

仕 様 書

1. 件名

液体ヘリウムデュワーの購入

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、共用ビームラインの低温測定ステージで冷媒として用いる液体ヘリウムを貯蔵・運搬・供給するための液体ヘリウムデュワーを購入するものである。

3. 数量・仕様

購入品の数量と品番は以下のとおりとする。他社相当品を認める

・液体ヘリウムデュワー（CRYOFAB社品番CMSh-100）：2式

- アクセスポートは1ポートとする
- 3つ以上の安全弁を持つこと
- 流量計を持つこと
- 超伝導液面計を持つこと。合わせて、液面計の計測結果表示器およびケーブル（長さ1m以上）を持つこと
- キャスターを持つこと

4. 納期

2027年3月17日（水）

5. 納入場所

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（郵送可）

6. 検査条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査の合格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

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。

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 ビームライングループ

氏 名：大坪 嘉之