

IFMIF/EVEDA 原型加速器冷凍機用
ガスクロマトグラフィー装置の購入
仕様書

令和 8 年 9 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 原型加速器冷凍機用ガスクロマトグラフィー装置の購入

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。) 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所では、日欧の幅広いアプローチ(BA)活動の下で IFMIF/EVEDA 原型加速器の実証試験が進められている。本件は IFMIF/EVEDA 原型加速器の冷凍機システム中のガスの不純物の分析に用いるガスクロマトグラフィー装置を購入するものである。

3. 購入仕様

No	品名・型式	数量
1	Micro GC Fusion 2-Module system インフィコン F08581W02UR2, Venting Connectors: SS Swagelok AUX I/O: Include Universal Gas Factory Checkout	1 台
2	License-Fusion offline Analysis 952-035-G1	1 式
3	操作用ノート PC(Windows11Pro, MS-Office) TBD-1	1 式

(以上、相当品可とするが、カラム昇温プログラム機能 を有すること。)

4. 納期

令和 9 年 3 月 19 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 番地 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

(2)納入条件

3. に示す機器類一式を納入し、(1)の指定場所に据付設置すること。

また、操作方法の説明及び動作試験による検査を実施すること。

6. 検査条件

5. に示す納入場所に納入据付設置後、外観検査、員数検査、動作確認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

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。

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担当者と協議の上、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 : 蛭沢 貴