

仕様書

1. 件 名 マイクロプレートリーダーの購入
2. 目 的 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構の脳機能イメージング研究センターでは、脳凝集体であるタウおよび α シヌクレインに対する新規の PET 薬剤や治療薬の研究開発を進めている。研究開発の一環で、タンパク質定量、細胞アッセイのデータが必要となり、マイクロプレートリーダーを購入する。
3. 数 量 1 式
4. 納入期限 令和 8 年 1 月 30 日
5. 納入場所 千葉県稲毛区穴川 4-9-1
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 探索研究棟 4 階
6. 納入条件 持込渡し
7. 仕様・性能 以下の条件を満たすこと。
SpectraMax iD3s（モレキュラーデバイスジャパン株式会社）相当品不可
 - ① 波長範囲が 230-1000nm の吸光度測定が可能であること。
 - ② 励起波長が 250-830nm、測定波長が 270-850nm の蛍光度測定が可能であること。
 - ③ 波長範囲が 300-850nm の発光度測定が可能であること。
 - ④ 温度非依存性の光路長を補正する機能を有していること。
 - ⑤ デュアルインジェクターが付属していること。
 - ⑥ CO₂濃度の制御範囲が 0.1-15%、O₂濃度の制御範囲が 1-21%と可能なガスミキサーが付属していること。
 - ⑦ 装置の制御・解析用統合ソフトウェアが付属していること。
8. 納品物
 - ① 取扱説明書 納品時 1 部
 - ② 保証書 納品時 1 部
 - ③ 付属品一式 納品時 1 部
9. 検査条件
納入完了後、当職員が所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

10. 保証期間

納入検査終了後、引き渡しの日から 1 年間を保証期間とし、この期間内に通常取り扱いによって生じた全ての故障または不調に対し、速やかに無償修理または代替え措置を講じること。

11. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

12. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA 機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

13. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

14. その他

受注者は業務を実施することにより取得した当該業務及び作業に関する各データ、技術情報、成果その他のすべての資料及び情報を量研の施設外に持ち出して発表もしくは公開し、または特定の第三者に対価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。ただし、あらかじめ書面により量研の承認を受けた場合はこの限りではない。

（要求者）

部課（室）名： 量子医科学研究所

脳機能イメージング研究センター

脳疾患トランスレーショナル研究グループ

使 用 者：樋口 真人

担 当 者：石田 和久