

実験室移動に伴う機器更新一式
仕 様 書

令和 8 年 10 月

公益財団法人 京都大学 iPS 細胞研究財団

1. 1 調達物品及び構成内容

- ・ PHC バイオハザード対策用キャビネット（型番：MHE-S1301A2-PJ） 5 台
 - ・ PHC インキュベーター（型番：MCO-173AICUVH-PJ） 8 台
 - ・ PHC 薬用冷蔵ショーケース（型番：MPR-S500RH-PJ） 1 台
 - ・ PHC 薬用冷蔵ショーケース（型番：MPR-S500H-PJ） 1 台
 - ・ トミー精工 オートクレーブ（型番：LBS-325） 1 台
 - ・ トミー精工 オートクレーブ（型番：LPS-500） 1 台
 - ・ 日本酸素 CO₂ガスボンベ（オートチェンジャー含） 2 式
 - ・ オリエンタル技研 ダクトレスヒュームフード（S321） 1 台
 - ・ 島津理化 実験台（G3-NL18） 1 台
 - ・ 島津理化 実験台（FS1-18S） 2 台
 - ・ エレクター 430 ソリッドシェルフ DB 付 5 段（LSS910P1900W5） 5 台
- 以上、搬入、据付、配線・配管、調整、動作・稼働確認、使用説明を含む。

1. 2 調達物品概要

1. PHC バイオハザード対策用キャビネット（型番：MHE-S1301A2-PJ） 5 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) MHE-S1301A2-PJ 新品の稼働確認、新品設置検査（HEPA 性能試験及び風速風量試験）を含めること。
- 3) 指定された場所への納品、据え付け、取扱説明を行うこと。

2. PHC インキュベーター（型番：MCO-173AICUVH-PJ） 8 台

- 1) 搬入据付費、初回セットアップ費を含めること。初回セットアップ時に必要となる滅菌蒸留水は財団にて準備する。
- 2) 6 台は扉開閉方向を左開き、2 台は右開きとすること。
- 3) 2 段積み金具及びローラーベース 4 式を含めること。
- 4) 扉開閉の向きが同じインキュベーター 2 台を 2 段積みとし設置すること。
- 5) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。
- 6) H₂O₂発生器（MCO-50HP-PW）を 1 台含めること。
- 7) H₂O₂除染専用試薬を 1 箱含めること。

3. PHC 薬用冷蔵ショーケース（型番：MPR-S500RH-PJ） 1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

4. PHC 薬用冷蔵ショーケース（型番：MPR-S500H-PJ）1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

5. トミー精工 オートクレーブ（型番：LBS-325）1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) ステンレスカゴ（ $\phi 300 \times 181\text{mm}$ ）（型番：ACA-315B）2 個を含めること。
- 3) 必要な電源プラグ（100V15・20A 兼用接地付コンセント用）も一緒に納品し、取り付け設置すること。
- 4) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

6. トミー精工 オートクレーブ（型番：LPS-500）1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) ステンレスカゴ（ $\phi 300 \times 181\text{mm}$ ）（型番：ACA-315B）2 個を含めること。
- 3) 必要な電源プラグ（100V15・20A 兼用接地付コンセント用）も一緒に納品し、取り付け設置すること。
- 4) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

7. 日本酸素 CO₂ガスボンベ（オートチェンジャー含）2 式（架台は当財団にて別途準備）

- 1) 炭酸（CO₂）ガス（30kg）（I-002）を 2 本含めること。
- 2) ユタカ社の調整器 FR-II S-OP 25×0.3MPa CO₂用 6mm ワンタッチを 2 台含めること。
- 3) 搬入据付費、アンカー固定費を含めること。
- 4) 配管施工費（部材込み）を含めること。
- 5) ガスシリンダーオートチェンジャー MODEL 8500（型番：WKN-8500）を 1 台含めること。
- 6) 接続キット（WKN-8501）を 1 式含めること。
- 7) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

8. オリエンタル技研 ダクトレスヒュームフード（S321）1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) 有機ガス用フィルター(OGF4AS) 2 式を含めること。
- 3) 作業台（アジャスタータイプ）（VQF-1200DR-AD）1 台を含めること。
- 4) ダクトレスヒュームフード申請に係る事前往訪相談対応費用を含めること。
- 5) 作業環境測定およびダクトレスヒュームフードの労基申請サポート費を含めること。
- 6) 作業環境測定における試料採取、成分分析(有機溶剤)、成分分析(特定化学物質)は、特定有機溶剤（測定物質：イソプロピルアルコール）及びホルムアルデヒドとすること。作業環境

測定結果に問題無いことを確認し、結果を文書で提出すること。

※成分分析(有機溶剤)：測定点(7箇所(A測定点6箇所、B測定点1箇所)) 測定物質(イソプロピルアルコール)

※成分分析(特定化学物質)：測定点(7箇所(A測定点6箇所、B測定点1箇所)) 測定物質(ホルムアルデヒド)

- 7) 労基申請書類作成サポートにおいて、必要書類の案内、申請必要書類の雛形提供、記入方法の指導、労働衛生コンサルタントによる確認等を行うこと。
- 8) ダクトレス排気口の濃度測定を行うこと。作業環境測定と同時に行える場合は可とする。ダクトレス排気口の濃度測定結果に問題無いことを確認し、濃度測定の結果は文書で提出すること。

※測定点：1箇所、測定物質：2項目(イソプロピルアルコール、ホルムアルデヒド)

- 9) 防毒マスク(面体/吸収缶(ホルムアルデヒド用))、検知管(ホルムアルデヒド用※連続吸引式)、ミニポンプ、チップホルダを含めること。
- 10) 指定された場所への納品、据え付け、稼働確認、取扱説明を行うこと。

9. 島津理化 実験台 (G3-NL18) 1 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) 木製中央実験台 W1800×D1500×H800 であること。
- 3) 指定された場所への納品、据え付け、取扱説明を行うこと。

10. 島津理化 実験台 (FS1-18S) 2 台

- 1) 搬入据付費を含めること。
- 2) フレームサイド実験台 W1800×D600×H800 であること。
- 3) 指定された場所への納品、据え付け、取扱説明を行うこと。

11. エレクター 430 ソリッドシェルフ DB 付 5 段 (LSS910P1900W5) 5 台

- 1) 組み立て、搬入据付費を含めること。組み立て時の棚の位置は指定された位置にすること。
- 2) 430 ソリッドシェルフ DB 付 5 段 W911×D614×H1892mm であること。
- 3) 三角フットプレート SUS304 (FTP-S) を 20 個含め、耐震固定として指定された場所に床固定すること。
- 4) 指定された場所への納品、据え付け、取扱説明を行うこと。

2. 1 納入期限及びスケジュール

- 1) 本調達物品の納入期限は、令和 9 年 3 月 31 日までとする。ただし、やむを得ない事情により令和 9 年 3 月 31 日までに納品できない場合は、当財団担当者と協議の上、決定

する。

- 2) 導入スケジュールは、当財団担当者と協議し、作業日程詳細を記載した作業計画書を提出すること。

2. 2 その他

- 1) 本調達には、本物品の納品、搬入、据付、調整、稼働・動作確認、使用説明、検収時の不備への対応その他稼働に必要なすべての作業を含めること。
- 2) 納入検査確認後 1 年以内の期間においては、納入物品に不備があり、当財団が修正の必要があると判断した場合は、供給者は速やかに不備の内容に関して調査し、原則として 3 営業日以内に無償で回答すること。
- 3) 上記における調査の結果、納入物品に関して仕様書に沿った動作をしないという瑕疵が認められる場合には、供給者の責任及び負担において原則として 3 営業日以内に無償で修正を行うこと。なお、修正を実施する場合においては、修正方法等について、事前に当財団の承認を得てから着手するとともに、修正結果についても当財団の承認を受けること。

以上