

ITER TF コイル高電圧計測線機械試験用 制御システムの購入

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
ITER プロジェクト部 超伝導磁石開発グループ

1. 一般仕様

1.1 件名

ITER TF コイル高電圧計測線機械試験用制御システムの購入

1.2 概要

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。）は、ITER プロジェクトにおいてトロイダル磁場コイル（以下「TF コイル」という。）の調達活動を行っている。その調達活動の中で、TF コイルに使用する高電圧計測線の品質確認のため、極低温での機械試験を実施する。本件は、その試験に使用する制御システムを購入する。

1.3 納期

令和 8 年 2 月 27 日

1.4 納入場所及び納入方法

（1）納入場所

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 第 1 工学試験棟

（2）納入方法

持ち込み渡し

1.5 提出図書

以下に示す図書を提出すること。

なお、電子データ（CD-R、DVD-R 等）での提出も可とする。

No.	図書名	提出期限	部数
1	取扱説明書	納入時	1 部

（提出場所）

QST 那珂フュージョン科学技術研究所

ITER プロジェクト部 超伝導磁石開発グループ

1.6 検査条件

1.5 項に定める提出図書の完納及び 2.1 項に示す購入品の員数を QST が確認したことをもって検査合格とする。

1.7 特記事項

- （1）受注者は業務を実施することにより取得した当該業務及び作業に関するデータ、技術情報、成果その他全ての資料及び情報を QST の施設外に持ち出して発表もしくは公開し、又は特定の第三者に対価を受け、もしくは無償で提供することはできない。ただし、あらかじめ書面により QST の確認を受けた場合はこの限りではない。

1.8 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（国等に環境物品等の調達の実施等に関する法律）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。
- (2) 本仕様書に定める提出図書（納入印刷物）について、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。

1.9 協議事項

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。

1.10 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。

2. 技術仕様

2.1 購入品仕様（相当品可）

No.	品 名	規格・型式	数量	メーカー
1※1	4830STD ソフト	342-59330	1 式	株式会社 島津製作所
2	ノートパソコン	詳細を下記に示す	1 台	HP
3※1	静的試験ソフト 4830	347-39716	1 式	株式会社 島津製作所
4※1	GLUON4830 破壊力学ソフト 3 種セット	347-49903-08	1 式	
5	油圧源ケーブル (片側端子 5M)	347-39861-05	1 式	

※1…納品時、ノートパソコンにインストールして引き渡すこと。

【ノートパソコン詳細仕様】

下記に示す仕様を満たすノートパソコンを手配すること。

機種	HP EliteBook 660 G11
メーカー	HP
OS	Windows 11 Pro (64bit) Ver23H2
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-1245U (最大 4.2GHz)
メモリ	16GB DDR5-5600 (SO-DIMM)
ストレージ	512GB SDD

以上