

招 標 規 範

標的名稱：焊接安全檢測教學設備等一批

項次	品 名	規 格	單位	數量
1	焊接安全檢測教學設備	1.高速工業相機 6 台： 光學尺寸：1/2.5" CMOS 彩色(含)以上 有效像素：2592x1944 畫素(含)以上 曝光時間：0.0727-1131.4 毫秒(含)以下 2.鏡頭 6 組： 焦距：12mm 定焦(含)以上 視場角(FOV)：76°(含)以上 3.鐸道瑕疵最小顯示 1mm 以下(含)。 4.擷取卡： 介面：PCI Express x4(含)以上 連接埠：8 USB 3.0 TYPEA(含)以上 5.支架：高度 110cm(含)以上 6.系統整合模擬教學處理單元： 即時展示鐸道尺寸及孔洞瑕疵辨識圖及資料庫存取功能。支援外接電腦監測至網路伺服器，並設有影像、不同顏色的警示燈號，並具遠端控制安全警示及警報功能。	台	1
2	隧道定斷面量測模擬教學裝置	1.雷射測距元件 x12 測量距離：50m(含)以上 精度：0.01% (含)以下 2.感測擷取元件 無線傳輸：WiFi 感測速度：0.1 秒(含)以下 擷取精確度：16-bit ADC(含)以上 數位輸出入頻道數：14 (含)以上 類比輸出入頻道數：6(含)以上 3.隧道定斷面模擬教學處理單元： 具多組雷射測距同步擷取信號值，以無線傳輸至接收端。可快速感測角度及距離，具自動測繪隧道斷面尺寸，並計算隧道斷面積。具即時顯示計算成果及測繪資料存取，其資料來源內需包含座標定位資料及 CAD 電子檔。	台	1

備註	1.檢附規格書並按招標規範內容以螢光筆逐條標示，以供單位審核。 2.保固：驗收合格後保固 1 年，在保固期內發現故障時，乙方應無條件於 3 日內修復，若無法於 3 日內修復乙方需提供備用品供甲方正常使用。 3.得標廠商需提供系統教育訓練 16 小時含以上。 4.得標廠商需提供系統原始程式碼及程式碼教學說明資料。
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

投標廠商用印處

年 月 日

