

原型炉設計用  
熱・構造解析用有限要素法  
ソフトウェア更新ライセンスの購入

仕様書

令和 8 年 1 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  
核融合炉システム研究開発部  
核融合炉システム研究グループ

## 1 件名

原型炉設計用熱・構造解析用有限要素法ソフトウェア更新ライセンスの購入

## 2 目的

本件は、原型炉概念設計における熱・構造解析を行うため、その解析機能を有する汎用有限要素解析法ソフトウェアの更新ライセンスを購入するものである。

## 3 購入品仕様

### 3.1 一般的な要求事項

本仕様書の定める調達品は、以下に示すソフトウェアの更新ライセンスである。

- (1) ANSYS Inc.製 ANSYS Mechanical Pro · · · · · 1式
- (2) ANSYS Inc.製 ANSYS Mechanical Enterprise · · · · · 1式
- (3) ANSYS Inc.製 ANSYS Mechanical CFD · · · · · 1式
- (4) ANSYS Inc.製 ANSYS Discovery Pro · · · · · 1式
- (5) ANSYS Inc.製 ANSYS HPC · · · · · · · · · · 6式

### 3.2 ライセンス期間

令和8年4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問合せについて随時回答を行う技術サポートが附属していることとする。

## 4 納期

令和8年4月1日

## 5 納入場所

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

管理研究棟 217号室

## 6 検査条件

第3項に定めるライセンスの更新確認をもって検査合格とする。

## 7 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（事務用品及び 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) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、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。

## 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、量子科学技術研究開発機構と協議の上、その決定に従うものとする。

以上