

仕 様 書

1. 件名

MicroTCAシェルフクーリングユニットの購入

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、MicroTCAシェルフクーリングユニットを購入するものである。

3. 仕様

- ・エヌヴェント社製 MicroTCA.4 規格シェルフ 11850-026 用のクーリングユニット
型式 21890-142. 6 台
- ・ユーバー社製 MicroTCA.4 規格シェルフ RF 仕様 UB1K-6509-4 用のクーリング
ユニット上部 型式 UB2K-6521-1 3 台
- ・ユーバー社製 MicroTCA.4 規格シェルフ RF 仕様 UB1K-6509-4 用のクーリング
ユニット下部 型式 UB2K-6522-2 3 台

各 MicroTCA.4 シェルフに適応し、同等の性能を有する相当品可とする。

4. 納期

令和8年3月25日

5. 納入場所

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1
NanoTerasu ユーザーズオフィス

6. 検査条件

第5項に示す納入場所に納入後、以下の試験検査をもって検査合格とする。

項目	内容
員数検査	・員数が揃っていることを、目視により確認する。
外観試験	・目視にて機器の外表面、及び内表面に機能上有害となる傷や歪みのないことを確認する。

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

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： NanoTerasu センター

高輝度放射光研究開発部 加速器グループ

氏 名： 上島 考太