儲存空間：128 GB 9. 內建記憶體：6GB 10. 保固：1 年。	6	組		

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1111500035	案名	雲端觀光導覽場景建立與 VR 教學模組等

項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
		***涉及廠牌型號允許同級品，不得使用中國大陸廠牌**				

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，標明編號以利議價時規格審核。
2. 本案投標廠商須檢附上述產品型號、廠牌與製造商型錄，型錄為原廠或影本或原廠官方網站原始型錄直接列印本，不接受投標廠商自行剪輯之文件。
3. 產品內裝零件產品，需為原廠出貨時原廠原裝貨，得標商不得自行更換零件。
4. 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。
5. 得標廠商需提供驗收時檢附原廠連帶保固硬體證明書一年(含以上)，及原廠一年連工帶料隔日硬體到府維修服務。
6. 得標廠商應提供保固期內，須需配合本校提供軟體進行電腦管理系統軟、硬體安裝及調整需求安裝。
7. 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 08:00~17:30 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,及每季一次到校巡迴,並製作簽單紀錄。
8. 以上設備需協助使用單位完成安裝建置設定，以及配合本校所提供軟體安裝架設至正常運作之所有料件及保固期間維護正常運作之成本，廠商投標時需列入估算。

合計總價: 新台幣　　佰　　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 112 年　月　　日