

行政院農業委員花蓮區農業改良場

111 年變頻梯度溫控生長箱 1 臺購置案需求說明

一、需求明細：

項次	項目	規格
1-1	箱體	(1)材質：內部：SUS#304不鏽鋼板。外部，防鏽鋼板 (2)外部箱體尺寸：W × D × H ：≤85cm × ≤75cm × ≤210cm (3)內部培養室空間：共5室以上，每一室空間體積至少大於等於50公升
1-2	溫控系統	(1)控溫範圍：5.0 to 40.0℃，或其更大範圍 (2)數字式設定顯示，可設定五層梯度溫度 (3)控溫精度±0.3℃或更小範圍區間內 (4)均溫性：±1.5℃或更小範圍區間內
1-3	光照系統	(1)LED燈管可供培養室進行光照 (2)光度可設定全亮或半亮 (3)可設定光照時間及無光照時間
1-4	保固	保固至少一年

二、規格審查：

(一)投標廠商需檢附原廠型錄或原廠規格證明書等相關文件，並依規格明細逐條註

記（1-1(1)、1-1(2)...至1-4之項號）以供審查，若型錄上無法完全顯示符合

本規格時，須檢附原廠補充說明(外文者並隨標檢附中文對照翻譯)。

- (二) 型錄須能清楚辨識產品外觀並有廠牌型號，各項規格數值均應明確標示，型錄內容須與屆時欲交貨之物品相符。型錄上之裝備及器材圖樣不得違法使用其他廠商(國內或國外)之圖樣，否則依政府採購法第三十一條第二項第一款以偽造、變造之文件投標處理。

三、廠商資格：經營儀器製造、批發、零售之相關業者。

三、交貨期限：廠商應於決標日起 60 天內將採購標的送達花蓮縣吉安鄉吉安村吉安路 2 段 150 號之指定地點，安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定，並完成交貨、交機、測試及教育訓練(含使用教學、簡易維護及故障排除等基本教育訓練)。

四、企劃書：

- (一) 投標時廠商應提供企劃書 1 式 8 份，並有編輯目錄頁次明確裝訂成冊。(A4 直式橫書，頁數不限，請自留底稿，恕不退還)

(二) 企劃書內容應包括但不限于

1. 機械性能與規格：附原廠型錄並依規格明細標註規格及說明評審項目規範內容。
2. 保固：說明保固範圍(含期限、耗材零件及其他項目)。
3. 售後服務：說明廠商維修維護或售後服務能力。
4. 價格：包含整體設備之價格含教育訓練之費用。
5. 交貨期限：廠商應於決標日起 60 日(日曆天)內交貨完成，完成裝機、測試等程序。

五、交貨地點：花蓮區農業改良場（花蓮縣吉安鄉吉安路二段 150 號）

六、保固期限：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固企劃書提供之期限(保固至少 1 年)。

七、驗收條件：依據企劃書內容測試後驗收。

八、遲延履約：逾期違約金，以日為單位，按逾期日數，每日依契約價金總額 1 % 計算逾期違約金。

九、交貨時應檢附證明文件：保固書及中文操作使用說明書及原廠出廠檢驗證明書，若為進口貨需附進口證明文件。

十、付款方式：驗收完成後一次付清

十一、本案聯絡人：邱助理研究員晨，電話：03-8521108#3401