

仕 様 書

1. 件名

中性子計測器用制御及びデータ処理機器等の購入

2. 購入目的

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原型炉の研究開発を進めている。本件では、原型炉の計装制御に関する実環境下での試験のために必要な中性子計測器用制御及びデータ処理機器等を購入するものである。

3. 購入品及び数量

品名、規格等	数量
品名 : VME 電源クレート メーカー: テクノエーピー 仕様 : APV9007	1 台
品名 : 高圧電源 メーカー: テクノエーピー 仕様 : APV3304S-N4N4N4N4	2 台
品名 : デジタルパルスプロセッサ メーカー: テクノエーピー 仕様 : APV8508-14-LW	1 台
品名 : HUB メーカー: プラネットコミュニケーションズ 仕様 : FXG-08IM5	1 台
品名 : LAN ケーブル メーカー: エレコム 仕様 : LD-TWST/BM20	5 本
品名 : 光メディアコンバータ メーカー: BUFFALO 仕様 : BMC-GT-M550M2	2 台
品名 : 光パッチケーブル メーカー: Data Controls 仕様 : PC2-M-LC/FC-1M	2 台
品名 : MATLAB メーカー: Math Works 仕様 : Perpetual License	1 個
品名 : MATLAB Toolbox メーカー: Math Works 仕様 : Statistics and Machine Learning Toolbox	1 個
品名 : 計算機 メーカー: Apple 仕様 : Mac Pro, 24 コア CPU、60 コア GPU、32 コア Neural Engine 搭載 Apple M2 Ultra, 64GB ユニファイドメモリ, 1TB SSD ストレージ, ラックマウントレール,	1 台

Magic Mouse, Touch ID 搭載 Magic Keyboard (テンキー付き) - 日本語 (JIS)	
品名 : ディスプレイ メーカー: I-O DATA 仕様 : LCD-A241DB	1 台

※相当品可

4. 納期

令和 8 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

管理研究棟 225 室

核融合炉システム研究開発部 核融合炉システム研究グループ

(2) 納入条件

持込渡し(郵送等可)

6. 検査条件

第 5 項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観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、QST 担当者と協議の上、その決定に従うものとする。

以上