

仕 様 書

- 1 品 名 高圧蒸気滅菌器
- 2 規 格・数量 規格
7の基本的仕様を満たすもの
(参考機器)
(株)ヒラサフ ZAIIV-4E
数量 1式
- 3 納 入 期 限 令和元年12月27日(金)
- 4 構 成
(1) 高圧蒸気滅菌器 本体
- 5 使 用 目 的 遺伝子組換え体を不活化することを目的とする。遺伝子組換え植物を扱う実験においては、遺伝子組換え体およびその栽培に用いた土壌を高圧蒸気滅菌器等により滅菌し不活化を行う目的で使用する。
- 6 納 品 場 所 沖縄県石垣市真栄里川良原1091-1
国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点
形質転換実験棟1階 作業室

7 基本的仕様

- ① 非滅菌物が重量物であり、扉が上部にあると著しく作業性が損なわれるため、本体横面に扉があること。
- ② 効率的に滅菌処理するため、缶体容積が150 L以上であること。
- ③ 確実に遺伝子組換え体の不活化を実施するため、行程に予備真空を含むこと。

※標準装備、もしくは付属品で上記仕様を満たすこと。

8 その他

- (1) 納入時の諸経費(梱包・搬入・据付・試運転調整等)は、契約金額に含まれる。
- (2) 納入にあたっては、事前に機器使用担当者と協議すること。
- (3) 搬入・据付に際しては、必要に応じて養生等を行い物品及び建造物に損傷等の無いようにすること。また、損傷等をした場合は、担当者の指示に基づき、受注者の負担において速やかに補修等の措置を行うこと。
- (4) 機器の据付完了後、機器使用担当者立会いのもと作動確認及び性能試験を行い、取扱方法について取扱説明書を用意し十分な説明を行うこと。
- (5) 本仕様書の解釈に疑義が生じた場合は、担当者と協議を行うこと。

9 問い合わせ先

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点

- (1) 契約に関すること 総務課会計係 井上
- (2) 機器仕様に関すること 熱帯・島嶼研究拠点 石崎

10 その他

入札業者は、事前に応札仕様書を提出し担当者の承認を受けること。

特記仕様書

1 品名及び数量 高圧蒸気滅菌器 1式

2 機器の構成内訳

(1) 高圧蒸気滅菌器 1台

※標準装備、もしくは付属品で上記仕様を満たすこと。

3 機器の仕様

外部資金による研究(SATREPSおよび科研費)において、多くの遺伝子組換えイネ系統等を育成している。遺伝子組換え体および土壌の滅菌は、これら栽培試験において共通の遺伝子組換え体不活化処理である。ここで育成した植物および用いた土壌は、栽培終了後に別棟にある滅菌器に運搬しなければならない状況にある。遺伝子組換え体の不活化処理を効率的に実施し、かつ、遺伝子組換え体の漏出リスクを低減する能力を有する高圧蒸気滅菌器が不可欠である。

参考機器 ヒラサワ社 ZAIIV-4E

上記の機器構成又は同等以上の機種で、以下①～④の条件を最低限満たす機器構成であること。

- ① 本体横面に扉があること。
- ② 缶体容積が150 L以上であること。
- ③ 行程に予備真空を含むこと。

4 設置場所

国立研究法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点
形質転換実験棟1階 作業室

5 その他

入札業者は、事前に応札仕様書を提出し担当者の承認を受けること。

応札仕様書（記載例）

国際農林水産業研究センター
熱帯・島嶼研究拠点所長 様

住 所 〇〇県〇〇〇市〇〇番地

会社名 〇〇〇〇〇株式会社

代表者 代表取締役 〇〇〇〇

1. 件名

高圧蒸気滅菌器 1式

2. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点

3. 納入期限

令和元年12月27日

4. 納入する高圧蒸気滅菌器の機種(メーカー及び型式等)

(メーカー/型式記載)

5. 最低限必要な仕様・性能条件

- | | | |
|---|--------------------|-------|
| ① | 本体横面に扉があること。 | 適 ・ 否 |
| ② | 缶体容積が150 L以上であること。 | 適 ・ 否 |
| ③ | 行程に予備真空を含むこと。 | 適 ・ 否 |

6 その他

入札業者は、事前に応札仕様書及びカタログを提出し係員の承認を受けること。但し、仕様書に掲げた機種で入札書を提出する場合は、カタログの添付は不要とする。

応 札 仕 様 書

国際農林水産業研究センター
熱帯・島嶼研究拠点所長 様

住 所

会社名

代表者

1. 件名

高圧蒸気滅菌器 1式

2. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点

3. 納入期限

令和元年12月27日

4. 納入する高圧蒸気滅菌器の機種(メーカー及び型式等)

(メーカー/型式記載)

5. 最低限必要な仕様・性能条件

- | | | |
|---|--------------------|-------|
| ① | 本体横面に扉があること。 | 適 ・ 否 |
| ② | 缶体容積が150 L以上であること。 | 適 ・ 否 |
| ③ | 行程に予備真空を含むこと。 | 適 ・ 否 |

6 その他

入札業者は、事前に応札仕様書及びカタログを提出し係員の承認を受けること。但し、仕様書に掲げた機種で入札書を提出する場合は、カタログの添付は不要とする。