

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8年2月27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① 数量4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

電極仕様② 数量4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えんぴつ型であること。

参考電極 米国 Plexon 社 S-Probe

7. 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。

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、量研と協議のうえ、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