

大漢技術學院採購公告（第一次公告）

※採購規格請優先使用已取得政府認可之相關標章(環保、節水、節能等)使用許可，而其效能較好相同或相似之產品。

公告編號：1081029

標的名稱：高精度衛星定位儀、TURBO CIVIL 工程測量軟體、自動水準儀

數量：高精度衛星定位儀 1 套、TURBO CIVIL 工程測量軟體 1 套、自動水準儀 4 套

預算金額：400,000

決標標的名稱及數量摘要：詳如規格明細表

公告單位：總務處庶務組(宋小姐)

電話：03-8210845

傳真：03-8266588

採購機關地址：花蓮縣新城鄉大漢村樹人街 1 號

採購方式：公開取得報價單或企劃書(報價單須註記廠牌、型號、規格)

底價金額是否公告：否

決標方式：最低價者得標（以比價或議價方式辦理）

公告日期：108 年 10 月 29 日

收件截止日期：108 年 11 月 5 日(17:00)

開標日期：108 年 11 月 6 日(15:00)

開標地點：總務處

履約期限：108 年 11 月 22 日

經費來源：校外經費



大漢技術學院(上網公告)採購詳細規格書

上網公告案號:1081029

項目名稱	廠牌型號	詳細規格	數量	單位
高精度衛星定位儀		<p>具備 555 個頻道數 (含) 以上, 可同時接收 GPS 衛星訊號、GLONASS 衛星訊號、BeiDou 衛星訊號、Galileo 等衛星訊號。資料輸出頻率 5Hz, 最大 100Hz。靜態測量: 水平精度 2.5mm+0.5ppm 垂直精度 5mm+0.5ppm; 或優於上述精度。動態測量: 水平精度 8+1ppm 垂直精度 15mm+1ppm; 或優於上述精度。記憶體內建 4GB 以上, 可擴充 SD 卡 64GB (含) 以上。</p> <p>具備電子氣泡及傾斜測量功能可同時裝入兩顆電池供電、防塵防水係數 IP67、儀器具備藍芽、wifi 及 sim 卡插槽、儀器可承受標桿 2 公尺跌落到水泥地上、可支援 Android 手機連線測量、</p> <p>配件包含: 衛星接收儀主機包含電池*2 顆、充電器、無線電天線、Android 系統控制器包含電池、充電器及軟體、GPS 專用桿及雙叉支架</p>	1	套
TURBO CIVIL 工程測量軟體		<p>(1). 作業系統及軟體支援性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支援 AutoCad 軟體。 2. 支援 MUTOH(日本武藤)筆式繪圖機。 3. 地物線形、圖例符號符合內政部(99 年)最新標準。 4. 可讀/寫 Google Earth 的 Kml 格式, 將地形圖線條匯至 Google Earth。 5. 支援 SketchUp 軟體(3D 設計軟體)之 COLLADA(.dae)三維模型檔案格式, 可將 3D 結構至 SketchUp 軟體。 <p>(2). 操作介面及繪圖系統:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 繪圖比例尺可隨時改變, 改變後可自動修改文字及地形符號大小、建物斜線, 水池間續線密度、建物斜線遇到文字可自動調整空開。 <p>(3). 工程測量計算:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三次元數值測量計算: 每個測點皆可輸入八個方位輔助斷面地形變化數據。 2. 具備前、後方交會計算(自由測站法) 	1	套



		3. 具備直接水準計算與成果列印(含開放與閉合水準計算)。 (4). 自動連線繪圖 (5). 建立數值模型及等高線繪圖		
自動水準儀		1. 放大倍率 24 倍(含)以上、 2. 物鏡有效直徑 30mm(含)以上、 3. 1km 往返精度 $\pm 2\text{mm}$ (含)以上、 配件包含：(圓頭鋁腳架、5m/5s 箱尺)	4	套

1. 交貨期限：☐決標次日起 日內，☒民國108年11月22日前。
2. 保固期限：自驗收合格之日起，☐保固一年☒保固二年
3. 投標廠商應檢附之證明文件：廠商登記或設立之證明影本、廠商近期納稅之證明影本、廠商信用證明影本。
4. 投標廠商投遞報價單時，規格應註明廠牌及型號，外封請註明公告編號及標的名稱。

※ 政府採購法第26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸 如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。

