

西都市型大規模ハウス設計事業 仕様書

1 目的

施設園芸の新たな高生産性体系を確立することを目的とし、西都市の気象条件等に合った、大規模（高軒高）ハウスの低コスト仕様の設計のため、専門業者等に委託し実施する。

2 委託内容

- (1) 施設ピーマンの養液栽培に適した低コスト（普及）型の大規模（高軒高）ハウスの設計、見積り
- (2) 西都市施設園芸拠点推進協議会（以下、協議会という。）でのハウス仕様、設計検討における助言
- (3) その他業務の実施に当たって必要な事項

3 ハウス仕様の条件等

- (1) 品 目 ピーマン
- (2) 面 積 1ha 程度
- (3) 規 格 軒高 3.5m以上、間口 6～9m、奥行き 90m
(間口は必ずしも規格を限定しない)
- (4) 耐風速 50m/s 程度の風速に耐えられる強度
- (5) 目標価格 ①30,000 円/m²以内（全体事業費：本体＋付帯施設）
 ②20,000 円/m²以内（本体のみ、付帯施設は含まない）
 ※①は全体事業費、
 ②はハウス本体を建設するために必要な価格で、本体価格に含まれるものは、部材費（ハウス本体資材、被覆資材、天窗開閉資材、被覆資材）、標準施工費（部材費にかかる建方費）、諸経費
 ※目標価格は、必ずしも達成することを責務としない
- (6) 見積もり 実勢に基づいた価格（入札時価格）で記載
- (7) その他 養液栽培、ハイワイヤー栽培、複合・統合環境制御装置による天窗等の自動開閉・温湯暖房システム・炭酸ガス発生装置等での管理を想定、屋根の被覆資材にはフッ素樹脂フィルム等を採用し採光性を考慮するなど、低コストかつ高生産性、耐久性等に配慮したものとする

4 事業実施に係る経費

当該事業の経費については、全て受託者の負担とする。

ただし、協議会が別途必要と判断した経費についてはその限りではない。

5 委託期間

契約締結の日から令和4年3月31日

7 成果品等

(1) 成果報告書 3部

- 1) ハウス設計書(図面を含む)、パース図(外観2点以上)及び見積書
- 2) 国内に導入されている大規模(高軒高)ハウスとの相違点や設計の工夫点についての説明書(できる限り、一般の方でも理解出来る形とする)

(2) 上記の電子ファイルが格納されている電子媒体一式

8 その他

- 1) 当該業務は、契約によるほか、本仕様書に基づき実施すること。
- 2) 当該業務の受託者は、業務を実施するに当たり、協議会と十分な調整を行うとともに、業務の進行については随時報告すること。
- 3) 当該業務の受託者は、業務を実施するに当たっての一切の責任を持つこと。万一、トラブル等が発生したときは、速やかに問題の解決に当たること。なお、協議会は事件解決のため、一切の責任を負わないものであること。
- 4) 成果品についての権利は、協議会に帰属する。
- 5) この仕様書に定める事項について疑義が生じた場合、又はこの仕様書に定めのない事項については、必要に応じて、協議会と受託者が協議の上、定めるものとする。