公　示　日：2023 年 7 月 5 日（水）
調達管理番号：23a00362
国　　名：タイ
担 当 部 署： 地球環境部環境管理グループ第一チーム
調 達 件 名：タイ国未利用天然ゴムの種の持続的カスケード利用による地球温暖化およびプラスチック問題緩和策に関する研究（SATREPS）詳細計画策定調査（評価分析）
適用される契約約款：
・「事業実施・支援業務用」契約約款を適用します。これに伴い、契約で規定される業務（役務）が国外で提供される契約、すなわち国外取引として整理し、消費税不課税取引としますので、最終見積書において、消費税は加算せずに積算してください。（全費目不課税）

1. 担当業務、格付等

（１） 担当業務　：評価分析
（２） 格　付　　：3 号
（３） 業務の種類：調査団参団

2. 契約予定期間等

（１） 全体期間：2023 年 8 月中旬から 2023 年 10 月中旬
（２） 業務人月：現地　0.47、国内　0.50、合計　0.97
（３） 業務日数：

準備期間	現地業務期間	整理期間
5 日	14 日	5 日

3. 簡易プロポーザル等提出部数、期限、方法

（１） 簡易プロポーザル提出部数：1 部
（２） 見 積 書 提 出 部 数 ：1 部
（３） 提　出　期　限：2023 年 7 月 19 日（水）（12 時まで）
（４） 提　出　方　法：電子データのみ
✧　専用アドレス（e-propo@jica.go.jp）
✧　提出方法等の詳細については JICA ホームページ内の以下をご覧ください。
「コンサルタント等契約におけるプロポーザル作成ガイドライン（2022 年 4 月）」の「別添資料 11　業務実施契約（単独型）公示にかかる競争手続き」

https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/20220330.html

電子メールでの提出時、機構より自動配信にて【受信完了のご連絡】メールが届きます。宛先のアドレス間違いもなく自動配信メールが届かない場合には、提出期限（時刻）までにその旨をお電話で03-5226-6608まで必ずご連絡くださいますようお願い致します。 提出期限までにご連絡がなく、機構がプロポーザルを受信できていなかった場合は、該当のプロポーザルは評価対象と致しかねます。

なお、個人の資格で競争に参加する場合、簡易プロポーザル提出５営業日前までに所定の競争参加資格審査申請書の提出が必要です。

✧ 評価結果の通知：2023 年 7 月 28 日（金）までに個別通知
提出されたプロポーザルを JICA で評価・選考の上、契約交渉順位を決定します。

✧ 評価結果説明の取り止め：2023 年 6 月 30 日のお知らせに掲載（コンサルタント等契約における失注説明の取扱いについて ｜ JICA について - JICA）のとおり、2023 年 7 月以降の単独型公示については評価結果の説明を取り止め、評価結果通知の別紙により評価点及び業務従事予定者の個人名を全競争参加者に通知しますので、ご了承の上、応募願います。

4. 簡易プロポーザル評価項目及び配点

（１） 業務の実施方針等：

① 業務実施の基本方針 16 点

② 業務実施上のバックアップ体制 4 点

（２） 業務従事者の経験能力等：

① 類似業務の経験 40 点

② 対象国・地域での業務経験 8 点

③ 語学力 16 点

④ その他学位、資格等 16 点

（計 100 点）

類似業務経験の分野	各種評価調査
対象国及び類似地域	タイ及び全途上国
語学の種類	英語

5. 条件等

（１） 参加資格のない社等：

応募を排除する者はありませんが、本調査を受注した法人及び個人（補強所属元企業含む）は、当該技術協力プロジェクト等事業本体への応募・参加を認めません。

（２） 必要予防接種：特になし

6. 業務の背景

タイ王国（以下、「タイ」という。）では、急速な経済発展や都市化により廃棄物の発生量が増加しており、適正な廃棄物管理の実現が深刻な課題となっている。タイは、農業大国であり、天然ゴム生産量は世界1位（470万トン、2022年FAO 統計データ）で、重要な産業の一つである。しかし、近年、天然ゴムの価格は、2011年約5ドル／キロを最高値として、2022年には1.88ドル／キロへ低下しており、天然ゴムに関わる農業関係者の収益の低下・不安定な労働環境を引き起こしている。タイ政府は、2015年、長期的（2036年）に目指すべき経済社会のビジョンである長期経済開発計画として、持続的な付加価値を創造できる経済社会を目標とした「Thailand4.0」を掲げ、それを担う産業として長期的に育成する10産業を挙げており、農業・バイオテクノロジー、バイオ燃料やバイオ化学も含まれている。また、タイ政府は、バイオ・循環型・グリーン（BCG）を国家戦略モデルと位置づけており、主要な施策として、高効率・高品質・高付加価値な農業システム、グリーンイノベーションや循環型経済システムの活用等の実行を決定している。

このような状況の下、タイ政府は我が国に対し未利用天然ゴムの種の有効成分の抽出・精製プロセスの確立とグリーンプロダクツの創出を目的とした地球規模課題対応国際科学技術協力事業（SATREPS）「タイ国未利用天然ゴムの種の持続的カスケード利用による地球温暖化およびプラスチック問題緩和策に関する研究」（以下「本プロジェクト」）の実施に係る協力を要請した。本事業は、未利用天然ゴムの種の有効利用に係る研究を相手国研究機関と共同で実施し、これら研究結果を通じ農業労働者の収益の向上・安定化に資するとともに、気候変動・プラスチック問題緩和に貢献する支援であり、上記タイ政府の政策に合致する。

この要請を受けて JICA は同国政府からの協力要請の背景、内容を確認し、先方関係機関との協議を経て、協力計画を策定するとともに、先方関係機関に求める負担事項等を確認し、本プロジェクトの事前評価を行うために必要なデータ・情報の収集、整理、分析を目的として、詳細計画策定調査を実施するものである。

7. 業務の内容

本業務従事者は、SATREPSの趣旨・目的・制度及び手続き等を十分に把握の上、他の調査団員と協議・調整しつつ、担当分野に係る協力計画の策定及び評価６基準（妥当性、整合性、有効性、インパクト、効率性、持続性）に基づく事前評価に必要なデータ・情報を収集・整理するとともに、協力計画策定のために必要な以下の調査を行う。なお、JICA事業評価における評価基準・手続きについては監督職員より情報提供を行う。具体的担当事項は次のとおりとする。

（１）国内準備期間（2023 年 8 月中旬～2023 年 9 月上旬）

① 要請書・関連報告書等の資料･情報の収集･分析により要請背景・内容を把握し、我が国及び他援助機関のこれまでの協力状況・成果・課題も確認する。

② タイ側関係機関や他ドナー等に対する質問票（案）（英文）を作成する。その際、別途派遣される他分野の団員と内容が重複しないよう適宜調整し、他団員が作成した質問票（案）との取り纏めに協力する。作成した質問票（案）は、現地派遣前にJICAに提出すること。また、現地で入手すべき資料を整理する。質問票は、JICAを通じて先方関係機関へ配付することを想定している。

③ 評価6基準の観点を踏まえ、プロジェクトのPDM（Project Design Matrix）案、PO（Plan of Operations）案および事業事前評価表（案）を検討する。

④ 調査団内の打合せ、対処方針会議等に参加する。

（２）現地業務期間（2023年9月上旬～2023年9月下旬）

① JICAタイ事務所等との打合せに参加する。

② タイ側関係機関との協議及び現地調査に参加し、調査の目的・方法・手順等について説明を行う。また、他分野の団員と協力し、議事録を作成する。

③ 事前に配付した質問票への回答回収や上記②を通じ、情報･資料を収集・整理し、現状・課題を把握・分析する。具体的には以下のとおり。

ア） 要請背景・内容

イ） 関連する開発計画、政策、制度

ウ） 関連各組織

(a) 所掌業務、組織体制、根拠法

(b) 人員体制

(c) 役割分担、中央・地方の連絡調整／指揮命令体制

(d) 予算規模、内訳、予算獲得・配賦の仕組み

エ） 本プロジェクトに関連する他援助機関（世界銀行、EU、NGO等）の活動動向、連携の可能性

オ）社会実装に向け、想定されるニーズ及び課題

カ）ジェンダーに関連する社会規範・慣習、男女の労働等の現状、男女で異なるニーズや課題

④調査結果に基づき、本プロジェクトの実施案（プロジェクトの協力期間、実施体制、討議議事録（R/D：Record of Discussions））を他分野の団員とともに検討する。

⑤関係者との協議で合意された内容について、R/D（案）（英文）及び協議議事録（M/M：Minutes of Meetings）（案）（英文）の作成に協力する。特に、PDM案の成果指標の設定について、開発課題別の指標例及び代表的教訓レファレンス[1]を踏まえ、主担当としての検討及び取りまとめを行う。

⑥実施機関に対するR/D案を含むM/M案への説明に参加し、必要に応じて内容の説明、補足を行う。

⑦担当分野に係る調査結果をJICAタイ事務所等に報告する。

⑧評価6基準の観点からプロジェクトを分析し、事業事前評価表（案）の作成に協力する。

（３）帰国後整理期間（2023 年 9 月下旬～2023 年 10 月中旬）

①帰国報告会、団内打合せに出席し、担当分野に係る調査結果を報告する。

②プロジェクトを巡る状況分析や評価６基準の観点から、リスク管理チェ

[1] 技術協力　開発課題別の指標例及び代表的教訓レファレンス ｜ 事業評価 ｜ 事業・プロジェクト - JICA

ックシート（案）に必要な情報を他分野の団員とともに取りまとめる。

③評価６基準の観点からプロジェクトを分析し、事業事前評価表（案）を作成し、その取りまとめに協力する。

④担当分野にかかる詳細計画策定調査報告書（案）を作成するとともに、他の団員が作成する報告書（案）を含めた全体の取りまとめに協力する。

8. 報告書等

業務の実施過程で作成、提出する報告書等は以下のとおり。なお、報告書を作成する際には、「コンサルタント等契約における報告書の印刷・電子媒体に関するガイドライン」を参照願います。

（１） 業務完了報告書

2023 年 10 月 13 日（金）までに提出。

次の①～②、及び面談議事録および収集資料一式を参考資料として添付することとし、電子データにて提出する。

① 事業事前評価表（案）（和文）

② 担当分野に係る詳細計画策定調査報告書（案）（和文）

9. 見積書作成に係る留意点

本公示の積算を行うにあたっては、「コンサルタント等契約における経理処理ガイドライン（2022 年 4 月-2023 年 4 月追記版）」の「Ｘ．業務実施契約（単独型）」及び「別添資料２　報酬単価表」を参照願います。

https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/quotation.html

留意点は以下のとおりです。

（１） 航空賃及び日当・宿泊料等

航空賃及び日当・宿泊料等は契約に含みます（見積書に計上して下さい）。航空経路は、日本⇔バンコク（直行便）を標準とします。

（２）新型コロナウイルス感染対策に関連する経費

PCR 検査代及び隔離期間中の待機費用等も必要に応じて適宜、見積書に計上ください。

10. 特記事項

（１） 業務日程／執務環境

① 現地業務日程

現地業務期間は 2023 年 9 月 10 日～9 月 23 日を予定しています。

本業務従事者は、JICA の調査団員に 1 週間先行して現地調査の開始を予定しています。

なお、現時点でタイ入国時に隔離期間はありません。

② 現地での業務体制

本業務に係る調査団構成は、以下のとおりです。

ア） 総括（JICA）

イ） 協力企画（JICA）

ウ） 研究計画（東京農工大学）

エ） 研究企画 1（国立研究開発法人科学技術振興機構（JST））（オブザーバー）

オ） 研究企画 2（同上）（オブザーバー）

カ） 評価分析（本コンサルタント）

③ 便宜供与内容

JICA タイ事務所による便宜供与事項は以下のとおりです。

ア） 空港送迎：あり

イ） 宿舎手配：あり

ウ） 車両借上げ：全行程に対する移動車両の提供（JICA 職員等の調査期間については、職員等と同乗することとなります。）

エ） 通訳傭上：なし

オ） 現地日程のアレンジ:JICA が必要に応じアレンジします。なお、JICA 団員到着前の関係機関へのアレンジについては、コンサルタントによるアポイント取り付けが必要となる場合があります。

カ） 執務スペースの提供：なし

（２） 参考資料

① 本業務に関する以下の資料を JICA 地球環境部環境管理グループ第一チームから配付しますので、gegem@jica.go.jp 宛にご連絡ください。

・要請書（英文）

② 本業務に関する以下の資料がJICA等のウェブサイトで公開されています。

・2023年度「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム（SATREPS）」新規採択案件の決定について

https://www.jica.go.jp/press/2023/20230518_41.html

・研究課題の概要

https://www.jst.go.jp/global/kadai/r0502_thailand.html

③ 本契約に関する以下の資料を JICA 調達・派遣業務部契約第一課にて配付します。配付を希望される方は、専用アドレス（e-propo@jica.go.jp）宛に、以下のとおりメールをお送りください。

ア） 提供資料：「独立行政法人国際協力機構　サイバーセキュリティ対策に関する規程（2022 年 4 月 1 日版）」及び「サイバーセキュリティ対策実施細則（2022 年 4 月 1 日版）」

イ） 提供依頼メール

・タイトル：「配付依頼：サイバーセキュリティ関連資料」

・本　文　：以下の同意文を含めてください。

「標記資料を受理した場合、プロポーザル作成に必要な範囲を超えての使用、複製及び第三者への提供は行わず、プロポーザル提出辞退後もしくは失注後に速やかに廃棄することに同意します。」

（３） その他

① 業務実施契約（単独型）については、単独（１名）の業務従事者の提案を求めている制度ですので、複数の業務従事者によるプロポーザルは無効とさせて頂きます。

② 現地業務期間中は安全管理に十分留意してください。現地の治安状況については、JICA タイ事務所などにおいて十分な情報収集を行うとともに、現地業務の安全確保のための関係諸機関に対する協力依頼及び調整作業を十分に行うこととします。また、同事務所と常時連絡が取れる体制とし、特に地方にて活動を行う場合は、現地の治安状況、移動手段等について同事務所と緊密に連絡を取る様に留意することとします。また現地業務中における安全管理体制をプロポーザルに記載してください。なお、現地業務に先立ち外務省「たびレジ」に渡航予定の業務従事者を登録してくださ

い。

③ 本業務の実施にあたっては、「JICA 不正腐敗防止ガイダンス（2014 年 10 月）」（http://www2.jica.go.jp/ja/odainfo/pdf/guidance.pdf）の趣旨を念頭に業務を行うこととします。なお、疑義事項が生じた場合は、不正腐敗情報相談窓口または JICA 担当者に速やかに相談してください。

④ 本業務については新型コロナウイルスの流行の状況や先方政府側の対応次第で、渡航時期及び業務内容が変更となる場合も考えられるため、具体的な渡航開始時期等に関しては JICA と協議の上決定することと致します。

以上