

# 南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

| 案號 | B1121500024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 案名 | 雷射測量儀及空拍機 |    |    |    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----|----|----|
| 項次 | 項目名稱        | 詳細規格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 數量        | 單位 | 單價 | 總價 |
| 1  | 手持高精度雷射測量儀  | 1. 尺寸：搭配手機 153×72×19mm(±5%)；搭配平板 253×184×29mm(±5%)。<br>2. 重量：搭配手機約 242g (±5%)；搭配平板約 484g (±5%)。<br>3. 具有 RTK 測量級精度地面 3D 掃描，並可與單點定位結合。<br>4. 天線 IP 係數 67、可接收衛星 GPS、GLONASS、Galileo、Beidou。<br>5. 含光達，依使用的手或平板，掃描範圍約 5m。<br>6. 雷射測距範圍 0.5-30m，可支援手機或平板應用。<br>7. 可快速轉換成 3D 空間資訊，將手機或平板掃描資料上傳至雲端進行圖資處理或以軟體單機處理。<br>8. 具藍芽連線、電池續航力 6-8 小時。<br>9. 每個專案影像張數約 4000 張。<br>10. 工作溫度：-5℃~35℃。<br>11. 提供教育訓練 2 小時。<br>12. 保固：1 年。 |    | 1         | 套  |    |    |
| 2  | 空拍機         | 1. 機身尺寸（含葉片）收合 310×405×330mm(±5%)、展開 514×594×290mm(±5%)、空機重量 2,500 克(±5%)。<br>2. 最大上升、下降速度 2.5-5m/s。<br>3. 最大飛行、懸停時間（無風）26-28 分鐘。<br>4. 具全球導航衛星系統 GPS、格洛納斯、伽利略。<br>5. 機身感應器採前向感知系統。<br>6. 支援智能區域路徑規劃及測繪拍照功能。<br>7. 相機感應器 CMOS 1/2.3 吋、有效像素 20MP(含)或以上、快門速度最快達 1/8000s、數位變焦 1~5 倍。<br>8. 具攜帶箱、遙控器、電池及電池充電器。<br>9. 保固 1 年。<br>10. 空拍機整機不得為大陸廠牌(不及於零組件之廠牌)                                                               |    | 1         | 套  |    |    |

**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硬體到府維修服務。
6. 得標廠商應提供保固期內，需配合本校提供軟體進行電腦系統軟、硬體安裝及調整需求安裝。

# 南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

|                                                                                                                                                                                            |             |      |           |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|----|----|----|
| 案號                                                                                                                                                                                         | B1121500024 | 案名   | 雷射測量儀及空拍機 |    |    |    |
| 項次                                                                                                                                                                                         | 項目<br>名稱    | 詳細規格 | 數量        | 單位 | 單價 | 總價 |
| <p>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。</p> <p>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。</p> <p>9. 交貨期限：45 個工作日內。</p> |             |      |           |    |    |    |
| <p>合計總價：新台幣            拾            萬            仟            佰            拾            元整(含稅)</p>                                                                                         |             |      |           |    |    |    |
| <p>廠商應將此單價分析表附於標單封內</p>                                                                                                                                                                    |             |      |           |    |    |    |

廠商名稱：\_\_\_\_\_

負 責 人：\_\_\_\_\_

中   華   民   國            年            月            日