

一 般 競 争 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

令和7年8月6日

財務契約部長 松本 尚也

契 約 管 理 番 号	0702C03511
件 名	令和7年度 OpenFOAMによる炉心出口温度に関するCFD解析
数 量	1式
入 札 方 法	(1)総価で行う。 (2)本件は、提出書類、入札を電子入札システムで行う。
入札説明書の交付方法	機構ホームページ(入札情報等)又は契約担当に同じ
交 付 期 限	令和7年9月11日まで
入 札 説 明 会 日 時 及 び 場 所	無
入札期限及び場所	令和7年10月9日 10時00分 電子入札システムを通じて行う。
開札日時及び場所	令和7年10月9日 10時00分 電子入札システムを通じて行う。
契 約 期 間 (納 期)	令和8年2月13日
納 入 (実 施)場 所	安全研究棟
契 約 条 項	コンピュータプログラム作成等業務契約条項
特 約 条 項	情報セキュリティ強化に係る特約条項
上記条項を示す場所	機構ホームページ(調達契約に関する基本的事項)又は契約担当に同じ
入 札 保 証 金	免除
契 約 担 当	財務契約部事業契約第1課
	橋本 翔真 (外線:080-9647-9846 内線:803-41085 Eメール: hashimoto.shoma@jaea.go.jp)

1 競争参加者資格

- (1) 予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 国の競争参加者資格(全省庁統一資格)又は国立研究開発法人日本原子力研究開発機構競争参加者資格のいずれかにおいて、当該年度における「役務の提供等」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。競争参加者資格審査を受けていない者は、開札の前までにその審査を受け、資格を有することが認められていること。
- (3) 上記以外の競争参加者資格等(別紙のとおり)

2 入札書の提出期限

令和7年10月9日 10時00分

3 入札書の郵送

不可

4 その他

詳細は「入札説明書」による。

※電子入札ポータルサイト

<http://www.jaea.go.jp/02/e-compe/index.html>

入札参加資格要件等

本入札の参加資格及び必要とする要件は、次のとおりである。

必要な資格	(1)予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。 (2)国の競争参加者資格(全省庁統一資格※)又は国立研究開発法人日本原子力研究開発機構競争参加者資格のいずれかにおいて、当該年度における「役務の提供等」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。競争参加者資格審査を受けていない者は、開札の前までにその審査を受け、資格を有することが認められていること。 (3)当機構から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。 (4)警察当局から、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構に対し、暴力団員が実質的に経営を支配している業者又はこれに準ずるものとして、建設工事及び測量等、物品の製造及び役務の提供等の調達契約からの排除要請があり、当該状況が継続している者でないこと。 (5)国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が要求する技術要件を満たすことを証明できる者であること。
求める技術要件	下記の全条件に関し、知見および技術を有することを証明できる資料を提出すること。 ・OpenFOAMを用いた熱流動解析に必要な流体力学、数値流体力学(特に熱流動解析)、熱力学などに関する知見 ・OpenFOAMを用いた熱流動解析に関して、2000万セル程度の計算格子を用いて、当該形状のような複雑な構造物を有する解析体系を適切に作成できる知見及び技術力 ・OpenFOAMを用いて炉心及び圧力容器内における三次元熱流動挙動を解析できる知見及び技術力 ・数値流体力学で得られた解析結果およびデータを可視化・グラフ化し、適切に結果を表示できる知識および技術力

※競争入札に参加する前までに「委任状・使用印鑑届」及び「口座振込依頼書」等を提出していただく必要がありますので、下記により提出をお願いします。

https://www.jaea.go.jp/for_company/supply/format/a02.html