

IFMIF/EVEDA 原型加速器高周波カプラ大電力試験用

インバータチラーの購入

仕様書

令和6年4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 RFQ 高周波カプラ大電力試験用インバータチラー等の購入

2. 目的

量子科学技術研究開発機構（以下「量研」という。）六ヶ所フュージョンエネルギー研究所では、幅広いアプローチ（BA）活動の一環として、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、原型加速器の RFQ 用高周波カプラの大電力試験に必要なインバータチラー等を購入するものである。

3. 仕様

No.	品名	メーカー	型式/品番	数量	単位
1	小型インバータチラー	オリオン	RKE2200C-V-G2	1	台
2	バルブ F(出入口用 1" SUS)	オリオン	RK-VB006	2	個
3	流量計 C	オリオン	RK-FR003	1	個
4	水フィルタハウジング	オリオン	RK-HF002	2	個
5	フィルタエレメント(5 μ)	オリオン	RK-FE005	10	個
6	フィルタエレメント(25 μ)	オリオン	RK-FE007	5	個
7	純水器キット	オリオン	RK-DI008	1	個
8	電気伝導率計 D (EC センサ (1 ~20 μ S))	オリオン	RK-DI010	1	個
9	ドレンパンキット(SUS, フロートス イッチ)	オリオン	RK-DP003	1	個
10	拡張通信基板	オリオン	RK-EB002	1	個
11	汎用形配線用漏電遮断器 G-TWIN シ リーズスタンダード品 汎用形	富士電機	EW125RAG3P030B	3	個
12	BW/EW シリーズ用端子カバー (2 個入り)	富士電機	BW9BTCA-L3W	1	パッ ク
13	端子台	富士電機	LT2E-080	12	個
14	エンドプレート	富士電機	LT9E-E4	2	個
15	押さえ金具	富士電機	LT9E-T1	6	個
16	カバー	富士電機	LT9E-C1	4	個
17	カバー	富士電機	LT9E-C3	4	個
18	VCT ビニルキャブタイヤケーブル VCT5.5 \times 4 芯 (30m)	富士電線工業		1	巻
19	防水ゴムキャップ 接地 3 P	パナソニック	WF7430	3	個
20	防水ゴムコードコネクタ ボディ	パナソニック	WA3439	3	個
21	ウオルボックス	未来工業	WB-4AJ	1	個

22	仮設単管スタンド	未来工業	KST-TS1	1	本
23	(+)皿頭タッピングネジ(鉄/ユニクローム) M5×12 (100個入り)	大阪魂		1	パック
24	鉄サドル(SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用)(100個入り)	未来工業	ST-19S	1	袋

(以上、相当品可とする。)

4. 納期

令和6年9月30日(月)

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尾駱表館 2-166

量研 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. 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、量研担当者と協議の上、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 : デ フランコ アンドレア