

行政院農業委員會高雄區農業改良場
「105年耐熱水稻篩選設施」工程採購案
公開徵求廠商企劃需求說明書

壹、採購標的：105年耐熱水稻篩選設施

一、採購數量：1座。

二、採購規格需求：

1.基礎結構：

(1)擋土牆面積寬19.2米*長40米=768平方米。

(2)溫室棟寬9.6米，柱距4米乘10格。

(3)四周混凝土擋水牆地面高45公分，地面下40公分，厚度15公分，需綁紮4分鋼筋(間距25公分以內)，地面部分需粉光。二期工程柱底管需先預先埋設(柱底管：地面下90公分，擋土牆上預留30公分)，並預留二期溫室立柱結構之連接件(插管頭)。

2.溫室結構：

(1)先行搭設一棟面積9.6米*40米溫室，溫室至擋水牆高4米。

(2)主立柱規格(方型鋼)60mm*120mm*4mm

加強柱規格(方型鋼)60mm*60mm*2.3mm

(3)柱尾需配置水槽，確保日後能連接二期加建結構。

(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。

(6)簡易氣象控制：

A.溫度感測：開閉天窗，側捲(可設定)。

B.雨水感測：風速感測，優先開閉天窗(可設定)。

(7)各鐵架元件及機座板除鋁製品外皆須熱浸鍍鋅處理(先加工後再熱浸鍍鋅，現場不得再行焊接)，鍍鋅量 $350\text{g}/\text{m}^2$ (含)以上，驗收時應檢附檢驗報告或相關證明文件。

(8)使用之螺絲、螺帽及華司皆須使用不銹鋼材質。

3.擋土牆、溫室配置示意圖，詳如圖1。

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、**施工期限：自決標日起7個日曆天內開工，開工日起60個日曆天內完工。**

參、 預算經費：新臺幣 96 萬 6,000 元整。

肆、 企劃書文件規格：

一、 請提供企劃書一式五份。

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。

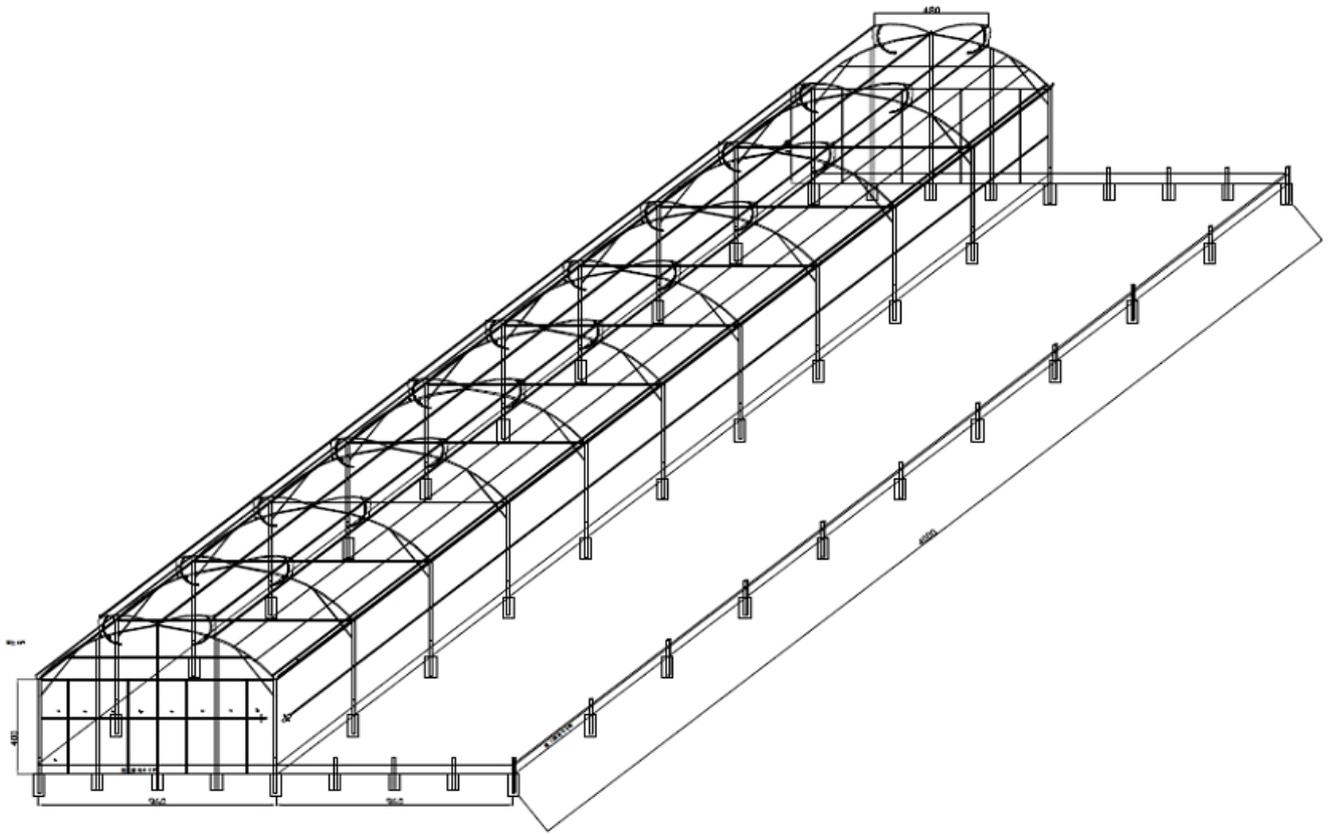


圖 1 檔土牆及網室配置示意圖