

IFMIF/EVEDA 原型加速器
SRF 用ヘリウムガスの購入

仕様書

令和 7 年 5 月

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所
核融合炉材料研究開発部
IFMIF 加速器施設開発グループ

1. 件名 IFMIF/EVEDA 原型加速器 SRF 用ヘリウムガスの購入

2. 目的

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。）では、幅広いアプローチ活動（BA）の一環として、IFMIF/EVEDA原型加速器の開発が日欧共同事業として進められている。本件は、IFMIF/EVEDA原型加速器用の超伝導RF（SRF）加速器の冷却に用いるヘリウムガスを購入するものである。

3. 仕様（相当品可）

	品名・仕様	数量	単位
1	ヘリウムガス 99.999% 50L 型 10m ³	50	本

4. 納期

令和7年11月14日

5. 納入場所及び納入条件

（1）納入場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2-166

QST 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 IFMIF/EVEDA 開発試験棟
屋外指定場所

（2）納入条件

IFMFI/EVEDA 開発試験棟の屋外指定場所にガスボンベを納入し、ヘリウムガスバッファタンクに接続し、指定数量分のヘリウムガスを供給すること。

6. 検査条件

5. に示す納入場所に納入後、員数検査の合格をもって検査合格とする。

7. 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。

8. 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と協議の上、その決定に従うものとする。

以上

(要求者)

部課（室）名：六ヶ所フュージョンエネルギー研究所

核融合炉材料研究開発部

IFMIF 加速器施設開発グループ

使用者氏名：蛸沢貴