

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場

## 「旗南分場生態農場簡易溫室修繕及重建」工程採購案

### 公開徵求廠商企劃書需求

#### 壹、採購標的：旗南分場生態農場簡易溫室修繕及重建

一、採購數量：2棟(分場溫室編號 PEP3、PEP6)。

二、採購規格需求：

1. 溫室(PEP3)因受損嚴重需重建，溫室(PEP6)部分支柱位移及變形需修復。溫室(PEP3)原棟長28公尺，寬7.9公尺，高4.5公尺，重建後尺寸長及寬依原尺寸設計，高度則至少需離地4.5公尺。另溫室(PEP6)則依原棟長33公尺，寬7.9公尺，高4.5公尺進行修復。
2. 修復及重建之溫室需加強主體結構防風能力，修復之溫室(PEP6)需更換為尺寸較大之熱浸鍍鋅鋼管及加強相關支柱之連結，重建之溫室(PEP3)可使用熱浸鍍鋅鋼管或加強鋼構配合預鑄式水泥底座或其他設計。
3. 溫室頂部需覆蓋 PEP 膜避免雨水滴落，四周需置防蟲塑膠網(32目)避免昆蟲侵入，塑膠網外需置捲揚式 PEP 膜(捲揚式設備離地高度至少2公尺)。
4. 溫室內或外需設計散熱設施或散熱結構，散熱設施可裝置於溫室頂部或四周，以不影響例行溫室內農事操作為原則；散熱結構可利用增加溫室主體高度、頂部 V 型開口設計或其他方式達到散熱目的。
5. 散熱設施若置於溫室頂部，須使用不銹鋼材質，且能抗強風吹襲及具防漏水功能。
6. 現有溫室原址內皆有220V 電線，若需使用電力驅動散熱，需自行安裝線路，且須與原溫室內定時裝置相連接。亦皆有明溝灌溉水來源，若需使用灌溉水散熱，需自行安裝相關管路。
7. 各鐵架元件及機座板除鋁製品外皆須熱浸鍍鋅處理或使用不銹鋼材質，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、螺帽及華司皆須經熱浸鍍鋅處理或使用不銹鋼材質。
9. 原有溫室受損及重建部分須移除，移除後所有材料搬運至旗南分場倉庫放置。
10. 完工驗收後，主體結構至少應保固2年，PEP 膜及防蟲網至少應保固1年。
11. 廠商於投標截止期限前，得於上班時間(週一至週五上午8時至17時止)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：自決標次日起15個日曆天內申報開工，並於開工之日起60個日曆天內完工。

參、預算經費：新臺幣96萬元整。

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：

(一) 規劃設計內容(含：平面圖、立面圖、剖面圖、組裝意圖、細部詳圖等)。

(二) 施工計畫(含：施工時程與進度規劃、執行本案主要人力配置)。

(三) 廠商評鑑(含：公司簡介、人力、組織與規模；履約能力與過去履約績效(國內外規劃、設計、施作溫室實績或證明，或依法令規定核給之結算驗收證明書，或原始定作人、總承攬廠商或機關(構)出具之完成證明，或契約連同驗收紀錄或；其他經本場認可之證明文件)。

(四) 價格完整性及合理性(應含：廠商標價(報價)單1份及投標標價清單(單價分析表)2份，投標標價清單應依「溫室編號 PEP3重建」及「溫室編號 PEP6修繕」內容各製作1份，標價清單內容除應有各工項材料費及工資外，並須含品質管制作業費、勞安環保管理費、綜合保險費、利潤管理費及營業稅。

(五) 材料設備之規格及品質。

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。

陸、議價及決標方式

一、評審結果之最符合需要廠商優先取得議價權。

二、最符合需要廠商應於評審結束後，另依本場時間辦理議價。