

行政院農業委員會高雄區農業改良場

財物採購規格書

一、採購標的：直立式單外門超低溫冷凍櫃

二、數量：1 台

三、規格如下：

(一) 溫度範圍：-50°C ~ - 86°C

(二) 容量：650 公升以上(可置放 400 個以上 2 英吋樣本盒)

(三) 外門具微電腦控制面板，易於觀察；具 9 種警報警示功能(斷電警示、過溫警示、低溫警示、探針故障、外門開啟警示、電源錯誤警示、電池電量不足警示、凝結器過溫警示、高壓段壓縮機故障警示)，異常時可同時顯示。

(四) 數位顯示、可設定高低溫警報及校正功能。

(五) 門把附含鎖開關，單手操作，可快速開關易於操作。

(六) 門上具至少七天型圖表溫度記錄器，方便觀察使用。

(七) 獨立單外門、四內小門。

(八) 使用冷媒：NON-CFC 環保冷媒。

(九) 壓縮機馬力：高壓段：1HP(含)以上； 低壓段：1HP(含)上。

(十) 隔熱方式：採直立式三層二氧化矽橡膠真空內墊圈，門墊加熱裝置

(十一) 結構設備：採五英吋以上之厚聚氨酯泡膠處理隔熱，不鏽鋼內外層聚亞酯搪瓷烤漆

(十二) 解壓方式：內外壓力採原廠配備之加熱式真空解壓設計

(十三) 自動穩壓系統：採原廠配備之內建式電壓穩定裝置

(十四) 具備用充電電池，維持斷電時之警報控制

(十五) 空氣循環設計：採由前往後方式並設有前置可卸式濾網

(十六) 電力：208-230 VAC；60Hz

(十七) 定位移動裝置採四座雙輪活動輪(兩座底盤固定栓，兩座背牆

固定栓)

(十八) 具有兩個檢修口：可連接外部探頭或儀器

(十九) 具有 4-20mA 及乾接點訊號輸出，與外部警報監控系統相容

四、備註：

- (一) 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。
- (二) 本案總價款：包含稅金、運輸、安裝及測試至可使用狀態等費用。
- (三) 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 1 年，需檢附保固書。
- (四) 提供中文操作手冊或使用說明書 1 份。
- (五) 得標廠商交貨時，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，且應為 2017 年 1 月以後生產之全新品；若為國外(不得為中國大陸生產)進口，則檢附國外廠商出廠證明，且應為 2017 年 1 月以後進口之全新品。
- (六) 確認所交貨之物品為經過整體系統設計、測試及運作之商品化產品，以確保使用之穩定性及安全性。
- (七) 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。
- (八) **履約期限：得標廠商應於決標日次日起 50 個日曆天內前將採購標的送達本場植保研究室並完成安裝測試及教育訓練。**