

掲載期間 2025年12月17日～2026年1月末

## 参加者確認公募

2025年12月17日

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構  
調達部長 辻 宏司

参加者確認公募とは、契約の性質又は目的が競争を許さず契約予定者と随意契約によることができると思料される場合、機構が契約予定者のほかに契約を実施できる者の有無を確認する制度です。

期限までに本公募への応募者がいなければ、機構は契約予定者を相手方として手続きを開始します。応募者がいる場合、機構は応募者が応募要件を満たすかを審査し(結果は応募者に通知します。)、満たしている場合は契約予定者と当該応募者間の競争手続きに移行します。

## 1 公募に付する事項

(1)事業名	デジタル信号処理に対する高効率排熱システムの研究開発 二相流排熱システム向けピストン型アキュムレータの設計検討と試作
(2)事業の趣旨	近年、衛星搭載機器の高性能化に伴い発熱量・発熱密度の増加も急速に進んでおり、従来衛星で用いられた熱制御方式では排熱要求を満足することが困難になりつつある。二相流体ポンプループは高度化する排熱要求に応える新しい高効率排熱システムとして期待されているものである。本契約は、二相流体ポンプループの主要構成品であるアキュムレータの設計検討と試作を行う。
(3)事業の内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙機向け二相流体ポンプループ用ピストン型アキュムレータの設計検討</li> <li>・高純度アンモニアを作動流体とするチタン合金及びアルミ合金を材料とした</li> <li>・ピストン型アキュムレータの試作と加工性評価</li> </ul>

## 2 公募に参加する者に必要な資格に関する事項

(1)公募参加資格	国の競争参加資格(全省庁統一資格)において、令和4年度に「役務の提供等」資格のA～D等級に格付けされているものであること。
(2)公募に参加できない者	競争に係る契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者。資格審査申請書及びその添付書類に故意に虚偽の事実を記載した者。警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配す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、物品の販売及び役務の提供等の調達契約からの排除要請があり、当該状態が継続している者等。

## 3 応募要件

・契約相手方としての条件
① 宇宙機向けのアキュムレータの設計・製造に関する技術を有していること。
② 高純度アンモニア等の特殊流体をアキュムレータに封入される作動流体としたアキュムレータ製品の取り扱い、その設計・製造に関する技術を有していること。

- 
- ③ チタン合金及びアルミ合金をアキュムレータ容器（シリンド部等）及びピストン部の材料としたアキュムレータ製品の取り扱い、その設計・製造に関する技術を有していること。
  - ④ ピストン型アキュムレータの容器直径や軸方向長さの指定、容器端部の開閉機構付加など、仕様要求に対応した個別の設計に対応できること。

#### 4 仕様書の閲覧

事業の内容等を確認するために仕様書を入手することができる。ただし、調達仕様書の入手にあたり、秘密保持約款への同意書及び秘密保全に関する管理者の通知書をもって交付を行うものとする。

調達仕様書の交付期間は、本広告開始日から 2026 年 1 月 6 日(火)までの間、(土日・祝日を除く)、平日 10 時 00 分～17 時 00 分とする。

#### 5 公募への参加意思表示の方法

本公司に参加を希望する者は、2(1)の公募参加資格及び3の応募要件を満たすことを証明する資料を添付のうえ、下記の期限までに「6 連絡先」まで、原則として電子メールにより提出すること。(電子メールでの提出が難しい場合は郵送を可とするが、書留郵便等の配達の記録が残るものに限る。)

提出する資料の様式は自由とするが、応募者の組織としての意思決定が確認できる書類とする。なお、自社が契約予定者か確認する場合は、「6 連絡先」に問い合わせること。なお、契約予定者以外に対して契約予定者名は開示しない。

提出期限：2026 年 1 月 7 日(水) 12 時 必着（郵送による場合も同様）

#### 6 連絡先

---

〒305-8505 茨城県つくば市千現 2-1-1  
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構  
調達部 研究・事業調達部 龜原 由香  
TEL:070-1170-2360  
E-mail: RIYOU-NYUSATSU@ml.jaxa.jp

#### ※個人情報の取り扱いについて

---

ご提出いただく資料に個人情報が含まれる場合には、当該個人情報を適切に管理するとともに当該目的以外には使用しません。

---