

行政院農業委員會高雄區農業改良場

「106 年耐熱水稻篩選設施增建工程」工程採購案

公開取得廠商企劃需求說明書

壹、採購標的：106 年耐熱水稻篩選設施增建工程

一、採購數量：1 式。

二、採購規格需求：

1. 溫室結構：

(1) 需能連結原設施基礎結構，溫室棟寬 9.6 米，柱距 4 米乘 10 格共 40 米。

(2) 主立柱規格(方型鋼) 60 mm*120 mm*4 mm

加強柱規格(方型鋼) 60 mm*60 mm*2.3 mm

(3) 柱尾需配置水槽與原設施連結。

(4) 頂棚中脊位置配置雙翼型天窗，齒條推動天窗活動翼面，須超過搭設平面面積 45%以上，開口需配置 16 目防蟲網。

(5) 側邊捲簾雙段式電動捲簾開關，須包角包底做保溫氣密，外部覆蓋 16 目防蟲網，並可連結原控制箱進行自動控制。

(6) 本工程採用之鋼材，皆須熱浸鍍鋅處理(先加工後再熱浸鍍鋅，現場不得再行焊接)，其中主立柱(方型鋼)、加強柱(方型鋼)，鍍鋅量 350g/m^2 (含)以上，檢附材質證明及熱浸鍍鋅報告。

(7) 本案工程採用各鐵架元件及機座板(除鋁製品外)及工程採用之螺絲、螺帽及華司，除不銹鋼製品外，所有表面防鏽處理，均經熱浸鍍鋅處理，須檢附熱浸鍍鋅證明。

(8) 塑膠布皆使用聚烯烴膜(P0)材質。

2. 氣體循環設備：24 吋內循環風扇 8 組。

3. 供水灌溉系統：

(1) 10 噸儲水桶 2 座(串聯)，需可連結本場田區灌溉管路(6 吋管)。

(2) 需分別連接 6 吋水管供應灌溉水予原設施及本次增建設施。

(3) 需另外連接 1 吋水管及開關至設施內。

4. 廠商於投標截止日期前，得於上班時間內至本機關進行現場勘查，並依現場狀況繪製規劃設計圖。

貳、履約期限：自決標日次日起 7 個工作天內申報開工，且自決標次日起 60 個工作天內完工。

參、預算經費：新臺幣 80 萬 5,000 元整。

肆、企劃書文件規格：

一、請提供企劃書一式六份。

二、企劃書請以 A4 之紙張規格撰寫，加封面並裝訂成冊。

三、企劃書內容請依採購標的(採購數量及採購規格需求)及施工期限，並於預算經費內進行規劃設計，內容至少須包含下列事項：

1. 規劃設計圖：包括平面圖、立面圖、剖面圖、組裝示意圖、細部詳圖。
2. 施工計畫及人力配置。
3. 廠商基本資料(公司簡介、人力、組織與規模)，履約能力與過去履約績效(國內外規畫、設計、施作溫室實績或證明，可以契約書影本或足以證明承攬實績之文件供參)。
4. 廠商報價及單價分析表(以廠商依據本案規格需求，於本場公告預算範圍內提供之報價金額作為評分參考)：報價總表須包含品質管制作業費、勞安環保管理費、綜合保險費、利潤管理費及營業稅等，單價分析表請註明選用之資材及規格。

伍、評審作業流程、評審標準及評審方式：詳如投標廠商評審須知。