

行政院農業委員會高雄區農業改良場

財物採購規格書

採購標的：加長型鍍鋅鋼排煙櫃

數量：1 台

規格如下：

一、主體：

1. 本設備為上、下座組合式，外殼以鍍鋅鋼板壓製，厚度 1.0mm(含以上，請提供樣板或證明書)，表面粉體烤漆處理。
2. 左右(門柱)：以鍍鋅鋼板壓製厚度 1.0mm(含以上，請提供樣板或證明書)，表面經粉體烤漆處理，可固定插座及控制面板。

二、上櫃體：

1. 內襯板採用鍍鋅鋼板壓製，厚度 6.0mm(含以上，請提供樣板或證明書)，背板可按裝導流板，頂板設置照明燈具及集氣罩。
2. 導流板：具有上、下兩處出風口與排氣管路連接，使得工作空間形成一個氣室，確保不同比重氣體皆能有效排出。
3. 上櫃面板：以鍍鋅鋼板壓製，表面經粉體烤漆防蝕處理，與左右兩側門柱結合固定，面板下方具輔助進氣口。
4. 玻璃視窗：採用上下平衡滑動式，強化玻璃厚 5mm(含以上)，PVC 製窗框並可耐酸鹼處理(請提供證明資料)。
5. 軌道：採 C 型塑料成型，能有效減低摩擦，可將鋼索隱藏在軌道內，避免和櫃內氣體接觸，確保鋼索壽命。
6. 照明：全密室日光燈，附按鈕開關。

三、下櫃體：

1. 側板、底板、背板、門片(4 片，手拉門)：以鍍鋅鋼板壓製而成，表面經粉體烤漆防蝕處理。
2. 把手：配合抽屜及門板長度製作，把手兩端以 ABS 材質左右蓋板密封缺口。
3. 鉸鍊：隱藏鉸鍊，開口角度為 90 度以上。

四、操作檯面：

1. 檯面採用實驗室專用黑色醛樹脂積層抗蝕板，厚度為 13mm(±1mm)，耐腐蝕耐高溫，桌面前緣上端需經圓滑修飾，不得

有銳角。

2. 檯面需具耐化性及耐物性（請提供證明資料）。

五、電氣設備及馬達

1. 電插座：每組插座附過載指示裝置(一個迴路一組)安裝於插座 110v 及 220v 上, 由一顆 LED 燈顯示 3 種不同顏色區分並有蜂鳴聲警告。

2. 馬達馬力為 2HP。

六、給水配件

1. 水槽：採用高密度 PP 塑化材質一體成型，厚度 5mm(含以上)，具有彈性(玻璃器皿不易碰破)，並具耐化性。

2. 採用鵝頸式單口化驗專用水龍頭，上方可 360 度旋轉，出水口設有緩壓接頭可為高壓或一般水壓沖洗用。

七、顆粒型活性炭過濾箱(可填充不同種類活性炭)

1. 本體規格:600(L)*620(W)*620(H)mm(±5mm)。

2. 過濾網濾材：顆粒型活性炭 1 道 2 片。

3. 過濾網更換形式-抽取式。

4. 支撐網：不銹鋼。

5. 濾材種類

(1) 酸性活性炭吸附劑，SO₂脫除率 75%以上(請提供證明書)。

(2) 揮發性活性炭吸附劑，VOC 去除率 99%以上(請提供證明書)

八、其他：

1. 投標時應檢附需求規範所列設備之型錄、說明書或證明文件(以中文為主，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文)，**不得直接將機關提供之規格文件作為投標廠商規格文件**(如於型錄或說明書未有需求規範所列項目之規格內容，可附自行繕打之規格文件並加蓋投標廠商章及負責人章方式佐證，惟應於驗收時能證明之)，請以螢光筆標示符合規格處及標示項次，俾利審查。

2. 本案總價款：包含稅金、運輸(送至本場)、安裝、測試、教育訓練等費用。

3. 需安排人力陪同辦理驗收程序，並自交貨驗收合格日起負責保固一年，需檢附保固書。得標廠商在保固期間內，如非人為因素之損壞，應負責修護或零件更換，不含消耗品。

4. 得標廠商須免費派員至本場指定地點實施實際操作教育訓練至

少 1 小時，並提供中文操作手冊 2 份。

5. 得標廠商交貨時，應為 2017 年 10 月以後出廠之全新品，若為國內廠商製造，由該廠商出示原廠出廠證明，並詳載公司名稱、負責人、統一編號及地址等相關資料)；若為國外進口(不允許供應大陸地區標的)，則檢附國外廠商出廠證明，且應為 2017 年 10 月以後生產進口之全新品，以供驗收。
6. 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。
7. **履約期限:得標廠商應自決標日次日起 60 個日曆天內完成交貨，並完成安裝測試及教育訓練。**