

液体ヘリウム容器の購入
仕様書

1. 目的及び概要

本件では、J-PARC物質・生命科学実験施設全共用ビームラインの運転維持に必要な、液体ヘリウム容器を購入する。本品の購入により、寒剤を使用する共通試料環境機器の安定した運用が可能になり、円滑な低温実験環境の整備に資する。

2. 購入品仕様

(1) 液体ヘリウム容器

数量：2本

型式：CMSH-100

仕様：安全弁、圧力計、流量計、差圧式液面計を有する100L用液体ヘリウムデュワーであること。

メーカー：CYROFAB

相当品可

(2) トランスファーチューブ装着アダプタ

数量：2個

仕様：トランスファーチューブ挿入口：3/4インチ

メーカー：スズノ技研

相当品可

3. 検収条件

以下の検査の合格とする。

- (1) 員数検査：員数が仕様書に記載されている数量と相違ないことを確認する。
- (2) 外観検査：目視によって外観を検査し、有害な傷、変形等のないことを確認する。

4. 納入場所及び納入条件

1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

日本原子力研究開発機構

J-PARCセンター 物質・生命科学実験施設

2) 納入条件

持込渡し

5. 納期

2027年2月26日

6. 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。

7. 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、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。