

圧空用電磁弁の購入

仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

那珂フュージョン科学技術研究所

炉工学基盤研究開発部

NB 加熱開発グループ

1. 件名

圧空用電磁弁の購入

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の一環として実施されるサテライト・トカマク計画において、JT-60SA のプラズマ加熱実験運転に向けた中性粒子入射加熱装置（以下「NBI」という。）の調整試験を進めている。

本件は、NBI の調整試験を進めるために、同装置の一部である補助真空排気系の運転に用いる圧空用電磁弁を購入するものである。

3. 購入品仕様及び数量

- (1) マニホールド型電磁弁（甲南電機株式会社製453S202K-D＊）相当品可

数量：8 台

構成：AC200V 用電磁弁 7 台設置（1-7 番）、DC24V 用電磁弁 1 台設置（8 番）

- (2) マニホールド型電磁弁（甲南電機株式会社製453S202K-D＊）相当品可

数量：1 台

構成：AC200V 用電磁弁 6 台設置（1-6 番）、DC24V 用電磁弁 2 台設置（7・8 番）

- (3) DC24V電磁弁（甲南電機株式会社製453S202K）相当品可

数量：9 台

構成：単体品

4. 納期

令和 8 年 11 月 30 日（月）

5. 納入場所及び納入条件

- (1) 納入場所

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1

QST 那珂フュージョン科学技術研究所 JT-60 実験棟

- (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し、員数検査・外観検査の合格をもって検査合格とする。

7. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

8. 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）が発生する場合は、これを採用するものとする。

9. 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