仕 様 書

1. 品　目　：　共焦点顕微鏡レーザーの購入

2. 数　量　：　１式

3. 目的　：
Tau P301S マウスモデルを用いたイメージング研究において、Tau 病理分布の解析に使用しているカールツァイス社製 LSM880 共焦点レーザー顕微鏡の 561 nm レーザー(資産名称：共焦点レーザー顕微鏡、資産番号：H30SN01380-000、H30SN01380-001)に不具合がみられたため、同等の規格をもつ 561 nm レーザーを購入するものである。

4. 納入期限　：　令和９年３月 31 日

5. 納入場所：　千葉県千葉市稲毛区穴川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 脳機能イメージング研究センター
探索研究棟４F　薬品庫 N405

6. 納入条件　　据付調整後渡し。なお、交換後の古いレーザーは受注者において処分すること。

7. 仕様・性能：　以下の仕様性能を満たすこと。
- カールツァイス株式会社製共焦点レーザー顕微鏡 LSM880 に搭載可能であること
- レーザーの波長が 561 nm であること
- レーザーの出力が 10.4 mW 以上であること
- Stability（8 時間）が±2%であること

8. 検査：　据付調整後、当研究所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。

9. 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。

10. その他：　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、当研究所担当者と協議のうえ、その決定に従うものとする。

（要求者）
所属部課名　脳疾患モデュレーション研究チーム
氏名　博士研究員　遠藤　雅瑛