

# 仕 様 書 (役 務)

## 1. 件 名

三次元電磁場計算ソフトウェアの保守契約

## 2. 数 量

3式

## 3. 目 的

加速器を構成する電磁石の三次元電磁場計算を行う為のソフトウェア及びモデルの保守、ならびに同ソフトウェア及びモデルが円滑に運用される為の技術支援。

## 4. 履行場所

千葉市稻毛区穴川4-9-1

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

量子医科学研究所 重粒子治療推進棟2F

## 5. 仕 様

### 【保守対象】

Dassault Systemes社製ソフトウェア

① Opera-3d (TOSCA) 及びモデルの保守 : 二式

② Opera-3d 3次元並列処理ライセンスの保守 : 一式

### 【保守期間】

令和8年4月1日～令和9年3月31日

## 6. 保守範囲及び内容

契約者は担当者の指示のもとに以下の保守ならびに技術支援を行う。尚、ここで定義する保守ならびに技術支援は土、日ならびに祝日を除く9:00～17:30の間のオンラインサービス、若しくはネットワーク経由にて行われるものとする。

- (1) 三次元電磁場計算ソフトウェアならびに付随する計算機環境
- (2) 無償バージョンアップ
- (3) 計測ソフトウェアの保守ならびに技術支援
- (4) 三次元電磁場計算精度校正ならびに保障
- (5) 担当者が必要と認める場合にはハードウェアの調整ならびに点検を行うこと。
- (6) 必要と認められる場合には技術者を当該箇所に派遣し必要な措置を講じること。

## 7. 提 出 物

保守期間終了時に作業報告書を提出すること。

## 8. 検 査

業務完了後、機構職員が「7. 提出物」の作業報告書の記載内容が仕様を満たしていることを確認したことを以て検査合格とする。

## 9. 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、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書類（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。

## 10. その他

受注者は、量研の情報セキュリティポリシーを遵守すること。

受注者は、本件で取得した量研の情報を、量研の許可なしに本件の目的以外に利用してはならない。本件の終了後においても同様とする。

受注者は、本件で取得した量研の情報を、量研の許可なしに第三者に開示してはならない。本件の終了後においても同様とする。

本件の履行に当たり、受注者は従業員又はその他の者によって、量研が意図しない変更が加えられることのない管理体制を整えること。

本件の履行に当たり、情報セキュリティ確保の観点で、受注者の資本関係・役員等の情報、本件の実施場所、業務を行う担当者の所属・専門性(情報セキュリティに係る資格・研修実績等)・実績及び国籍に関する情報を求める場合がある。受注者は、これらの要求に応じること。

本件に係る情報漏えいなどの情報セキュリティインシデントが発生した際には、速やかに量研担当者に連絡し、その指示の元で被害拡大防止・原因調査・再発防止措置などを行うこと。

受注者は、量研から本件で求められる情報セキュリティ対策の履行状況を量研からの求めに応じて確認・報告を行うこと。またその履行が不十分である旨の指摘を受けた場合、速やかに改善すること。

受注者は、機器、コンピュータプログラム、データ及び文書等について、量研の許可無く量研外部に持ち出してはならない。

受注者は、本件の終了時に、本件で取得した情報を削除又は返却すること。また、取得した情報が不要となった場合も同様とする。

本件で作成された著作物（マニュアル、コンピュータプログラム等）の所有権は、量研に帰属するものとする。

部課（室）名 物理工学部  
担当者氏名 松葉 俊哉

(別紙様式 1 - 1 )

選定理由書

1. 件名	三次元電磁場計算ソフトウェアの保守契約
2. 選定事業者名	極東貿易株式会社
3. 目的・概要等	加速器を構成する電磁石の三次元電磁場計算を行う為のソフトウェア及びモデルの保守、ならびに同ソフトウェア及びモデルが円滑に運用される為の技術支援を目的としている。
4. 希望する適用条項	契約事務取扱細則第 29 条第 1 項第 1 号ル (物件の改造、修理、保守、点検を当該物件の製造業者又は特定の技術を有する業者以外の者に施工させることが困難又は不利と認められるとき)
5. 選定理由	本件は、Dassault Systemes 社製の電磁場解析ソフトウェア「OPERA-3d/TOSCA」の年間保守（ライセンス契約）であり、使用方法の問い合わせやバグフィックス情報の提供、アップグレードの提供を実施するものである。 Dassault Systemes 社製ソフトウェア Opera-3d (TOSCA) を取扱う正規販売代理店は、極東貿易株式会社 1 社であるため他の業者による保守は不可能である。