大華學校財團法人敏實科技大學標價清單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。其中項目、標的名稱、規格及數量各欄得由招標機關先行填寫供廠商投標。本清單可由廠商自行影印加頁填寫。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

三、有下列情形者，應分項填寫本清單：(1)招標文件規定之主要部分；(2)招標文件規定應分項標示價格之項目；(3)訂定底價確有困難而不訂底價之特殊或複雜案件；(4)以最有利標決標；(5)分包；(6)分批付款；(7)分批供應；(8)維修用零配件；(9)維護修理費用；(10)不含於總標價內之機關保留選購權項目(註明不含於總標價內)；(11)不含於總標價內之廠商建議選購項目(註明不含於總標價內)。

四、投標標的產地(敘明國家或地區)：

五、續前項，屬進口者，其出口國家或地區：

六、標價條件：依招標文件之規定。

七、契約價金受款人名稱：

八、契約價金受款人地址：

九、投標廠商及負責人 蓋章：

十、採購明細：

項目	標的名稱、規格及型號	單位	數量	單價	本項總價	生產/製造/供應者
1	自動化與機器人應用教學系統 平臺須整合採購單位現有六軸工業機械手臂1台，並完成下述動作及功能： 1.整合現有六軸工業機械手臂（ABB IRB 1200）1台，包含機械手臂基本操作、本體安裝、控制櫃安裝、末端夾爪安裝、示教器使用、機械手臂系統常規檢測。 2.使用採購單位現有六軸工業機械手臂（ABB IRB 1200）進行程式語言撰寫，配合機械手臂實務應用平臺，完成訓練動作需求。 3.包含符合採購單位現有六軸工業機械手臂（ABB IRB 1200）進行動作所需要的機械手臂夾治具1式。 4.平臺結構由鋁擠架構組成，平臺尺寸為1145*864*690（MM），上方檯面以鋁擠製作。 5.平臺檯面上有下列模組 （1）繪圖模組：由繪圖台、快速夾、繪圖筆、繪圖固定底板與A4紙組成，尺寸 200*270*210（mm）。 （2）儲料模組：儲料模組為碼垛工件與裝配工件存放的模組。儲料模組為三層設計，第一層與第二層儲存碼垛工件，工件數量為9個，第三層儲存裝配工件，工件數量為4個，尺寸	台	1	＿＿＿	＿＿＿	

項目	標的名稱、規格及型號	單位	數量	單價	本項總價	生產/製造/供應者
	388*155*425（mm）。 （3）供料模組：由供料平板、供料固定底板、供料板、導引板、氣缸擋板和推料氣缸組成，尺寸 230*200*210（mm）。 （4）碼垛模組：由碼垛平板、碼垛固定底板組成，尺寸 230*200*210（mm）。 （5）平面軌跡模組：由平面軌跡板、平面軌跡固定底板、軌跡筆組成，尺寸 230*200*210(mm)。 （6）裝配模組：由組裝平板、組裝固定底板組成，尺寸 230*200*210（mm）。 6.動作流程： （1）繪圖模組：進行機械手臂軌跡示教程式設計，主要用於學習使用示教器，編寫機器人繪圖程序，並在A4紙上完成寫字或繪圖。 （2）儲料模組：儲料模組與碼垛模組、裝配模組配合使用。 （3）供料模組：模擬自動供料系統，透過推料氣缸將儲存在供料板上的物料推出，機械手臂抓取物料，完成自動供料。 （4）碼垛模組：模擬工廠自動搬運碼垛功能 （5）平面軌跡模組：軌跡程式設計練習，提供三角形、方形、圓形與曲型軌跡程式設計。 （6）裝配模組：模擬工廠自動搬運組裝功能，機械手臂對不同形狀工件的抓取及組裝。 含安裝於指定地點。 或同等級產品以上。 保固期間：自驗收合格日起 1 年。 註： 1. 本校編號：11151028-AIC3-01 2. 交貨地點：綜一館，2 樓，機器人教學；分機號碼：2650。					

一、交貨期限：自決標簽約日起20日曆天(星期例假日計入)完成交貨安裝。

二、付款方式：貨品全部裝置完成，驗收合格後，50日內一次撥付總價。