

随意契約に関する事前確認公募

公募期間：令和8年4月9日（木）～令和8年4月20日（月）

本学は、以下に示す案件について、下記 3. に示す条件を満たす特定の者と随意契約を予定しています。このため、調達可能なものの有無を事前確認するための公募を行います。公募の結果、応募があり、下記 3. に示す条件を満たすと判断された場合は、企画競争又は一般競争等の手続きに移行します。

1. 随意契約予定事項

(1) 件名

打上げ高頻度化に向けた推進薬マネジメントと運用性向上に係る CAE

(2) 業務の目的

CAE (Computer Aided Engineering) ツールを用いてロケット推進剤の二相流動解析および熱流体解析を実施する。また、解析結果をポスト処理により流動様態を考察する。

(3) 業務の概要

① 業務完了期限：令和9年2月26日（金）

② 業務内容：別添仕様書の 2. 概要 及び 3. 作業内容 のとおり。

2. 公募に参加する者に必要な資格に関する事項

(1) 国立大学法人室蘭工業大学契約事務取扱規則第5条及び第6条の規定に該当しないものであること。

(2) 本学の経理責任者から取引停止の措置を受けている期間中の者ではないこと。

(3) 法令等の定めによる許認可等に基づいて営業を行う必要がある場合にあっては、その許可を受けている者であること。

3. 特殊な技術及び設備の条件

公募に参加する意思表示をした時点で、本業務を遂行可能である機能を有した CAE (Computer Aided Engineering) ツールを所有し、運用できる状態であること。

4. 公募の条件を満たす旨の意思表示

本公募の条件を満たしており、参加を希望するものは、参加意思表明書（別添様式）及び特殊な技術及び設備を有していることを証明する書類（様式任意）を提出すること。

提出期限：令和 8 年 4 月 20 日（月）17 時まで（必着）

提出先：下記担当のとおり

提出方法：FAX、E-mail によること。

5. その他

本公募への参加を検討するために詳細情報を希望する者は、下記担当まで連絡すること。なお、この場合でも、参加を希望する場合は、参加意思表明書の提出が必要である。

---担当---

〒050-8585

北海道室蘭市水元町 27 番 1 号

国立大学法人室蘭工業大学

経理課調達係 石川 大貴

TEL：0143-46-5063

FAX：0143-46-5040

E-mail：youdo@muroran-it.ac.jp

仕様書

国立大学法人室蘭工業大学

1. 件名
打上げ高頻度化に向けた推進薬マネジメントと運用性向上に係る CAE
2. 概要
本仕様書は、宇宙戦略基金事業 将来輸送に向けた地上系基盤技術 B) 打上げ高頻度化等を実現する地上系基盤技術開発の再委託「高頻度打上げに対応する射場・宇宙港を目指した地上系基盤技術」に伴い実施する推進剤および推進剤制御装置の CAE の外注に関するものである。
3. 作業内容
 - ・ CAE ツールを用いたロケット推進剤の二相流動解析および熱流体解析を実施する。
 - ・ 解析結果をポスト処理により流動様態を考察する。
4. 納品物
納品物はシミュレーション報告書（電子データ）とする。報告書の必須項目は以下とする。
 - ・ シミュレーションモデル情報
 - ・ メッシュ情報
 - ・ 乱流モデル情報
 - ・ 各種コンター図
5. 納品日
令和 9 年 2 月 26 日(金)
※最終報告書の納品を想定。必要に応じて双方合意の基でシミュレーション毎の結果報告を受領できるものとする。
6. 代金の支払い方法
代金は、適法な請求書を受理した日の翌月末までに支払うものとする。
7. その他
 - (1) 本仕様書に定めるもののほか、契約上の詳細は、本学契約事務取扱規則及び業務提供契約基準による。明記なき事項については、双方協議の上、決定するものとする。
 - (2) 必要に応じて進捗報告はメールや打合せ等で適宜実施する。

令和8年4月 日

参加意思表明書

国立大学法人室蘭工業大学 御中

提出者 〒

住所

商号又は名称

代表者氏名

印

担当者氏名

電話番号

FAX 番号

E-mail

「打上げ高頻度化に向けた推進薬マネジメントと運用性向上に係る CAE」の契約において、公募条件を満たしており、業務への参加を希望しますので、参加意思表明書を提出いたします。

記

1. 公募条件

- ※ 公募条件を満たしている根拠等について記載すること。
記載しきれない場合は、別紙として添付すること。

2. 会社概要

- ※ 会社概要について記載すること（パンフレット等で代用できる場合は、パンフレットを添付すること）。
記載しきれない場合は、別紙として添付すること。