

高温高圧水冷却系統増強に係る各種解析モデル作成用
ANSYS Maxwell ライセンスの購入

仕様書

令和 8 年 10 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
ブランケット研究開発部
ブランケット工学研究グループ

1. 件名

高温高压水冷却系統増強に係る各種解析モデル作成用 ANSYS Maxwell ライセンスの購入

2. ライセンスの購入目的

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、発電用ブラケットの開発のため、各種試験設備の整備及び解析技術の高度化を進めている。本件は、ブラケット工学試験棟の大面积熱負荷試験装置の熱負荷能力増強に必要な高温高压水冷却系統の基本設計検討に関連して実施する、機器設計及び性能評価のための電磁界解析、電磁力解析、漏電流解析並びにこれらの解析モデル作成に使用する ANSYS Maxwell ライセンスを購入するものである。

3. 購入品仕様

3.1. 一般要求事項

本仕様書の定める調達品は、以下に示すソフトウェアライセンス（ANSYS 顧客番号：672301）である。

- | | |
|--|-----|
| (1) Ansys Electronics Premium Maxwell - Paid Up: | 1 式 |
| (2) Ansys Electronics Premium Maxwell - TECS: | 1 式 |

3.2. ライセンス期間

令和 8 年 12 月 1 日～令和 9 年 3 月 31 日

3.3. 技術サポート

本ソフトウェアに関する技術的な問合せについて、随時回答をすることとする。

4. 納期

令和 8 年 12 月 1 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舘 2-166

QST 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 ブランケット工学試験棟 3F 事務室 1

(2) 納入条件

ダウンロード

6. 検査条件

第 5 項に示す納入場所に納入後、員数検査の合格及びソフトウェアの動作・仕様確認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。

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