

IFMIF 原型加速器超伝導加速器試験用  
ガンマ線エリアモニタの購入  
仕様書

令和 7 年 12 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 原型加速器超伝導加速器試験用ガンマ線エリアモニタの購入

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 原型加速器の超伝導加速器の試験時に発生するガンマ線を計測するためのガンマ線エリアモニタを購入するものである。

3. 仕様（相当品可）

No	メーカー・品名 仕様	数量
1	アロカ・γ 線ポータブルエリアモニタ・MAR-783	2 式
2	アロカ・783 用 40m ケーブル・CO-MAR-760-C-400	2 式
3	アロカ・γ 線ポータブルエリアモニタ・MAR-784	2 式
4	アロカ・874 用 40m ケーブル・NCC-35400	2 式

4. 納期

令和 8 年 8 月 28 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駒字表館 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

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検査条件

5 項に示す納入場所に納入後、外観検査、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

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。

(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：姥沢 貴

以上