

# 仕 様 書

1 名 称 C O 2 インキュベータ

2 数 量 4 台

3 規格品質

(1) 方式

乾熱滅菌機能付きエアージャケット方式とすること。

(2) 温度制御範囲

温度制御範囲は室温+5℃~50℃の範囲に設定可能であること。

(3) 温度調整精度/温度変動

温度調整精度/温度変動は±0.1℃/0.4℃ (at37℃) 以内であること。

(4) 温度分布精度/温度勾配

温度分布精度/温度勾配は±0.25℃/1.0℃ (at37℃) 以内であること。

(5) 槽内湿度

槽内湿度は 95%±5%RH の範囲内に保たれること。

(6) C O 2 濃度調整範囲

C O 2 濃度調整範囲は 0 (大気) ~20.0%の範囲に設定可能であること。

(7) タッチパネル

タッチパネル操作が可能なこと。

(8) 内槽/内扉

内槽は抗菌ステンレス製、内扉は強化ガラス製であること。

(9) C O 2 濃度センサ

C O 2 濃度センサは赤外線方式とすること。

(10) 安全装置

安全装置 (漏電ブレーカ、独立過昇防止器、温度・CO2 濃度上下限異常、扉開放警報、加湿水湯水警報) があること。高温・低温警報、扉開警報があること。

(11) 外寸法

外形寸法は W600mm×D800mm×H900mm 以内であること。

(12) 内容積

内容積が 165L 以上であること。

(13) 電源

使用電源が、単相 100V (60Hz) 15A 以内であること。

(14) 付属品

本体に対応するキャスタ付き架台を 1 台付属すること。

※本体 2 台分以上の耐荷重を有していること。

本体に対応する断熱 2 段積金具 2 個を付属すること

\*既設のヤマト科学 IP600 の上にのせるため、断熱、耐荷重を有していること。

4 参考品（同等品可）

ヤマト科学株式会社

CO<sub>2</sub>インキュベータ IP600 4台

（付属品）

- ・CO<sub>2</sub>インキュベータ IP600 用キャスタ付き架台 1台
- ・CO<sub>2</sub>インキュベータ IP600 用断熱2段積金具 2個

5 納入期限 令和8年3月31日（火）

6 納入場所 とっとりバイオフィロンティア 3階実験室 4室

（311、312、313、314実験室）

（米子市西町86番地）

※エレベーターあり

7 その他

- （1）設置の際、本体の固定を行うこと。なお、設置に必要な金具・部品等は全て受注者が取り揃えること。
- （2）設置場所や既存機器の状況確認が必要な場合は、入札までに現地確認を行うこと。なお、現地確認希望日の前開庁日までに、請求所属担当者へ連絡すること。
- （3）搬入、配置、設置、既存機器の移動設置、機器の起動確認と操作方法の説明に要する費用は見積額単価に含めること。
- （4）操作方法及びトラブルの際の対策が記されている日本語の取扱説明書を5部提出すること。
- （5）納入時に性能検査成績書（出荷時）を提出すること。
- （6）納入設置後、機器の性能検査を実施し、性能検査成績書（納入時）を提出すること。
- （7）既存機器（ヤマト科学㈱ IP400 4台）の撤去費用を含むこと。
- （8）故障並びに不具合が発生した際は部品交換・修理等、迅速に対応ができること。
- （9）納入の際は、請求所属職員の立会いの上、機器の起動確認と操作方法の説明を行うこと。
- （10）納入日時については、事前に請求所属担当者と調整すること。
- （11）納入の際に発生したゴミは持ち帰ること。
- （12）参考品以外で入札を行う場合は、令和8年3月23日（月）正午までに仕様内容を満たすことが確認できるカタログ等を請求所属に提出し、承認を必ず得たうえで入札すること。なお、承認の可否は請求所属が令和8年3月23日（月）午後5時までに回答を行う。

請求所属名 （公財）鳥取県産業振興機構 バイオフィロンティア推進室

担当者名 福浦 真努香

電話番号 0859-37-5131

電子メール tbf@toriton.or.jp