

仕様書

1. 件名

多光子共焦点レーザー顕微鏡用電動ブリッジステージの購入

2. 数量

1式

3. 目的

量子ビームを利用した材料創製技術による生体模倣システム観察のため、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構が保持するニコン製正立多光子共焦点レーザー顕微鏡「A1RMP」の電動ブリッジステージを購入する。

4. 納入期限

令和8年2月27日

5. 納入場所

群馬県高崎市綿貫町1233 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
高崎量子技術基盤研究所 材料科学研究棟 121室

6. 納入条件 据付調整後渡し

7. 品名・型式

PRIOR 製 電動ブリッジステージ Z-Deck ZDN12ME（相当品可）

8. 仕様・性能

- ・ ニコン製正立多光子共焦点レーザー顕微鏡「A1RMP」に搭載可能であること。
- ・ XY 方向のステージ仕様について、エンコーダ有の電動駆動方式であり、駆動範囲 65 mm×65 mm 以上、位置分解能:0.02 μm 以下、XY 繰り返し精度 3.5 μm 以下であること。
- ・ Z 方向のステージ仕様について、手動駆動方式であり、可動範囲:57 mm 以上であること。
- ・ A1RMP 制御用ソフトウェア NIS-Elements で制御するためのソフトウェアのオプション、電動ステージとの接続部品を含むこと。

9. 検査条件

5項に示す納入場所に据付け後、員数検査、外観検査及び性能検査の合格をもって検査とする。

10. 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。

11. 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。

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) 本仕様で定める提出図書(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。

(要求者)

部課(室)名: 高崎量子技術基盤研究所 先端機能材料研究部

氏 名: 大山 廣太郎