

仕 様 書

1. 件名

イオンポンプの購入

2. 目的

本件は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）が運用するNanoTerasuにおいて、BL06Uおよび13Uのビームライン到達真空を改善するための追加イオンポンプ一式を購入するものである。

3. 数量・仕様

購入品の数量は以下のとおりとする。相当品可とする。

- ・イオンポンプ：2台
 - ガンマバキューム社800LX-CV-8D-SC-220-N相当品
- ・イオンポンプコントローラ：2台
 - ガンマバキューム社QPC-1-P-S-1-US110-S-S-N相当品
 - 上記イオンポンプと対応し、動作に必要な高電圧を供給できる制御電源であること
- ・イオンポンプ用高電圧ケーブル：2本
 - ガンマバキューム社SCP-SC3-SC相当品
 - 上記イオンポンプとコントローラ間を接続し、ポンプの動作に必要な高電圧を送電できるケーブルであること
 - ケーブル長さは3m以上であること

4. 納期

令和7年12月15日

5. 納入場所及び納入条件

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1

NanoTerasu 実験ホール

持込渡し、または郵送とする。

6. 検査条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査をもって検査合格とする。

7. 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。

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）に適合する環境物品（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。

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：NanoTerasuセンター

高輝度放射光研究開発部 ビームライニンググループ

氏 名：大坪 嘉之