

テルモ BCT 社製  
閉鎖型培養装置 Quantum Flex  
及び  
無菌接合機 TSCD-Q

仕 様 書

令和 7 年 5 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

- ・ Quantum Flex 本体 3 式
- ・ TSCD-Q 本体 1 台

## 1. 2 調達物品概要

### 1. Quantum Flex 本体 3 式

- 1) 機能的閉鎖回路で培養できること
- 2) 複数のサイズの中空系バイオリアクターで培養できること
- 3) 最大 100 台までの当該装置の管理を行うソフトウェア(CPA)が運用できること
- 4) 接着系・浮遊系の細胞が培養できること

### 2. TSCD-Q 本体 1 台

- 1) Quantum Flex 専用回路のチューブを無菌接合できること
- 2) 接合チューブ外径は、4.75mm であること
- 3) ポリウレタン製のチューブの接合ができること
- 4) 接合の際には、専用のウエハーを使用すること
- 5) 接合のサイクルは、15 秒以内に 1 接合が可能であること
- 6) 電源は AC100V での使用が可能であること

## 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 7 年 7 月 31 日までとする。
- 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、検収等の不備への対応や稼動に伴う作業すべてを含めること。
- 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