

仕様書

1. 件 名 サル電気生理用多点電極一式の購入
2. 数 量 一式
3. 目 的 マカクザルにおいて、行動課題中の複数神経細胞の活動を、多点電極を用いて同時に計測する。
4. 納入期限 令和9年3月1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 探索研究棟1階 神経薬理実験室

6. 仕様・性能
[本体は以下の仕様を満たすこと]

電極仕様 数量 5 本

- ① 電極数は 32ch 以上であること。
- ② 電極全長は 120mm 以上であること。
- ③ プローブ保持のための補強チューブは直径 600 μ m 以上、長さ 10mm 以上であること。
- ④ 電極先端から第一電極までは 300 μ m であること。
- ⑤ 各電極間隔は 100 μ m であること。
- ⑥ 電極直径は 15 μ m 以下であること。
- ⑦ プローブ直径は 260 μ m 以下であること。
- ⑧ コネクタは 36-pin Omnitics コネクタであること。
- ⑨ 電極先端形状は円錐形状で V 型であること。

参考電極 米国 Plexon 社 V-Probe

7. 検査条件
納入完了後、QST 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。

8. 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。

9. 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、QST と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

部課(室)名:脳機能イメージング研究センター

氏 名:平林 敏行