

10x Genomics 社製
Chromium X ハイスループットシステム

仕 様 書

令和 4 年 12 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

- ・ Chromium X ハイスループットシステム一式

1. 2 調達物品概要

1. 本体 1 式

- 1-1 Next GEM テクノロジーをもちいた次のアッセイを実施できること。

Single Cell Gene Expression LT

Single Cell Gene Expression

Single Cell Gene Expression HT

Single Cell Gene Expression Flex

Single Cell Immune Profiling

Single Cell Immune Profiling HT

Single Cell ATAC

Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression

- 1-2 Next GEM チップの装填トレイを有すること。

- 1-3 装置内で 10x バーコードを含むゲルビーズと細胞(または核)を混合し、混合液から GEM を形成できること。

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（据付時動作確認の作業完了を含む）は、令和 5 年 2 月 28 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