A000343449

掲載期間 2026 年 11 月 11 日～2026 年 11 月末日

参加者確認公募

2026 年 11 月 11 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	2026 年度　UZUME(月縦孔・地下空洞直接探査)の着陸機システム概念検討
（2）事業の趣旨	公募型小型探査ワーキンググループ「UZUME（月縦孔・地下空洞直接探査）」に関する着陸機システム設計概念検討を実施する。将来の公募への応募およびその評価を見据え、「重力天体である月の縦孔・地下空洞探査（UZUME）」に必要な「小型着陸機バスシステムの設計」を具体的かつ確実に進めることを目的とする。また、「重力天体である月への降下，浮上を含んだ複数段階のミッションシーケンスの成立性」を評価しつつ、「着陸機の各サブシステムの設計検討」を行うことを目的とする。
（3）事業の内容	UZUME（月縦孔・地下空洞直接探査）における着陸機システムの概念検討を実施する。具体的には、以下の項目について検討を行う。 １） システム概念設計の検討 ２） サブシステム概念設計の検討 なお、本作業の実施に当たっては、原則として月 1 回程度の定期会合を開催し、検討内容の進捗状況および成果を報告する。また、当機構からのフィードバックを適宜作業へ反映する。

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 2026 年度（令和 8 年度）に「役務等の提供」の資格のA～D等級に格付けされている者。
（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

①小型宇宙機のバスシステムについて、姿勢軌道制御系、推進系、通信系、電源系、構造系等の各サブシステムの機能・性能要求および相互のインターフェースを考慮し、システム全体の質量・電力配分、機器構成・配置、開発スケジュール、コストおよびリスク評価を含む統合的なシステム概念設計検討を実施することができる技術情報として、質量・電力リソース配分手法、サブシステム統合設計手法、機器インターフェース設計手法、ミッション成立性評価手法を有すること。
②月の縦孔への進入・降下、観測、小型プローブ放出、再上昇・脱出、水平移動および月面着陸という複数段階のミッションシーケンスについて、各フェーズに必要な姿勢軌道制御、航法誘導制御、推進系、通信系、熱制御系等の機能・性能要求および運用モード間の遷移を考慮し、システム全体としてのミッション成立性を検討することができる技術情報として、航法誘導制御設計手法、推進系運用解析手法、ミッションシーケンス評価手法を有すること。
③月面着陸時の接地速度、機体姿勢および接地面の傾斜等の条件に応じた衝撃荷重、機体構造および搭載機器への衝撃加速度、着陸後の機体安定性を評価し、着陸脚の形状・配置および機体構造の概念設計に反映するための解析・評価に関する技術である、陸衝撃解析手法、接地安定性評価手法、着陸脚構造設計手法を有すること。

４ 調達仕様書等の閲覧

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

調達仕様書等の交付期間は、本公告開始日から 2026 年 11 月 25 日（水）までとする。

５ 公募への参加意思表示の方法

本公募への参加を希望する者は、上記2（1）の公募参加資格及び3の応募要件を満たすことを確認できる資料を取り揃えたうえで、下記期限までに、「６ 連絡先」まで、電子メールにより提出すること。応募要件を満たしていることを確認できる資料の電子ファイルは、文字検索が可能な形式とする。また、動画ファイルは含めないこと。PDF 形式の場合、スキャナ読込にて作成されたものは不可とする。
提出期限： 2026 年 11 月 26 日（木）12 時必着

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であることが必要。
自社が契約予定者か確認する場合は下記「６ 連絡先」に示す担当者に問い合わせること。なお、契約予定者以外に対し、契約予定者名は開示しない。

６ 連絡先

252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台３－１－１
宇宙航空研究開発機構 相模原キャンパス
調達部 研究・事業調達室 担当：髙橋 秀美
TEL：070-3117-7006
E-mail：SAGAMIHARA-3kei@ml.jaxa.jp
※急ぎの場合を除き、メールでお問い合わせください。

※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。