

公 示 日 : 2023 年 6 月 21 日 (水)

調達管理番号 : 23a00314

国 名 : タイ

担 当 部 署 : 地球環境部環境管理グループ環境管理第一チーム

調 達 件 名 : タイ国使用済み自動車 (ELV) の適正管理に向けた包括的制度構
築プロジェクト詳細計画策定調査 (ELV 管理)

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 : ELV 管理
- (2) 格 付 : 3号
- (3) 業務の種類 : 調査団参团

2. 契約予定期間等

- (1) 全体期間 : 2023 年 8 月上旬から 2023 年 11 月上旬
- (2) 業務人月 : 現地 0.70、国内 0.50、合計 1.20
- (3) 業務日数 :

準備期間	現地業務期間	整理期間
5 日	21 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 5 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14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。

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	ELV 管理に係る各種調査
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：特になし
- (2) 必要予防接種：特になし

6. 業務の背景

国家自動車政策委員会(National Electric Vehicle Policy Committee)が2021年5月に発表した「EVロードマップ」では、2030年までにタイで製

造する自動車全体の50%を電気自動車(Electric Vehicle。以下、「EV」)にするという目標を掲げており、今後タイにおいてEVへの乗換需要が高まり使用済み自動車(End of Life Vehicle。以下「ELV」)の急増が予想される。

タイにおけるELV適正管理制度は未整備で、手作業での自動車解体が場当たりの行的に行われ、環境負荷物質が適正処理されておらず、フロン類の大气放出によるオゾン層破壊や温室効果促進、廃油・廃液・廃材による土壤汚染・水質汚濁といった環境被害が懸念される。また、適切な制度や技術不足からELVから発生する資源を最大限回収できておらず、資源価値の最大化が実現されていない。本事業は、タイ政府によるELVの適正管理に必要な政策、体制、システム等の制度準備を行うことで、環境負荷物質の適正処理や資源循環を支援するもの。

7. 業務の内容

本業務従事者は、技術協力プロジェクトの仕組み及び手続きを十分に把握の上、他の業務従事者や調査団員として派遣されるJICA職員等と協議・調整しつつ、担当分野に係る協力計画策定のために必要な以下の調査を行う。

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月上旬～2023年9月上旬)

- ① 要請背景・内容を把握(要請書・関連報告書等の資料・情報の収集・分析)し、国内関係者へヒアリングを行った上、現地調査で収集すべき情報を検討し、必要に応じ、タイ側関係機関(C/P機関等)に対する質問票(案)(英文)を作成する。
- ② プロジェクトのPDM(Project Design Matrix)案、PO(Plan of Operations)案の担当分野関連部分を検討する。
- ③ 過去の類似案件「メキシコ合衆国 使用済み自動車(ELV)管理計画策定支援プロジェクト(2010-2012)」に関連し、その後のメキシコにおけるELV管理の枠組みについて文献調査を行い確認する。
- 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する。
- ③ 担当分野に係る情報・資料を収集し、現状を把握する。具体的には以下のとおり。
 - ア) 関連各組織の現状を分析する。

- (a) 関連各組織の所掌業務に関する文献をアップデートする。
 - (b) 関連各組織の所掌業務についてヒアリングする。
 - (c) 関連各組織の部署別人数、各人の教育のバックグラウンド、業務経験について情報収集する。
 - (d) ELV 管理における関連各組織の関与について、文献及びヒアリング結果等に基づき分析する。
- イ) 経産省等が実施した過去の支援に関連し、現場視察を行う等して現状を確認する。具体的には以下の項目。
- ・ タイ王国で発生する使用済自動車の効率的かつ適正な資源循環システム構築において作成された解体業者許認可要件ガイドライン、解体マニュアル、トレーサビリティ標準帳票、トラッキングシステム
- ウ) ELV 管理に関連する政策・法律・制度等を調査し、現状・課題を分析する。
- ・ 国家環境保全推進法
 - ・ 有害物質法
 - ・ 工場法
- エ) 自動車管理に関連する政策・法律・制度等を調査し、現状・課題を分析する。
- ・ 車両法
 - ・ 陸運法
 - ・ 車両登記、車検制度、自動車税
- オ) タイ側関係機関との協議を通じ、パイロットプロジェクト案の策定に協力し、かかる再委託先・費用に関する情報を収集する。
- ⑤ プロジェクトの活動に係る協議に参加し、支援する。具体的には以下のとおり。
- ア) タイ側からの意見について、ELV 管理の観点からコメントし、論理的な結論が見出せるよう支援する。
- ⑥ 担当分野に係る PDM 案、PO 案、M/M 案の作成に協力する。
- ⑦ 担当分野に係る現地調査結果を JICA タイ事務所等に報告する。
- ⑧ 開発と気候変動対策の統合的実施を推進する観点から、本事業がタイ国の「自国が決定する貢献」(NDC: Nationally Determined Contributions) と整合していることを確認の上、先方政府・実施機関と認識を共有する。
- ⑨ 「気候変動対策支援ツール (JICA Climate-FIT: 緩和策 Mitigation) (https://www.jica.go.jp/activities/issues/climate/mitigation_j.html) を参考に、プロジェクト実施による温室効果ガス (GHG) 削減量

の推計方法を提案する。

(3) 帰国後整理期間（2023年10月上旬～2023年10月中旬）

- ① 事業事前評価表（案）作成に協力する。
- ② 担当分野に係る PDM 案、PO 案、R/D（Record of Discussions）案の作成に協力する。
- ③ 帰国報告会、国内打合せに出席し、担当分野に係る調査結果を報告する。
- ④ 担当分野に係る詳細計画調査報告書（案）を作成するとともに、他の担当分野の業務従事者が作成する報告書（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。

業務完了報告書

2023年10月20日（金）までに提出。

担当分野に係る詳細計画策定調査報告書（案）（和文）を添付し、電子データをもって提出することとする。

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30日を予定しています。

JICA の調査団員は本業務従事者と数日遅れて現地調査を開始し、本業務従事者より数日前に現地調査を終える予定です。すなわち、本業務従事者が単独で現地調査を行う期間があります。

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) 廃棄物管理 (JICA)
- ウ) 協力企画 (JICA)
- エ) 自動車リサイクル (直営専門家)
- オ) ELV 管理 (本コンサルタント)
- カ) 評価分析 (JICA が別途契約するコンサルタント)

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) 通訳備上：必要に応じ JICA がアレンジします。
- オ) 現地日程のアレンジ：JICA がアレンジします。
- 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環境管理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
- ・ 「アジア省エネルギー型資源循環制度導入実証事業/ 海外実証/ タイ王国で発生する使用済自動車の効率的かつ適正な資源循環システム構築/ フォローアップ調査」
- ・ 「アジア省エネルギー型資源循環制度導入実証事業/ 海外実証/ タイ王国で発生する使用済自動車の効率的かつ適正な資源循環システム構築」
- ・ 「アジア省エネルギー型資源循環制度導入実証事業海外実証タイ王国で発生する使用済自動車の効率的かつ適正な資源循環システム構築 (実現可能性調査)」
- ・ 「平成 27 年度エネルギー需給緩和型インフラ・システム普及等

促進事業（タイ：自動車リサイクルシステム導入の実現可能性調査）報告書」

本業務に関する以下の資料が、JICA図書館のウェブサイトで公開されています。

- ・「メキシコ合衆国 使用済自動車(ELV)管理計画策定支援プロジェクト 詳細計画策定調査報告書」 [JICA 報告書 PDF 版 \(JICA Report PDF\)](#)

② 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いただきます。

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