

公示

独立行政法人国際協力機構契約事務取扱細則（平成15年細則(調)第8号）に基づき下記のとおり公示します。

2026年4月15日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役 理事

記

1. 公示件名：インドネシア国シャクアラ大学病院整備・災害強靱化事業準備調査【有償勘定技術支援】（QCBS-ランプサム型）
2. 競争に付する事項：企画競争説明書第1章1. のとおり
3. 競争参加資格：企画競争説明書第1章3. のとおり
4. 契約条項：
「調査業務用」契約約款及び契約書様式を参照
5. プロポーザル及び見積書の提出：
企画競争説明書第1章2. 及び6. のとおり
6. その他：企画競争説明書のとおり

企画競争説明書 (QCBS-ランプサム型)

業務名称：インドネシア国シャクアラ大学病院整備・災害強靱化
事業準備調査【有償勘定技術支援】（QCBS-ランプサ
ム型）

調達管理番号：26a00093

【内容構成】

第1章 企画競争の手続き

第2章 特記仕様書案

第3章 プロポーザル作成に係る留意事項

本説明書は、「独立行政法人国際協力機構（以下「JICA」という。）」が、民間コンサルタント等に実施を委託しようとする業務について、当該業務の内容及び委託先を選定する方法について説明したものです。

本件業務の発注においては、競争参加者が提出するプロポーザルに基づき、その企画、技術の提案、競争参加者の能力等を総合的に評価した技術評価点と、同じく競争参加者が提出する見積書の見積額に基づいた価格評価点の総合点により評価・選定を行うことにより、JICAにとって最も有利な契約相手方を選定します。競争参加者には、この説明書及び貸与された資料に基づき、本件業務に係るプロポーザル及び見積書の提出を求めます。

なお、本説明書の第2章「特記仕様書案」、第3章2.「業務実施上の条件」は、プロポーザルを作成するにあたっての基本的な内容を示したものですので、競争参加者がその一部を補足、改善又は修補し、プロポーザルを提出することを妨げるものではありません。プロポーザルの提案内容については、契約交渉権者を行う契約交渉において協議し、最終的に契約書の付属として合意される「特記仕様書」を作成するものとします。

2026年4月15日

独立行政法人国際協力機構

国際協力調達部

第1章 企画競争の手続き

1. 競争に付する事項

(1) 業務名称：インドネシア国シャクアラ大学病院整備・災害強靱化事業準備調査【有償勘定技術支援】（QCBS-ランプサム型）

(2) 業務内容：「第2章 特記仕様書案」のとおり

(3) 適用される契約約款：

「調査業務用」契約約款を適用します。これに伴い、消費税課税取引と整理しますので、最終見積書において、消費税を加算して積算してください¹。

（全費目課税）

なお、本邦研修（または本邦招へい）に係る業務については、別途「技術研修等支援業務実施契約約款」を適用した契約を締結します。当該契約の最終見積書においては、本体契約と本邦研修（または本邦招へい）に分けて積算してください。

(4) 契約履行期間（予定）：2026年6月～2027年5月

先方政府側の都合等により、本企画競争説明書に記載の現地業務時期、契約履行期間、業務内容が変更となる場合も考えられます。これらにつきましては契約交渉時に協議の上決定します。

(5) ランプサム（一括確定額請負）型

本件について、業務従事実績に基づく報酬確定方式ではなく、当該業務に対する成果品完成に対して確定額の支払を行うランプサム（一括確定額請負）型にて行います。

2. 担当部署・日程等

(1) 選定手続き窓口

国際協力調達部 契約推進第一課

電子メール宛先：outm1@jica.go.jp

¹ 電子入札対象案件では、電子入札システムに入力する金額は税抜きとなりますが、消費税課税取引ですので、最終見積書及び契約書は消費税を加算して作成してください。

(2) 事業実施担当部

東南アジア・大洋州部 東南アジア第一課

(3) 日程

本案件の日程は以下の通りです。

No.	項目	日程
1	資料ダウンロード期限	2026年 4月 21日 まで
2	企画競争説明書に対する質問	2026年 4月 22日 12時まで
3	質問への回答	2026年 5月 8日まで
4	本見積額（電子入札システムへ送信）、本見積書及び別見積書、プロポーザル等の提出日	2026年 5月 15日 12時まで
5	プレゼンテーション	行いません。
6	プロポーザル審査結果の連絡	見積書開封日時の2営業日前まで
7	見積書の開封	2026年 5月 29日 10時
8	評価結果の通知日	見積書開封日時から1営業日まで
9	技術評価説明の申込日（順位が第1位の者を除く）	評価結果の通知メールの送付日の翌日から起算して7営業日まで (申込先： https://forms.office.com/r/6MTyT96ZHM) ※2023年7月公示から変更となりました。

3. 競争参加資格

(1) 各種資格の確認

以下については「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」最新版を参照してください。

(URL: <https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/20220330.html>)

- 1) 消極的資格制限
- 2) 積極的資格要件
- 3) 競争参加資格要件の確認

(2) 利益相反の排除

特定の排除者はありません

(3) 共同企業体の結成の可否

共同企業体の結成を認めます。ただし、業務主任者は、共同企業体の代表者の者とします。

なお、共同企業体の構成員（代表者を除く。）については、上記（１）の２）に規定する競争参加資格要件のうち、１）全省庁統一資格、及び２）日本登記法人は求めません（契約交渉に際して、法人登記等を確認することがあります）。

共同企業体を結成する場合は、共同企業体結成届（様式はありません。）を作成し、プロポーザルに添付してください。結成届には、代表者及び構成員の全ての社の代表者印又は社印は省略可とします。また、共同企業体構成員との再委託契約は認めません。

4. 資料の配付

資料の配付について希望される方は、下記 JICA ウェブサイト「コンサルタント等契約の応募者向け 国際キャリア総合情報サイト PARTNER 操作マニュアル」に示される手順に則り各自ダウンロードしてください。

https://partner.jica.go.jp/Contents/pdf/JICAPARTNER_%E6%93%8D%E4%BD%9C%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5%E3%82%A2%E3%83%AB_%E6%A5%AD%E5%8B%99%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A5%91%E7%B4%84.pdf

提供資料：

- ・第3章 プロポーザル作成に係る留意事項に記載の配付資料

5. 企画競争説明書に対する質問・回答及び説明書の変更

（１）質問提出期限

１）提出期限：上記２．（３）参照

２）提出先：<https://forms.office.com/r/jCy5ZXaLWC>

注１）公正性・公平性確保の観点から、電話及び口頭でのご質問は、お断りしています。

（２）回答方法

上記２．（３）日程の期日までに以下の JICA ウェブサイトに掲載します。

（URL：<https://www2.jica.go.jp/ja/announce/index.php?contract=1>）

6. プロポーザル等の提出

（１）提出期限：上記２．（３）参照

（２）提出方法

国際キャリア総合情報サイト PARTNER を通じて行います。

(<https://partner.jica.go.jp/>)

具体的な提出方法は、JICA ウェブサイト「コンサルタント等契約の応募者向け国際キャリア総合情報サイト PARTNER 操作マニュアル」をご参照ください。

([https://partner.jica.go.jp/Contents/pdf/JICAPARTNER %E6%93%8D%E4%BD%9C%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5%E3%82%A2%E3%83%AB %E6%A5%AD%E5%8B%99%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A5%91%E7%B4%84.pdf](https://partner.jica.go.jp/Contents/pdf/JICAPARTNER%E6%93%8D%E4%BD%9C%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5%E3%82%A2%E3%83%AB%E6%A5%AD%E5%8B%99%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A5%91%E7%B4%84.pdf))

ただし、入札書は電子入札システムを使用して行います。

1) プロポーザル

- ① 電子データ (PDF) での提出とします。
- ② プロポーザルはパスワードを付けずに格納ください。

2) 本見積額

- ① 電子入札システムを使用して、別見積指示の経費の金額を除く金額（消費税は除きます。）を、上記2. (3) 日程の提出期限までに電子入札システムにより送信してください。
- ② 上記①による競争参加者の本見積額により価格点を算出し、総合点を算出して得られた交渉順位の結果を別途、全ての競争参加者に通知します。この通知は電子入札システムの機能によらず、契約担当者等から電子メールにより行います。この際に、交渉順位1位となった競争参加者には上記の本見積額に係る見積書（含む内訳書）にかかるパスワードを求めます。

3) 本見積書及び別見積書、別提案書

本見積書、別見積書（第3章4. (3) に示す項目が含まれる場合のみ）、及び別提案書（第3章4. (2) に示す上限額を超える提案がある場合のみ）はパスワードを設定した PDF ファイルとして格納してください。なお、パスワードは、JICA 国際協力調達部からの連絡を受けてから e-koji@jica.go.jp へ送付願います。

別見積については、「第3章4. (3) 別見積について」のうち、1) の経費と2)～3) の上限額や定額を超える別見積りが区別できるようにしてください（ファイルを分ける、もしくは、同じファイルでも区別がつくようにしていただくようお願いします）。

(3) 提出書類

- 1) プロポーザル・見積書・別見積書
- 2) 別提案書（第3章4. (2) に示す上限額を超える提案がある場合のみ）

(4) 電子入札システム導入にかかる留意事項

- 1) 作業の詳細については電子入札システムポータルサイトをご確認ください。
(URL:<https://www.jica.go.jp/announce/notice/ebidding.html>)
- 2) 電子入札システムを利用しない入札は受け付けません。

7. 契約交渉権者の決定方法

(1) 評価方式と配点

プロポーザルに対する技術評価点と見積書に対する価格評価点を合算して評価します。技術評価点と価格評価点を合算した総合評価点を100点満点とし、配点を技術評価点80点、価格評価点20点とします。

(2) 評価方法

1) 技術評価

「第3章 プロポーザル作成に係る留意事項」の別紙「プロポーザル評価配点表」の項目ごとに、各項目に記載された配点を満点として、以下の基準により評価し、合計点を技術評価点とします。評価の具体的な基準や評価に当たっての視点については「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」より以下を参照してください。

- ① 別添資料1「プロポーザル評価の基準」
- ② 別添資料2「コンサルタント等契約におけるプロポーザル評価の視点」
- ③ 別添資料3「業務管理グループ制度と若手育成加点」

また、第3章4.(2)に示す上限額を超える提案については、プロポーザルには含めず(プロポーザルに記載されている提案は上限額内とみなします)、別提案・別見積としてプロポーザル提出日に併せて提出してください。この別提案・別見積は評価に含めません。契約交渉順位1位になった場合に、契約交渉時に別提案・別見積を開封し、契約交渉にて契約に含めるか否かを協議します。

技術評価点が基準点(100点満点中60点を下回る場合には不合格となります。なお、合否の結果をプロポーザルに記載のメールアドレス宛にお知らせします。不合格の場合、電子入札システムに送信いただいた見積額の開札は行いません。

(URL: <https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/20220330.html>)

2) 評価配点表以外の加点

評価で60点以上の評価を得たプロポーザルを対象に以下について加点します。

- ① 業務管理グループ制度及び若手育成加点

本案件においては、業務管理グループ(副業務主任者1名の配置)としてシ

ニア（46歳以上）と若手（35～45歳）が組んで応募する場合（どちらが業務主任者でも可）、一律2点の加点（若手育成加点）を行います。

3) 価格評価

価格評価点は、①最低見積価格の者を100点とします。②それ以外の者の価格は、最低見積価格をそれ以外の者の価格で割り100を乗じます（小数点第三位以下を四捨五入し小数点第二位まで算出）。具体的には以下の算定式により、計算します。

① 価格評価点：最低見積価格＝100点

② 価格評価点：（最低見積価格／それ以外の者の価格）×100点

4) 総合評価

技術評価点と価格評価点を80：20の割合で合算し、総合評価点とします。総合評価点は、技術評価点分及び価格評価点分を

それぞれ小数点第二位まで計算し、合算します。

$$(\text{総合評価点}) = (\text{技術評価点}) \times 0.8 + (\text{価格評価点}) \times 0.2$$

(3) 見積書の開封

価格評価点の透明性確保のため、電子入札システムを介して提供された本見積額（消費税抜き）は上記2.（3）日程に記載の日時にて開封します。また、電子入札システムへの送信額は消費税抜き価格としてください。電子入札システムにて自動的に消費税10%が加算されますが、評価は消費税抜きの価格で行います。

なお、技術評価の確定に時間を要し、見積額の開封の日時が延期されることもあります。その場合、競争参加者に対し、再設定された日時を連絡します。

※不合格の場合、電子入札システムへ送信いただいた見積額は開札しません。

(4) 契約交渉権者の決定方法

1) 総合評価点が最も高い競争参加者を契約交渉権者として決定します。

2) 総合評価点が同点であった場合は、技術評価点の高い競争参加者を優先します。

3) 最も高い総合評価点が複数あり、更にその内複数の技術評価点が同点であった場合は、くじ引きにより契約交渉権者を決定します。

4) 応募者選定において、技術評価点及び価格評価点の合計点（総合評価点）が最も高い応募者の当該の見積額では契約に適合した履行がされないおそれがある場合に、交渉順位の決定を保留して、その者が契約の相手方として適当か否かを調査します。（低見積価格調査の実施）

低見積価格調査の結果、契約に適合した履行が可能と認められる場合には契約交渉権者として決定します。

8. 評価結果の通知・公表と契約交渉

評価結果（順位）及び契約交渉権者を上記2.（3）日程の期日までにプロポーザルに記載されている電子メールアドレス宛にて各競争参加者に通知します。

9. フィードバックのお願いについて

JICA では、公示内容の更なる質の向上を目的として、競争参加いただいたコンサルタントの皆様からフィードバックをいただきたいと考えています。つきましては、お手数ですが、ご意見、コメント等をいただけますと幸いです。具体的には、選定結果通知時に、入力用 Forms をご連絡させていただきますので、そちらへの入力をお願いします。

第2章 特記仕様書案

本特記仕様書案に記述されている「脚注」、別紙「プロポーザルにて特に具体的な提案を求める事項」については、競争参加者がプロポーザルを作成する際に提案いただきたい箇所や参考情報を注意書きしたものであり、契約に当たって、契約書附属書Ⅱとして添付される特記仕様書からは削除されます。

また、契約締結に際しては、契約交渉相手方のプロポーザルの内容を適切に反映するため、契約交渉に基づき、必要な修正等が施された上で、最終的な「特記仕様書」となります。

【1】 本業務に係るプロポーザル作成上の留意点

1. 企画・提案に関する留意点

- プロポーザルに一般的に記載されるべき事項、実施上の条件は「第3章 プロポーザル作成に係る留意事項」を参照してください。
 - 応募者は、本特記仕様書(案)に基づく業務を行うに当たっての、効果的かつ効率的な実施方法及び作業工程を考案し、プロポーザルにて提案してください。
 - プロポーザルにおいては、本特記仕様書(案)の記載内容と異なる内容の提案も認めます。プロポーザルにおいて代替案として提案することを明記し、併せてその優位性・メリットについての説明を必ず記述してください。
 - 現地リソースの活用が現地業務の効率的、合理的な実施に資すると判断される場合には、業務従事者との役割分担を踏まえた必要性和配置計画を含む業務計画を、プロポーザルにて記載してください。現行のコンサルタント等契約制度において、現地リソースの活用としては以下の方法が採用可能です。
 - ① 特殊傭人費(一般業務費)での傭上
 - ② 直接人件費を用いた、業務従事者としての配置(第3章「2.業務実施上の条件」参照)
 - ③ 共同企業体構成員としての構成(法人)(第1章「5.競争参加資格」参照)
 - 再委託することにより業務の効率・精度・質等が向上すると考えられる場合は、当該業務について経験・知見を豊富に有する機関・コンサルタント・NGO に再委託して実施することを認める場合があります。本特記仕様書(案)記載の項目・規模を超えて再委託にて実施することが望ましいと考える業務がある場合は、理由を付してプロポーザルにて提案してください。
- ☒プロポーザル作成に当たっては、本特記仕様書(案)に加えて、第3章に示す関連資料を参照してください。

2. プロポーザルで特に具体的な提案を求める内容・背景

- 本業務において、特に以下の事項について、応募者の知見と経験に基づき、プロポーザルの第3章1.(2)「2)業務実施の方法」にて、指定された記載分量の範囲で、次のリストの項目について、具体的な提案を行ってください。詳細については本特記仕様書(案)を参照してください。

No.	提案を求める事項	特記仕様書(案)での該当条項
1	日尼保健医療人材交流及び共同研究、人材育成における連携促進の検討にかかる枠組み	第4条 業務の内容 (17)日尼人的交流及び連携の促進方法の検討
2	保健医療人材育成の改善に与えるインパクトの測定及び対象地域における持続的な人材育成体制整備にかかる検討の枠組み	第3条 実施方針及び留意事項 (18)保健医療人材の確保及び育成にかかる状況と見通しの確認 第4条 業務の内容 (4) インドネシアにおける保健医療分野の高等教育の現状と課題分析 (7)実施機関及び関連機関に対する災害医療体制及び保健医療人材育成に関する提言
3	災害に強靱な大学病院整備にかかるコンセプトの具体化及び対策案の検討にかかる枠組み	第3条 実施方針及び留意事項 (10)災害に強靱な病院の実現に向けた対策の検討における日本の技術や知見の活用 第4条 業務の内容 (5) インドネシア及びアチェ州における平時及び災害時の医療サービス提供、保健医療人材供給の現状と課題分析 (6)災害に強靱な病院整備にかかる具体案と対策案の作成 (18)アチェ州における地域災害医療体制案の作成
4	相手国政府・実施機関の本邦招聘の実施方法	第3条 実施方針及び留意事項

		(16)相手国政府・実施機関の本邦招聘 第4条 業務の内容 (19)相手国政府・実施機関の本邦招聘の実施
--	--	--

【2】 特記仕様書(案)

(契約交渉相手方のプロポーザル内容を踏まえて、契約交渉に基づき、最終的な「特記仕様書」を作成します。)

第1条 業務の目的

本業務は、「第3条 実施方針及び留意事項」を踏まえつつ、「第4条 業務の内容」に示す事項の業務を実施し、もって我が国の円借款事業として本事業を実施するに当たっての審査に必要な調査を行うことを目的とし、「第5条 成果品」に示す報告書等を作成するものである。

第2条 業務の背景

別紙1のとおり。

第3条 実施方針及び留意事項

(1) 円借款事業検討資料としての位置づけ

- 本業務の成果は、本事業に対する円借款事業の審査を発注者が実施する際の検討資料及び相手国の事業了承の基礎資料として用いられることとなる。
- 本業務で取りまとめる事業内容は、円借款事業の原案として取り扱われることから、事業内容の計画策定については、業務の過程で随時十分発注者と協議し、その承諾を得ること。
- 本業務で検討・策定した事項が相手国政府・実施機関への一方的な提案とならないよう、相手国政府・実施機関と十分な合意形成を行い、実現可能かつ具体的な内容とすること。
- 当該審査の過程において、対象事業の内容が本業務の結果とは一部異なる結論となる可能性があるため、相手国関係者に本業務の調査結果がそのまま円借款事業として承諾されるとの誤解を与えないよう留意すること。
- JICA サステナビリティ方針に基づく全新規事業をパリ協定に整合する形で実施することを目指す等の目標を踏まえ、可能な範囲で、建設する建造物の施工・維持管理段階での温室効果ガス排出量の最少化、気候変動の影響に対する強靱化を行う

よう留意すること。

- ▶ 本業務では、事業費に関する相手国政府・実施機関との認識の一致に特に留意すること。実施機関が想定する技術仕様や当該技術仕様に基づく事業費について相手国政府・実施機関との説明・調整状況について発注者に随時情報共有を行うこと。
- ▶ 相手国政府・実施機関への調査説明(事業費を含む)に係る議事録は、協議実施日から5営業日以内に発注者に提出する(書式や様式は自由)とともに、ファイナル・レポートに添付すること。相手国政府・実施機関との認識の一致を確認するため、適宜相手国関係者にも議事録の確認や署名を求める。
- ▶ 本業務の成果をふまえ、JICA は本事業に関するファクト・ファインディング・ミッション(F/F)及び審査を2026年度に実施することを想定している(時期については変更の可能性があるが、F/Fは2026年11~12月、審査は2027年2月頃を予定)。また、必要に応じて調査ミッションを派遣する。F/Fや審査、調査ミッション前に、本業務の進捗報告を行うとともに、必要に応じて情報収集や本事業の検討にかかる支援を行う。また、審査前に、JICAからの本業務結果に関する情報提供依頼があれば速やかに回答する。

(2) 参考資料

- ▶ 共通仕様書第9条に示す以外で、本業務で参考とする資料を以下に示す。

① 公開資料

☒ 円借款事業の調達およびコンサルタント雇用ガイドライン(2023年10月)(以下「調達ガイドライン」という。)

☒ 円借款事業に係る標準入札書類(以下「標準入札書類」という。)

☒ コンサルタント等契約における現地再委託契約ガイドライン 最新版

☒ コンサルタント等契約における物品・機材の調達・管理ガイドライン 最新版

☒ 国際協力機構環境社会配慮ガイドライン(2022年1月)(以下「JICA 環境社会ガイドライン」という。)

□ 国際協力機構環境社会配慮ガイドライン(2010年4月)(以下「JICA 環境社会ガイドライン」という。)

☒ 気候変動対策支援ツール(JICA Climate-FIT:緩和策 Mitigation)

☒ 気候変動対策支援ツール(JICA Climate-FIT:適応策 Adaptation)

☒ JICA 事業におけるジェンダー主流化のための手引き

☒ JICA 安全標準仕様書(JICA Standard Safety Specification: JSSS)
(2021年2月版)(以下「JSSS」という。)

☒ 資金協力事業 開発課題別の指標例(以下「開発課題別の指標例」という。)

② 配付資料（契約締結後に配付）

➤ 円借款事業の審査の検討資料としての基本的な基準・様式は以下のとおり。

(ア) IRR(内部収益率)算出マニュアル(2017年9月)(以下「IRR マニュアル」という。)

(イ) コンサルティング・サービスの TOR サンプル

(ウ) 事業費の積算関連資料²コスト縮減検討関連資料

(エ) 環境社会配慮カテゴリ B 報告書執筆要領(2025年9月)(以下「カテゴリ B 執筆要領」という。)

(3) 審査の重点項目

➤ 本業務の成果が円借款事業の審査の検討資料となるため、以下の項目について、発注者から別途指示する基本的な基準、様式に従って整理すること。

- ① インドネシア及びアチェ州における高等教育及び保健医療分野(保健医療人材育成を含む)の現状と課題、関連政策の把握
- ② アチェ州における災害時の病院運営及び医療サービス提供の状況と課題
- ③ インドネシア及びアチェ州の高等教育及び保健医療セクターにおける他ドナーの支援状況
- ④ 防災拠点として病院機能を維持するための基準(必要な体制、機材、人材等)
- ⑤ 適用される技術基準
- ⑥ 施工計画
- ⑦ 調達計画
- ⑧ 概略設計
- ⑨ コンサルティング・サービス
- ⑩ 事業費
- ⑪ 事業実施スケジュール
- ⑫ 事業実施体制
- ⑬ 運営・維持管理体制
- ⑭ 運用・効果指標
- ⑮ 内部収益率(IRR)
- ⑯ 環境社会配慮
- ⑰ 保健医療や防災における本邦技術・知見の活用及び保健医療人材育成を中心とし

² Excel ファイルの様式。同様式の動作環境は、64bit 版 Windows OS(Windows 10 以上)を推奨している (macOS は推奨しない)

た高等教育・国際頭脳循環の観点からの日尼連携の可能性

⑱ 類似の既往案件を踏まえた教訓の抽出と対応策の検討

(4) 発注者への事前説明

- 説明資料等の中間的な成果を含む本業務の成果について相手国政府・実施機関に提示する場合には、発注者に事前に説明し、その内容についてすり合わせる。
- 相手国政府・実施機関との間で調査方針等について意見の相違があり、その克服が困難と思われる場合には速やかに発注者に報告し、対応方針について指示を受けること。
- 発注者と打合せ後、受注者は対応方針等を取りまとめ、発注者の確認を取ること（必要に応じて打合簿を作成すること）。

(5) 関連調査等から得られる情報のレビュー及び活用

- 本業務に先立って、実施機関による先行調査が実施されているところ、重複がないよう効率的な業務を行うこと。同調査から得られている既存のデータを最大限活用し、既存データが存在しない、及び既存データでは十分な情報が得られない際に、該当する業務を行うこと。

(6) 本業務における地理的な対象範囲

☒ 本業務における自然条件調査・社会条件調査・事業実施スケジュール・環境社会配慮等の検討においては、事業対象となる構造物等を建設・設置する場所のみならず、本事業を実施するに当たって必要かつ実施機関等相手国側により提供されるべき用地についても考慮に含まれることに留意すること。環境社会配慮については、建設用地・相手国側から提供される用地のみならず、事業による環境社会影響が及ぶ地域も調査対象となることに留意すること。

例：土取り場、土捨て場、工事用ヤード、工事用道路等の関連インフラ等

(7) 本邦技術の適用／本邦企業の参入促進

☒ 本業務では以下の点に留意する。

- 本事業に関連する機材、設備、工法等で本邦企業に優位性がある技術の検討に当たっては、自然条件、施工時の制約条件等を勘案し、施工も見据えた概略設計を作成するとともに、相手国政府・実施機関のニーズ及び意向を十分に把握したうえで、本邦技術の適用を検討すること。
- 本邦技術を適用することによる経済性、工期短縮、事業費軽減、環境負荷軽減や工事中及び供用後の安全性向上などの可能性を幅広く検討し、その結果を発注

者へ報告すること。

- 適用を提案する本邦技術について相手国政府・実施機関に十分な説明をし、調整を行うこと。
- 本邦企業の事業参入促進に当たっては、関連本邦企業の参入意志に留意しつつ、競争性確保ができるように検討すること。
- 発注者が実施した中小企業・SDGs ビジネス支援事業については、過去の採択事業等の情報も参照しつつ、中小企業を含めた本邦企業が有する技術・製品・アイデアの活用の可能性を検討すること。
- 本事業においては、円借款事業の本体及びコンサルタント TOR 両方において、本邦技術・本邦企業が有する経験の活用可能性についても検討すること。特に日本の医療関連技術・医療機器の投入、医師及び保健医療人材(看護、薬学、歯学等)の教育・育成、病院運営(動線管理・医療廃棄物管理・患者管理・在庫管理・災害時の対応等)、耐震・免震構造等の防災関連技術等に関する技術・ノウハウの活用について広く検討する。
- 検討にあたっては、全体のコストにおけるバランスや、インドネシア政府の国内調達規定との整合性、メンテナンス体制や人材育成等のアフターサービスといった日本企業の強みや、リソース確保の実現可能性に留意しつつ、第4条(21)の調達計画に反映すること。
- 具体的な調査項目は第4条(16)のとおり。

(8)環境社会配慮

- 本業務においては、相手国政府・実施機関の定める環境社会配慮に係る法令・許認可手続きや基準等について、JICA 環境社会ガイドライン上遵守が求められるものと大きな乖離がないことを検証する。
- 本事業は「JICA 環境社会ガイドライン」(2022年1月公布)に掲げる影響を及ぼしやすいセクター・特性及び影響を受けやすい地域に該当せず、環境への望ましくない影響は重大でないと判断されることから環境社会配慮カテゴリ B に分類されている。
- 環境アセスメント報告書案、住民移転計画案の作成支援に係る検討を行う。被影響住民が公用語と異なる言語を話す場合は、同言語の要約も作成する。
- 本事業にかかるインドネシア政府が定める環境影響評価(AMDAL)は、実施機関によって実施済みであり、2024年10月21日付でアチエ州 AMDAL 評価委員会が、実施機関が提出した文書に基づき、承認を与える書簡が発行されている。本調査においては AMDAL 承認時に提出された報告書及びデータの既存データも活用すること。

(9) Information and Communication Technology (ICT) 技術・デジタル技術の活用

☒本業務では以下の点に留意する。

- 本事業における ICT 技術・デジタル技術の活用について、インドネシアや日本での事例を参考にして、本邦技術も含めた実装可能な技術を検討する。具体的な留意点は以下のとおり。
 - 病院における情報管理については、大学や連携する他の病院の既存システムとの関係性や、インドネシア保健省が推進する国家のデジタルヘルス・プラットフォーム (SATUSEHAT 等) の取り組み、インドネシアの同規模の大学病院や医療施設における活用状況や事例等を踏まえる。
 - 将来的な AI 活用やデータ駆動型の医療・教育・研究への発展可能性を阻害しない観点から、データ取得・蓄積・連携に関する基本的な考え方を整理する。
 - 医療情報システム等のシステムやその構成機材の整備が含まれる場合は、情報システム自体および情報システムを管理運用する組織のセキュリティ上のリスクを評価し、大統領令第 47 号で施行されている戦略的指針である、国家サイバーセキュリティ戦略及びサイバー危機管理に関する規定等やその他の情報セキュリティ関連ポリシー等に則り、サイバー攻撃防御及びインシデント対応等の観点から、適切なセキュリティ標準に沿ったセキュリティ対策を検討する。本事業の中で適切なセキュリティ対策を講じることが難しい場合は、リスク評価の結果とともに、セキュリティ対策を講じる必要性を実施機関に提示の上、国内で省庁・機関等の関係者の協力を得て議論するよう働きかける。
 - 各施設的设计・施工・維持管理や人材育成における ICT 技術の活用も検討する。検討にあたっては、後述(19)の事業費の制約を考慮し、事業費の観点で実装可能性を検討する。

(10) 災害に強靭な病院の実現に向けた対策の検討における日本の技術や知見の活用

☒本業務では以下の点に留意する。

- 本事業で整備する大学病院における災害への強靭性の検討にあたっては、活用可能な日本の技術や知見、ノウハウの活用についても検討すること。具体的な対策例は以下のとおり。

<ハード面>

- 地震に強い構造の採用を含む建物・設備の災害への対策強化
- 自立性確保のためのライフライン強化や備蓄の確保
- アクセス経路の多重化(ヘリポートの整備等)

<ソフト面>

- 病院災害計画や事業継続計画(BCP)の策定
- 医療従事者の防災・緊急時対応能力の向上
- 行政機関・他の医療機関・地域社会との連携強化
- 本事業をパイロットとしたインドネシアにおける災害医療制度設計の提案

(11) 迅速化に向けた検討

☒相手国側の迅速化への要望に応えるため、本業務及び事業本体の工期短縮化策を検討・提案すること。

(12) 発注者の既存事業等との連携可能性の検討

☒本業務では以下の点に留意する。

- 本事業の効果的な実施のため、相手国内における発注者の実施する既存事業(円借款事業を含む有償資金協力事業、無償資金協力事業、技術協力事業、民間連携事業等)との具体的な連携の可能性(共同での研修やセミナーの実施、共同研究等)を追求すること。
- 2026年3月に終了した技術協力プロジェクト「ASEAN 災害保健医療管理に係る地域能力強化プロジェクト」の後継事業が2026年10月頃に開始される予定であることから、同事業と連携可能性について検討する。
- 現状、実施中の事業はないものの、以下の過去案件を発端に継続的に協力関係を有している日本の地方自治体等との連携の可能性を追求する。
 - 草の根事業「バンダ・アチェ市における地域住民参加型津波防災活動の導入プロジェクト」(実施期間:2022年8月~2025年8月)
 - 草の根事業「バンダ・アチェ市と宮城県東松島市における住民主体での地域資源利活用による相互復興推進プログラム」(実施期間:2013年10月~2016年3月)

(13) 相手国関係機関との調整

☒本業務では以下の点に留意する。

- 実施機関に加え、本事業の監督省庁である高等教育・科学技術省(以下、「高等教育省」という)をはじめ、大学病院整備や円借款事業に関わる保健省、国家開発企画庁(BAPPENAS)、財務省、原子力規制庁、シャクアラ大学の所在地であるア

チェ州やバンダ・アチェ市といった行政機関、州立病院も交え、調査及び事業の進め方における整理を図ることが想定される。

- インセプション・レポートやインテリム・レポートなどの各種協議に際しては上記相手国関係機関にも適宜情報共有を行いつつ本業務にあたること。

(14) 事業実施の意義・有用性の確認

☒本業務では以下の点に留意する。

- 第4条にて記載する内容を調査・検討するにあたっては、本事業が2025年10月に発表された国家中期借入計画(Blue Book)に掲載された経緯、日本が本事業を実施する意義、必要性・緊急性、本事業終了後の運営維持管理体制まで含めて、実施機関から丁寧に細部までヒアリング・調査を行うこと。

(15) 日尼人的交流及び連携の検討

☒本業務では以下の点に留意する。

- 本事業では、大学病院の建設のみならず、その運営や保健医療人材育成及び学術的な分野での日尼間の人的交流・相互協力の可能性も探求する。人的交流または人材育成に対する日尼双方のニーズが合致する分野を洗い出し、円借款事業や提案型事業、あるいは大学の連携協定等の枠組みによる、人的交流・連携の可能性・促進方法について幅広く検討することにより、本事業による日尼双方への裨益を模索すること。
- シャクアラ大学は、日本の多くの大学と連携協定を締結し、多くの交流実績を有していることから、本検討にあたっては既存の連携関係を基本としつつ、その強化と新たな人材交流や連携、協力体制の可能性について検討を行う。

(16) 相手国政府・実施機関の本邦招聘

☒本業務では以下の点に留意する。

- 相手国政府・実施機関を日本に招聘し、大学附属病院や災害拠点病院等の視察や、企業及び業界団体、大学等の研究機関等との協議を行い、相手国政府・実施機関に上記(7)(9)(10)(15)のような本邦技術・ノウハウの活用や日本の機関との連携への理解を深めてもらい、日尼間の連携の可能性を検討する。詳細は第4条(19)のとおり。

(17) 実施機関の実施能力の確認

☒本業務では以下の点に留意する。

- シャクアラ大学が円借款の実施機関となるのは初めて³となるため、本業務において円借款特有の手続き(貸付実行を含む資金管理・入札・契約管理手続き等)について実施機関の理解を深めること。また、計画される事業内容及びスケジュールが実施機関の遂行能力に鑑みて問題無いか十分に確認すること。
- 現在シャクアラ大学は、キャンパス内に病床数 30 の病院(インドネシアの病院分類では最も小さい D クラスに該当)の運営を行っているが、200 床を超える病院の運営実績はないことから、持続性の観点から、制度面・技術面・財務面において実施機関が能力を有しているかについて十分に確認すること。特に財務面において、本事業ではシャクアラ大学に大学病院を新設することから、実施機関であるシャクアラ大学の現在の財務状況に加え、過去円借款事業で整備した大学病院等の医療機関⁴や類似施設の財務諸表等も参照・分析し、国からの予算配分や実施機関及び新設の大学病院の自主財源を含めた大学病院における財源確保及び財務体制の見通し、また病院運営における財政上懸念となり得る事項並びに病院経営における適切な収支管理に関する留意点を確認すること。

(18) 保健医療人材の確保及び育成にかかる状況と見通しの確認

- 本業務では以下の点に留意する。
- 本事業は、インドネシアにおける保健医療人材育成体制の強化を目指すものであることから、本事業がインドネシアにおける保健医療人材育成体制の改善に与えるインパクトが明確になるように調査を進める。また、本事業では新たな大学病院を整備することから、同病院で勤務する人材確保状況や見通しについても留意すること。具体的な留意点は以下のとおり。
 - インドネシア政府が掲げる保健医療人材育成にかかる政策や計画における本事業の位置づけ及び整合性
 - インドネシアおよびアチェ州における保健医療人材育成における現状・課題・今後の計画と本事業の位置づけ
 - シャクアラ大学を卒業した保健医療人材の臨床研修先及び就職先
 - シャクアラ大学病院に勤務予定の保健医療人材の確保状況及び見通し

(19) 借入計画に基づく事業スコープの調整

- インドネシア政府の対外借入計画は、5 年ごとに策定される国家中期借入計画(Blue Book)で定められており、原則として同計画に記載された事業ごとの借入金額を超えることはできないとされている。本事業についても、同計画に記載された借入金額である 75 百万米ドルに収める必要がある一方、実施機関の試算には最近の

³ 過去円借款事業「シャクアラ大学整備拡充事業」の実施機関は、「国家教育省高等教育総局」(現:高等教育省)。

⁴ 「インドネシア大学整備事業」(借款契約(LA)調印:2008 年 3 月)など

物価の反映や予備費・プライスエスカレーション等の計上されていない可能性があるため、実施機関の想定よりコストが膨らむ可能性がある。また、現時点で本事業に対して先方が負担可能な金額も確定していない。よって、事業費の積算においては本調査において確認する実施機関を含むインドネシア側が本事業に対して負担可能な金額を踏まえた、借入上限金額に収まる事業規模や各コンポーネントの割合を考慮したスコープ案を検討し、発注者へ事前に相談の上、実施機関と事業スコープの調整を行う。また、調整の結果漏れたスコープについては、今回事業の範囲外としつつ、将来実施機関の自助努力によって実施する際の参考資料として整理すること。

(20) 大学病院の新設に伴う地域医療体制に与える影響の確認

- 本事業では、新たにシャクアラ大学病院を整備することから、病院の新設にあたって既存の州立病院を含む地域医療に与える影響に留意して調査を行うこと。具体的な留意点は以下のとおり。
 - 新設する病院向けの人材確保による州立病院を含む地域医療人材への影響
 - 病院の新設による地域医療体制のひっ迫緩和や患者の海外流出改善の見通し
 - 病院の新設による災害時の地域医療体制の変化・改善

第4条 業務の内容

(1) 業務計画書の作成・提出

- ① 要請関連資料及び先行調査・既存事業等の内容を調査した上で、業務全体の方針・方法及び作業計画を検討し、共通仕様書第6条に従い、業務計画書を作成する。特に先行調査等における課題点や更新が必要な箇所を整理し、相手国政府・実施機関で検討・調整が必要な事項、現地でさらに収集する必要がある資料や情報／データをリストアップし、業務計画書に反映する。
- ② 業務計画書を発注者に提出して承諾を得る。

(2) インセプション・レポートの作成・説明・協議

- ① 業務計画書の内容を踏まえて、インセプション・レポートを作成する。
- ② 現地調査開始時に、インセプション・レポートに基づき、相手国政府・実施機関に対し、調査方針・調査計画・便宜供与依頼事項等の内容を説明する。

(3) 事業の背景・経緯・目的・内容等の整理

- ① 本事業の背景や必要性を整理するために必要な情報収集・分析を行う⁵。
 - 相手国の開発計画・当該セクターの上位計画等における事業の位置づけ

⁵ 一般的に必要な事項。対象セクターや事業の特性に応じて適宜項目を追加・修正する。

- 事業対象地域及びその周辺の経済・社会・環境の状況
- 事業と関連する需給や関連する建造物の整備・維持管理の現状と今後の動向

② 上記①を踏まえて、本事業の意義と必要性を検討する。

(4) インドネシアにおける保健医療分野を中心とした高等教育の現状と課題分析

本事業の監督省庁は高等教育省であることから、本事業は高等教育分野の事業として位置づけられることを踏まえ、インドネシアの保健医療分野を中心とした高等教育にかかる基本的なシステムや現状を把握するため、特に以下の観点に着目して情報収集・分析を行う。プロポーザルにおいて、本調査及び分析を効率的かつより具体性を高めて進めるための枠組み(プロセス、手法、想定する内容等)について提案すること。

- ① 保健医療分野を中心とした高等教育・頭脳循環に関するインドネシアの主要教育機関による取り組み
- ② 保健医療人材の教育システム(医学部入学から専門医(サブスペシャリティ含む)になるまでの教育・研修期間及び必要取得資格、看護師・歯科医・薬剤師・臨床工学技士等の保健医療人材の教育・研修期間及び必要取得資格等)
- ③ アチェ州の保健医療人材育成機関(医師・看護師・歯科医・薬剤師の育成を行う公私立の大学や専門学校)の定員と入試倍率、卒業生の進路
- ④ 高等教育・頭脳循環・保健医療人材育成に関する関連政策の把握、所轄省庁等

(5) インドネシア及びアチェ州における平時及び災害時の医療サービス提供、保健医療人材供給の現状と課題分析

本事業は、アチェ州における平時及び災害時の医療体制の強化に貢献する事業であることを踏まえ、インドネシア及びアチェ州における平時及び災害時の病院運営、医療サービス提供体制について基本的な仕組みを把握すべく、特に以下の観点に着目して情報収集・分析を行う。プロポーザルにおいて、本調査及び分析を効率的かつより具体性を高めて進めるための枠組み(プロセス、手法、想定する内容等)について提案すること。

- ① 平時及び災害時における大学病院を含む医療施設(総合病院)における医療サービス関連のシステム(リファラル体制、診療の流れ、患者の負担の有無等)
- ② 大学病院の運営(法的位置づけ、業務分掌・組織構造・人員体制、病院運営にかかる予算の原資・内訳(国や州政府からの予算配分の有無や規模を含む)、医療機材・消耗品の調達方法、医療機材のメンテナンス体制、消耗品の在庫管理、5Sの実施状況、教員・医療従事者・職員を含む人材の確保、人材育成マニュアル、等)

(補足)インドネシアでは国立・州立等の公立病院と私立病院で運営形態が異なる

り、州によっても予算等が異なる可能性があるため、全体的な傾向を把握できる
よう幅広く情報を収集しつつ、特に国立大学病院およびアチェ州の状況について
重点的に確認すること。

- ③ 大学病院及びそれに付随する各種関連施設の設立にかかる各種法令・規則(主に
土木・建設工事以外の観点)
- ④ インドネシアにおける災害医療体制に関する政策・計画・ガイドライン等の策定状
況
- ⑤ 関連政策の把握、所轄省庁等

(6) 災害に強靱な病院整備にかかる具体案と対策案の作成

- 本事業で整備する病院は、災害への強靱性をコンセプトの一つとしていることから、
それを実現するために必要な対策を整理し、本事業における導入可能性を検討する。
その結果を踏まえ、本事業に適用可能な技術や知見はコストバランスを考慮して概略
設計等に組み込みを検討し、それ以外については実施機関への提言として取りまと
める。対策の検討にあたっては、以下の点に留意すること。
 - 本事業の対象サイト及び周辺地域におけるハザードマップ及び過去の災害履歴や
被災有無・状況を確認した上で、本事業において対策を講じるべき災害リスク(種
類と規模)を設定すること。設定に際しては、新たな解析等は原則実施せず、現地
で収集可能な既存のデータや情報を活用する。また、災害リスクの規模について
は、日本が津波防災において設定する基準(レベル1(L1)とレベル2(L2))等を
参考にして、本事業で一定程度対応可能なL1と、2004年のスマトラ沖地震・イ
ンド洋大津波のような単体の対策のみでは対応が難しいL2のケースを想定して
検討すること。
 - 対策の検討においては、①本事業が直接実施・実装する対策(建物の耐震・免震
化、非常用設備や緊急時の拡張スペース・設備の整備等)、②本事業を通じて制度
や計画面を強化する対策(病院災害計画や地域の災害拠点病院としての運用計画
策定支援等)、③本事業では直接支援しないものの同病院を災害に強靱な病院と
して機能させるために必要な対策(病院へのアクセス道路の強化、州の防災体制の
強化、地方防災計画の策定等)、等の区別を明確にすること。
- プロポーザルにおいて、本検討を効率的かつ具体的に進めるための枠組み(プロセ
ス、手法、想定する内容等)について提案すること。

(7) 実施機関及び関連機関に対する災害医療体制及び保健医療人材育成に関する提 言

- 上記(4)(5)の調査項目を踏まえ、日本の防災計画や災害拠点病院を参考にして、イ

インドネシアの現状に合わせた災害時の医療体制にかかる提言をまとめる。まとめるにあたっては、上述(6)の検討内容及び JICA が参画を予定している日本の有識者の意見を踏まえて作成すること。プロポーザルにおいて、本提言を作成する具体的な枠組みやプロセス、手法について提案すること。

(8) 自然条件調査、現地条件調査等

☒概略設計、事業実施計画、事業費の積算について必要な精度を確保し、また本事業により新設・拡張・附帯される施設・設備が自然・社会・生活環境に及ぼす影響を適切に予測し、その影響を回避／最小化しうる設計・施工を検討するため、以下に示す自然条件調査、現地条件調査等を行う。また調査においては、既存の情報を最大限活用し、必要最低限の調査のみ実施すること。

- ① 気象・風況調査(机上調査)
- ② 自然災害調査(地震、津波、洪水、その他想定される災害)
- ③ 水理・水文調査(現地調査)
- ④ 地形測量
- ⑤ 地質・地盤調査
関連資料として提供される実施機関が行った地盤調査データを活用の上、対象構造物の計画、設計及び施工計画・積算の検討に向け最低限の調査のみ実施すること。なお、実施機関が建設候補地内で実施した地盤調査は、貫入試験 11 地点、ボーリング 10 地点となっている。
- ⑥ 地籍調査
- ⑦ 支障物調査(机上調査、現地地表面調査)

(9) 環境社会配慮に係る調査

☒本業務では以下の対応を行う。

① 初期環境調査

(ア)「JICA 環境社会ガイドライン」に基づき、初期環境調査(Initial Environmental Examination)として、環境社会配慮面も含めた代替案の比較検討を行い、重要な環境影響項目の予測・評価、緩和策、モニタリング計画案の作成を行う。報告書の作成においては、「カテゴリ B 案件報告書執筆要領(2025年3月)」に基づくこととする。また、相手国等(関係官庁・機関)と協議の上、調査結果を整理する形で、「JICA 環境社会ガイドライン」<参考資料>の環境チェックリスト案を作成する。

(イ) 環境社会配慮に係る主な調査項目は、以下のとおり。

ア) 相手国の環境社会配慮制度・組織の確認

- (a) 環境社会配慮(環境アセスメント、情報公開、労働環境(労働安全、労働者の権利を含む)等)に関連する法令や基準等
 - (b)「JICA 環境社会ガイドライン」との乖離及びその解消方法
 - (c) 関係機関の役割
 - イ) スコーピング(検討すべき代替案と重要な及び重要と思われる評価項目の範囲並びに調査方法について決定すること)の実施
 - ウ) ベースラインとなる環境社会の状況の確認(汚染対策項目、自然環境、自然保護・文化遺産保護の指定地域、土地利用、先住民族の生活区域及び非自発的住民移転・用地取得、労働環境(労働者の権利を含む)等を含む社会経済社会状況等に関する情報収集。特に汚染対策等に関しては、既存の有効な定量的データ等がない場合(例えばデータが古く、現況を示さない場合等。一般的には環境面は 5 年、社会面は 3 年程度)、必要に応じて現地での測定に基づくデータ収集も含む。)
 - エ) 影響の予測
 - オ) 影響の評価及び代替案の比較検討
 - カ) 緩和策(回避・最小化・軽減・緩和・代償)の検討
 - キ) 環境管理計画案・モニタリング計画案(実施体制、方法、費用、モニタリングフォームなど)の作成
 - ク) 予算、財源、実施体制の明確化
 - ケ) ステークホルダー分析の実施とステークホルダー協議の開催支援(実施目的、参加者、協議方法・内容等の検討。「JICA 環境社会ガイドライン」別紙 5 を参照のこと。)
 - コ) プロジェクトから直接排出される温室効果ガス排出量が年間 25,000CO₂ 換算トン以上の場合供用段階における排出量推計
 - (ウ) 承認済みの AMDAL の内容が「JICA 環境社会ガイドライン」と整合しているかを確認する。乖離がある場合は、「JICA 環境社会ガイドライン」に整合する EIA 案を作成し、AMDAL の承認を取得する手続きを支援する。
- ② バイオセーフティレベル
- 本事業で整備予定の医療施設のバイオセーフティレベルを確認し、バイオセーフティレベル3以上と判断された場合には、バイオセーフティセキュリティ確保に必要な設備及び体制構築を提案する。なお、バイオセキュリティについては最新の WHO ガイドラインを参照すること。
- ③ 住民移転計画(用地取得・住民移転)

(ア) 「JICA 環境社会ガイドライン」、世界銀行 ESS 5 及び相手国政府の住民移転計画に関するガイドラインに基づき、住民移転計画案の作成を行う。住民移転計画案には、世界銀行 ESS 5 Annex 1 に記載ある内容及び以下ア)～サ)を含めることとする。具体的な作成手順・調査内容・方法については、世界銀行 ESS 5 の Guidance Note for Borrowers や世界銀行 Involuntary Resettlement Source Book Planning and Implementation in Development Projects も参照する。また、作成に際し、「カテゴリ B 案件報告書執筆要領(2025 年 9 月)」を参考にする。

本事業のためにすでに用地取得あるいは住民移転が行われた土地がある場合、その過程での住民協議方法や補償水準について確認の上、「JICA 環境社会ガイドライン」と乖離がある場合、その解消策を提案する。なお、本業務については、現地の事情に精通していることが必須であるため現地再委託や現地傭人にて実施することを認める。

ア) 住民移転に係る法的枠組みの分析

(a) 用地取得や住民移転に係る相手国等の法制度と「JICA 環境社会ガイドライン」の乖離を分析し、その乖離を埋めるために必要な対応策を提案する。特に、補償や生活再建対策の受給権者要件、補償基準の公開、補償金の算定方法、合意される個別補償内容の文書化や対象者への説明方法、補償金の支払い時期、生活再建対策、苦情処理メカニズムに関する乖離については必ず確認する。

イ) 住民移転の必要性の記載

(a) 事業概要、事業対象地、用地取得・住民移転(所有する土地や構造物への影響により主たる生計手段を失う経済的移転を含む)・樹木や作物の伐採等が生じる事業コンポーネントを記載する。また、用地取得及び住民移転を回避・最小化させるための代替案を記載する。住民移転について、地籍図を基に正規・非正規別の移転規模、移転完了時期、実施機関の責任・役割を整理する。

ウ) 社会経済調査(人口センサス調査、地籍・財産・用地調査、家計・生活調査)の実施

(a) 人口センサス調査は、事業による用地取得・住民移転等の対象者を対象に実施し、補償・生活再建対策の受給権者(地主、賃借人、商売人、店舗従業員、非正規占有者を含む)数を確認する。なお、調査開始日にカットオフデーが宣言され、カットオフデー後に流入した住民に対しては補償・生活再建対策の受給権は付与されないものとする。移転先地を提供する場合には、移転住民の移転先地に対する意向調査も併せて行う。

- (b) 地籍・財産・用地調査は、事業対象地の全占有者が所有する資産を対象に実施し、物理的、経済的に影響を受ける資産項目及びその数量、正規・非正規の別を確認する。人口センサス調査と同時に実施することが望ましい。
- (c) 家計・生活調査は、事業対象地の占有者の最低 20%を対象に実施し、受給権者世帯の標準的特徴、生計・生活水準に関する基礎データ、社会的弱者(特に貧困ライン以下の住民、土地を所有していない住民、高齢者、女性、子ども、先住民族、少数民族、障害者、マイノリティ、その他当該国の土地収用法でカバーされていない人々を指す)に係る情報を整理する。

エ) 損失資産の補償、生活再建対策の立案

- (a) 損失資産の補償、生活再建対策の受給権者要件(地主、小作人、賃借人、商売人、店舗従業員、非正規占有者を含む)を特定する。
- (b) 土地ベースで生計を立てている受給権者の場合は、金銭補償ではなく、同立地、同生産性を有する代替地の提供を優先し、提供できない場合はその理由を記載する。
- (c) 損失のタイプ、損失の程度、補償・支援の受給権資格者、受給補償内容、責任機関等その他を記載した補償の枠組みを整理したエンタイトルメント・マトリックスを作成する。
- (d) ESS 5 で定義される再取得価格に基づく損失資産の補償手続き及びその手続きに責任を有する機関について記載する。補償手続きの検討にあたっては、受給権者が所有する代表的な土地、資産の価格査定を目的とした再取得価格調査を必ず実施し、再取得価格と相手国等の法制度に基づく補償水準に乖離があるかを確認する。仮に乖離が確認された場合は、乖離を埋めるために必要な補償金の補填手続き及び責任機関を検討する。なお、物理的な移転を伴う受給権者に対しては、転居費用も併せて提供する。
- (e) 生活・生計への影響については、移転前と比べ、受給権者の生計及び生活水準が改善、少なくとも回復させるための生活再建対策を策定する。生活再建対策は、損失資産補償補填、雇用提供、給与補填、信用供与、職業訓練等の形態をとりえる。ただし、技術的、経済的に実行可能で有ることに加え、受給権者と協議の上で作成される必要がある。

オ) 移転先地整備計画の作成(事業の中で移転先地を整備する場合)

- (a) 必要に応じて取得される土地に比べ潜在的に生産性や立地に優位性がある移転先地を地籍図・土地利用計画図等を基に選定し、住宅や社会基盤(上下水道、区画道路等)の整備計画、社会サービス(学校、医療等)提供計画を作成する。移転先地の選定にあたっては同立地の災害リスクを勘案する。また、移転先地整備に伴う環境アセスメント、緩和策、環境管理計画を作成す

る。

カ) 苦情処理メカニズムの検討

- (a) 事業対象地にある既存の苦情処理メカニズムを活用すべきか、新たに苦情処理メカニズムを構築すべきかについて、容易さ、利便性、信頼性等の観点から比較検討する。選定された苦情処理メカニズムに関し、手続きを担う組織の権限、組織の構成メンバー、苦情の申立方法、処理手順、処理期限、周知方法等を記載する。

キ) 実施体制の検討

- (a) 住民移転に責任を有する機関(実施機関、地方自治体、コンサルタント、NGO 等)を特定し、各機関の責務(機関の役割、組織図、部署の役割、スタッフの役割、採用基準、人件費を含む経費等)を記載する。
- (b) 住民移転に責任を有する各機関の組織能力評価を行い、不十分な場合は能力強化策を提案する。原則として整備した移転地の引き渡し後、地方自治体が移転地のインフラや電気・ガス・水道・通信等のメンテナンスの責任を持って行うことについて、実施機関、自治体等から承諾を得る。

ク) 実施スケジュールの検討

- (a) 補償金や転居に必要な支援(転居費用等)を提供し終え、移転先地のインフラ整備や社会サービス(学校、医療等)の提供準備が整った段階で、物理的な移転を開始するスケジュールとする。

ケ) 費用と財源の検討

- (a) 補償費、移転先整備費、生活再建対策費、事務費等の住民移転に必要な費用を項目別に概算し、全体の支出スケジュールを作成する。補償費は、再取得価格調査を実施した上で、受給権者が所有する代表的な土地、資産の価格査定結果に基づき概算する。相手国等の用地取得、住民移転に係る法制度に基づかない費用を確保する必要がある場合は、その財源の確保方法についても検討する。

コ) モニタリング・事業終了評価方法の検討

- (a) 実施機関による内部モニタリング体制を検討し、住民移転の進捗監理のために必要なモニタリングフォームを作成する。なお、モニタリングフォームには、住民移転に係るインプット、アウトプット、アウトカム指標を含める。
- (b) 独立機関による外部モニタリング体制を検討し、外部委託する際に必要な公示資料案を作成する。
- (c) 住民移転が計画どおり実施されたか確認するために必要な事業終了評価方法を検討し、外部委託する際に必要な公示資料案を作成する。

サ) 住民参加の確保

(a) 社会的弱者(女性、子ども、高齢者、貧困層、先住民族、障害者、難民・国内避難民、マイノリティなど社会的に脆弱なグループを含む)や移転先住民族にも十分配慮した形で、住民移転の計画立案から実施を通じて住民参加を確保するための戦略を作成する。当該戦略には、ステークホルダー分析、初期設計代替案に関する住民協議、社会経済調査を通じた個別世帯への事業説明、鍵となる人物へのインタビュー、社会的弱者等とのフォーカスグループディスカッション、補償方針を含めた住民移転計画案に関する住民協議、移転情報冊子の配布、移転住民の参加を確保した実施・モニタリング体制が含まれることが望ましい。なお、案件形成段階の住民参加を確保するための戦略については、実際に、住民説明・協議の開催支援を行う。また、住民説明・協議を開催した場合は議事録を作成し、得られた意見については住民移転計画へ如何に反映したかも記載する。なお、住民協議等に必要な費用は再委託費等に含むこととする。

(イ)住民移転計画案に基づき、協力準備調査報告書内の環境社会配慮該当箇所を作成する

(10) ジェンダー視点に立った調査・計画

☒本業務では以下の対応を行う。

- ① 調査の実施に際しては、支援対象国・地域の社会(や世帯内)における、ジェンダー別による労働や力関係、役割分業の状況、ジェンダーに関連した制度・社会規範・慣習等を調べた上で、ジェンダーで異なるニーズや課題等を調査・分析し、抽出されたジェンダー課題やニーズに対する取り組みを事業内容に反映させる。また、実施機関におけるジェンダー主流化の状況について調査し、ジェンダー平等と女性のエンパワメントを推進する取り組みを事業に反映させる。
- ② 事業内容に反映するためのステップは以下のとおり。
 - (ア)社会・ジェンダー分析を行う。
 - (イ)事業の枠組みの中でジェンダー課題を解消するための活動を特定・設定する。
 - (ウ)ジェンダー視点に立ったアウトプット(成果)設定の必要性を検討する。
 - (エ)ジェンダー視点に立った取り組みを担保し測定するための指標を設定する。
- ③ 調査項目として下記を含める。
 - (ア)医療分野の学部、医療施設における状況
 - 女性教員及び女子学生の割合
 - 女性の医療従事者、女性教員及び女子学生の施設・機材等へのニーズ
 - (イ)対象地域におけるアクセス状況と課題(保健医療施設へのアクセス)
 - 地域医療施設へのアクセス有無、容易度にジェンダー格差はあるか

- 女性がアクセスしにくい要因(時間的制約や移動手段、行動制限、移動に関する自己決定権、交通費捻出の自由がないなど)は何か、ジェンダー別の異なる保健ニーズは特定しているか、等

(ウ)住民健康状況

- ジェンダー別健康指標、保健医療サービスの利用状況
- 特定の病気の発生にジェンダーによる差異はあるか、主に女性に見られる健康問題や女性特有の健康問題は何か
- 地域住民の栄養状態にジェンダー格差はあるか、等

(エ)大学病院・研修施設の設計・設置、運営におけるジェンダー視点

- 大学病院や医療施設における待合室、診察室、検査室、病室、トイレ、周囲の照明などは、女性のプライバシーや安全性を確保するように設計されているか
- 地域の医療施設の設置計画・運営に関して女性の意見が取り入れられている、また女性も主体的に関わることができるか、等

(オ)建設作業員のジェンダー別の雇用状況・環境

- 現地の建設作業員のジェンダー比はどれくらいか
- 女性が少ない場合、その理由は何か(例:固定的な性別役割分業を含むジェンダー規範、人材募集時の性別指定の応募条件・直接言及していないが実質的に女性を排除した条件の有無、暴力のリスク等)
- 同じ労働に従事しているが、男女間で賃金格差をつける文化はないか、等

(カ)SGBV 等のリスク

- 工事周辺地域や建設作業員の女性が SGBV 等に巻き込まれる可能性はないか。(建設資材の物流等でトラックの駐車場となる場所や市場等、地域住民とのコンタクトの場となり得るハイリスクな場所はどこか。トイレや建設労働者向けの居住スペース等に十分な夜間照明はついているか。)、等

(キ)災害発生時のジェンダー配慮

- 災害発生時の患者の待機場所、リファラル施設として機能する際に必要な女性への配慮
- 災害への緊急対応や災害医療サービス提供時の女性特有のニーズ

(11) 障害者視点に立った調査・計画

☒本業務では以下の対応を行う。

- 本業務では大学附属病院及びそれに付随する各種関連施設の建設において、バリアフリーの設計にするなど、障害者配慮を設計段階から実施する。必要に応じて障害当

- 事者団体へのヒアリングや、障害者によるアクセスチェック等を行う。
- 障害者への対応に関連した制度・社会規範・慣習等を調べた上で、当該地域におけるニーズや課題等を調査・分析し、抽出されたニーズや課題に対する取り組みを病院設計に反映させる。反映にあたっては、上述第3条(19)に留意し、事業費の観点からの実装可能性を考慮し、コストを最小限に主要な成果が得られる対策を中心に検討すること。

(12) 気候変動対策事業・生物多様性保全事業としての案件形成に係る情報収集・分析

☒「気候変動対策支援ツール(JICA Climate-FIT)(緩和策)」を参考に、本事業の温室効果ガス総排出量の推計を行う。なお、「第4条 業務の内容(9) 環境社会配慮に係る調査」における温室効果ガス総排出量推計条件に該当しない場合は、プロジェクト総排出量を報告書に記載せず、Climate-FIT を用いた推計結果を別途 JICA に提出する。なお、推計を行った際には、推計に使用した計算シート(Microsoft Excel の電子データ)を発注者に提出すること。

☒事業計画に当たって、気候変動対策(緩和・適応)に資する活動を事業計画に組み込むことを検討する。

☒本事業は事業実施により気候変動対策事業(緩和)に資する可能性があることから、「気候変動対策支援ツール(JICA Climate-FIT)(緩和策)」等を参考に、本事業を通じた緩和効果(温室効果ガス排出削減・吸収量)の推計を行う。なお、推計を行った際には、推計に使用した計算シート(Microsoft Excel の電子データ)を発注者に提出すること。

- 具体的には、GHG 排出量削減に繋がる取組(太陽光発電や省エネ機材・機器(LED 照明、エアコン等)の導入等)を検討し、効果が確認できる場合には Climate-FIT 緩和版(7.省エネルギー/機器・設備のエネルギー効率化)を参考に GHG 排出削減量の推計を行う。
- 本事業は災害に強靱な大学病院を整備する観点で、適応策として洪水や土砂災害へのリスクに対して適切に対応する必要がある。については本事業の対象サイト及び周辺地域の過去の災害履歴や被災有無、被災状況を確認した上で、対策が必要となる災害リスクに対して実装可能な対策を検討する。

☒

(13) 代替案の検討

☒上記各種調査等のレビューから得られた情報に基づき、経済性・施工性・維持管理・環境社会面の影響の回避/最小化等の観点から、「事業を実施しない」案も含め、必要な代替案の検討を行う。

- 代替案検討が求められる項目⁶は以下のとおり。

- ① 建設予定地
- ② 配置計画

⁶ 上記で指定のある事項については必ず代替案の検討を行うものとするが、それ以外でも検討すべき事項があれば、それらについても代替案の検討を行う。

- ③ 施設の構造形式
- ④ 建設材料の種類
- ⑤ 施工方式

(14) 概略設計

➤ 上記各種調査や既存事業等のレビュー、代替案の検討を踏まえ、契約締結後に提供する実施機関が作成した設計案を活用して以下の概略設計を行う。なお、概略設計の実施に当たっては、本事業に係る設計方針(設計基準等の設計条件を含む)を提案し、発注者と協議し承諾を得たうえで、相手国政府・実施機関に説明を行う。

① 建築物概略設計

- 大学病院(新設)
- 研修医向けの教育施設、各種実験室
- 放射線治療施設
- 屋外・災害対応エリア(ヘリポート、アクセスルート等)

② 完成予想図(BIM/CIM を活用した CG 等)

- 最適代替案を選定する際の意味決定を補助する目的でのビジュアル作成
- 概略設計後の完成予想図の作成

(15) 事業実施計画の策定

➤ 上述の業務を踏まえ、以下の事業実施計画を策定し、発注者の承諾を得る。

① 施工計画

- 建設工法、施工手順、排水等の仮設備計画、及び資機材等の調達方法・輸送ルート・手段及び施工に必要な工事用道路、ストックヤード等の用地取得計画を施工計画にて提案する。
- 施工計画の策定にあたっては、可能性のある施工ヤード、資機材の搬出入方法、掘削土の搬出・処分方法などの調査結果も踏まえること。
- 想定される事業地の周辺の既存道の状況を踏まえ、工事用道路としての使用可能性に配慮して、必要に応じて周辺既存道路の改修計画も考慮すること。

② 建設期間中の交通管理計画及び安全管理計画

- 安全対策に係る相手国の法令及び JSSS を参照の上、工事安全対策並びに事業地周辺の交通への負荷を考慮した交通管理計画を策定する。
- 相手国側の対応が求められるような、用地確保や交通規制等の事項については、対応をとるべき当事者、調整が必要な相手国関係機関を整理するこ

と。

③ 資機材調達計画

- 本事業で調達する主な資機材について、最も合理的な調達先を整理し、資機材調達計画を策定する。
- 施工段階での陸上・海上輸送計画、維持管理段階で必要となる部材・パーツ・機材の調達計画を含めること。

④ 事業実施スケジュールの策定

- 施工計画、資機材調達計画、相手国政府・実施機関が行う手続きや用地取得等を踏まえて、月単位のバーチャート形式のスケジュールを策定する。
- バーチャート上には、施工・調達に当たって重要な項目及び環境社会配慮や森林・休耕地を含む耕作地・使用許可等の外部条件を整理して明記すること。その際には、施工に当たって必要となる資機材の仮置き場及び工事用地の確保並びに施工に必要な工事用道路構築等に要する期間を適切に反映すること。

(16) 本邦技術の活用可能性の検討

☒本業務では以下の対応を行う。特に日本の防災医療関連技術、医師及び保健医療人材の教育・育成手法、病院運営(動線管理・医療廃棄物管理・患者管理・在庫管理等)等に関する技術・ノウハウの活用について以下の点を調査する。

① 事業における技術的ニーズ

- 本事業に期待される技術的なニーズ(施工性、維持管理性、耐震性・浸水対策、医療機材の仕様、医療関連のサービスやソリューション等)を整理する。

② 活用可能な本邦技術・工法・製品・サービス

- 本邦技術・工法・製品・サービスについて、効果・機能・本邦の優位性・取扱い本邦企業・海外での活用実績・類似技術を整理する。競合国企業の技術レベル・施工実績等も整理する。

③ 本事業への関心を有する日尼双方のステークホルダーの特定

- 教育機関、病院、医療機関、企業、業界団体、NGO 等、事業への入札や、建設後の大学病院との連携など、本事業に関心を持つステークホルダーを特定する。

④ 相手国が活用を希望する本邦技術・工法・製品・サービス

- 相手国が活用を希望する本邦技術・工法・製品・サービスについて、効果・機能・本邦の優位性・取扱い本邦企業・海外での活用実績・類似技術を整理する。

⑤ 本事業で適用されるべき本邦技術・工法・製品・サービス

- 上記検討及び相手国政府・実施機関の意向を踏まえ、本事業で適用されるべき本邦技術・工法・製品・サービスについて、整理する。

(17) 日尼人的交流及び連携の促進方法の検討

- 検討の進め方は以下の手順を含めることを想定しているが、本検討を進める上での具体的な枠組み(プロセス、手法、想定する内容等)についてプロポーザルで提案すること。
 - インドネシア側の大学関係者、医療関係者へのヒアリングを通じ、アチェ州における日本に対するニーズを把握する。
 - 日本側で提供できるリソース・人材について把握し、インドネシア側ニーズへの対応可能性を検討する。その際、受入条件・制限、手続きを調査する。
- 連携案として想定する例は以下のとおり。検討にあたっては、発注者や実施機関とも協議の上、これに限らず事業内外における幅広い形での連携・関わり方の可能性を検討すること。
 - 本事業で支援する医学部附属病院をプラットフォームとした医学部生・医師間の交流、留学生等の受入や共同研究等の日尼大学間連携
 - 保健医療人材の育成事業を行う日本企業・学術機関等のノウハウを活用したカリキュラム整備
 - 日本企業とインドネシアの病院・企業とのビジネスマッチング、等

(18) アチェ州における地域災害医療体制案の作成

- 第4条(16)で特定された技術・ノウハウ及び第4条(17)で特定された交流・連携の実用可能性を確認し、本事業における活用を検討するため、地域防災体制構築のための素案を作成する。本検討を進める上での具体的な枠組み(プロセス、手法、想定する項目等)についてプロポーザルで提案すること。

(19) 相手国政府・実施機関の本邦招聘の実施

- 相手国政府・実施機関を日本に招聘し、下記のような視察や協議を通じて、本邦技術・ノウハウの活用及び日尼間の交流・連携の可能性について検討する。実施概要は以下を想定しているが、招へいのコンセプト、実施期間、視察候補先(コンセプトに基づく各先の選定理由を含む)についてはプロポーザルにて提案を行うこと。
 - 本招聘の主な目的としては、日本の医科大学・病院運営について理解を深めてもらい、本事業のコンポーネント化に向けてイメージを膨らませてもらうことを想定している。それに加え保健医療人材(医師や看護師等)の養成現場の視察、日尼学術連携の可能性がある大学・医療機関との協議等を通して、日本の教育機

関や企業との連携検討の契機にすること、ひいては第4条の(16)及び(17)の実現に繋がることを期待する。

- 招聘人数:最大 7 名程度
- 実施時期:2026 年度下半期
- 実施期間: 7 日程度(移動日を含む)
- 想定される訪問先・協議先は以下のとおり。
 - ・ 日本の医学部・大学附属病院、その他保健医療人材の人材育成施設(大学・専門学校等)の視察
 - ・ 日本の医療機関・大学等の関係者との交流・連携の実施可能性についての協議
 - ・ 日本の関係省庁、行政機関、地方自治体
 - ・ インドネシア側のニーズに合致する可能性がある本邦の技術・機材の視察、企業訪問
 - ・ その他、望ましいと思われる視察先の訪問

(20) 日本関係者とのマッチングセミナーの開催

- 日尼連携を促進することを目的に、実施機関をはじめとしたインドネシア側と日本関係者のマッチングセミナーを開催する。実施概要は以下を想定しているが、実施内容についてはプロポーザルにて提案を行うこと。
 - 開催形式:対面(バンダ・アチエ市またはジャカルタを想定する)、オンライン、ハイブリッドのいずれかで受注者及び実施機関との協議を踏まえて決定する。
※対面の場合、日本関係者の参加に係る全ての費用は原則各自負担とする。
 - 手順:調査開始後に日本の関係者向けのセミナー開催の説明会(オンライン)を開催し、本事業に関連する連携案にかかる提案を日本側から募集する。発注者や実施機関と相談・評価の上、複数の提案者(5 団体程度を想定)を選定し、当該マッチングセミナーを実施する。
 - 規模感:半日程度で日尼双方 50 名程度の参加者を想定する。

(21) 事業費の積算

- 事業費について、以下に従って積算する。なお、報告書には事業費の総表(積算総括表)のみを記載し、個別具体的な詳細は、別途発注者に提出し承諾を得る。

① 事業費項目

- 基本的に以下の項目に分けて積算を行う。このうち、下線部についてはその算出方法等を発注者から指示することがある。
 - (ア) 本体事業費
 - (イ) 本体事業費に関するプライスエスカレーション

- (ウ) 本体事業費に関する予備費
- (エ) 建中金利
- (オ) フロントエンドフィー
- (カ) コンサルタント費(プライスエスカレーションと予備費を含む)
- (キ) その他 1(融資非適格項目)
 - ア) 用地補償等
 - イ) 関税・税金
 - ウ) 事業実施者の一般管理費
- (ク) その他 2(融資非適格項目※)
 - ア) 完成後の委託保守費
 - イ) 初期運転資金
 - ウ) 研修・トレーニング費用、広報・啓蒙活動等に要する費用
 - エ) 他機関建中金利

※案件の性質によっては融資適格項目とすることが可能。

② 事業費の算出

- 事業費について、発注者から別途提供するコスト積算支援ツール(Excel ファイル)の様式にて作成し、提出する。なお、同様式の動作環境は、64bit 版 Windows OS(Windows 10 以上)を推奨している(macOS は推奨しない)。提出後はデータを消去すること。

③ 積算総括表の作成

- 上記②を参照して積算総括表を作成し、その内容を発注者に説明し、承諾を得る。

④ 直接工事費・諸経費の内訳の整理

- 直接工事費の内訳(Bill of Quantity: BQ)、諸経費⁷(共通仮設費、現場管理費、一般管理費等)の内訳について、積算根拠(バックデータ、適用した積算基準等)とともに整理し、発注者に提出する。

⑤ 事業費にかかるコスト縮減の検討

- 事業目的の達成を前提としてコスト縮減の可能性がある事項を整理し、コスト縮減策をとることができる場合の制約条件とその効果にかかる検討結果を発注者が別途指示する様式に整理し、提出する。

⑥ 類似事業との事業費等の比較

- 事業費については、その妥当性を検証するため、他ドナーや相手国政府・実施機関等が実施した類似事業について以下を含む情報を入手し、比較表及

⁷ 諸経費については、率計上分に加えて、積上げ計上分も含むものとする(積上げ計上については、具体的に計上した費目が分かるように明記すること。)

び参考となる写真を添付して「事業費等の比較資料」(様式の指定なし)を簡便に作成し、概略事業費の妥当性を示す資料として提出する。

- 実施時期
- 事業費(総事業費(当初見積額・実績額)及び内訳)
- 設計条件・仕様
- 入札方法(Pre-Qualification:PQ 基準、国際入札／国内入札等)
- 契約条件(総価方式／BQ 方式、支払条件等)
- 施工監理方法(品質管理、工程管理、安全管理・保安対策等)

(22) 調達計画の策定

☒本業務では以下の対応を行う。

- 概略設計・施工計画に基づき、調達すべき資機材の数量を算出し、発注者の承諾を得る。
- 調達ガイドライン及び標準入札書類の内容を踏まえ、非差別性・経済性に配慮し、将来のコントラクター応札の観点から契約形態に相応しい適切な規模・数のパッケージ分けを検討し、パッケージごとに外貨・内貨の内訳を設定根拠とともに明らかにする。
- 調達計画について、以下の情報整理と検討を行う。なお、下記②～③の内容については報告書には記載せず、別途発注者に提出する。

① 相手国における当該類似事業の調達事情

- 本事業で実施される類似工事／設備導入にかかる入札と契約にかかる一般事情
- 現地コントラクターの一般事情(施工実績、保有する建設機械等)
- 現地コンサルタントの一般事情(詳細設計、入札補助、施工監理における経験・能力)

② コンサルタントの選定方法案

- ショートリストの策定方法
- コンサルタントのプロポーザル選定方法(QCBS/QBS)等

③ コントラクターの選定方針案

- 入札パッケージ(発注規模、工種別の発注等)の考え方
- 調達方式
- PQ 実施要否
- 資格要件の設定
- 適用する標準入札書類・契約約款
- 事業内容に適した契約条件(特に前渡金を始めとした支払い条件、ただし契

約条件の雛形からの修正は最低限とする)

- 紛争裁定委員会(Dispute Board)の設置

(23) 事業実施体制の検討

☒本業務では以下の対応を行う。

- ① 実施機関の体制(組織面)
 - 実施機関の法的位置づけ、業務分掌・組織構造・人員体制などを整理する。
- ② 実施機関の体制(財務・予算面)
 - 実施機関の財務状況、予算の実績・見通しを整理する。
- ③ 実施機関の体制(技術面)
 - 実施機関が保有する技術者・技術基準・研修・機材などを整理する。
- ④ 実施機関の類似事業の実績
 - 実施機関が事業主体となった同規模の事業の実績(実施中を含む)を整理する。
- ⑤ 実施段階における技術支援の必要性
 - 事業実施体制について、必要となる制度、手続きなどについて整理し、留意すべき事項・ボトルネックの解消に当たっては、技術的な支援の必要性について検討する。
- ⑥ 実施段階における他機関との連携
 - 事業の実施段階において、主に人材育成において日本の高等教育機関や民間の医療機関等との連携や役割分担の可能性について検討する。
- ⑦ 円借款事業実施に向けて特に留意が必要な点
 - 本事業の実施機関は、円借款実施の実績がないため、貸付実行を含む資金管理・入札・契約管理能力について確認し、これらの手続きが適切に行われるよう必要な対応策について検討する。本業務における現地調査等の機会も活用し、調達ガイドラインや環境ガイドライン等の円借款のプロセス・ルールへの理解促進を行う。
 - 本事業に関する不正腐敗の発生を防止するための対応策も、必要に応じて検討する。

(24) 運営・維持管理体制の検討

☒本業務では以下の対応を行う。

- ① 運営・維持管理機関の体制(組織面)
 - 運営・維持管理機関の法的位置づけ・業務分掌・組織構造・人員体制等を整理する。

- ② 運営・維持管理機関の体制(財務・予算面)
 - 運営・維持管理機関の財務状況を(公社等の場合は)財務諸表の分析、(省庁等の場合は)予算実績や開発計画における見通し、新規導入予定の医療器材の維持管理費、設備保守費、人件費、消耗品費を含む、大学病院の運営維持管理に係る将来支出の予測及び必要財源の見込み等を整理し、運営・維持管理体制の財務的持続性を検討する。
- ③ 運営・維持管理機関の体制(技術面)
 - 運営・維持管理機関が保有する技術者・技術基準・研修・機材などを整理する。
- ④ 運営・維持管理機関の運営・維持の実績
 - 運営・維持管理機関が運営・維持している施設の名称・規模・立地地域等を整理する。
- ⑤ 運営・維持管理段階における技術支援の必要性
 - 運営・維持管理体制について、上記①～④における課題及び必要となる制度・手続きなどについて整理し、留意すべき事項・ボトルネックの解消に当たり、技術的な支援の必要性について検討する。

(25) 実施機関負担事項の整理

- ① 用地の取得・確保(作業用地・土取り場・土捨て場等を含む)
 - 事業実施に必要な用地について、所有者・規模・位置・アクセス方法・取得完了予定時期・実施機関の責任／役割を整理する。作業用地・土取り場・土捨て場については、位置・規模の概略を確定する。
- ② 住民移転(住民移転が生じることが判明した場合)
 - 既存の地籍図等を基に合法／非合法別の移転規模・移転完了時期・実施機関の責任／役割を整理する。
- ③ 支障物移設
 - 支障物移設について、支障物の種類ごとに移設完了時期(移設に必要な期間)・占有物件管理者・実施機関の責任／役割を整理する。
- ④ 事業実施に必要な許認可
 - 事業実施に必要な許認可について、許認可権者・許認可取得に要する期間・実施機関の責任／役割を整理する。
- ⑤ 事業実施上の規制(工事安全・環境等を含む)
 - 事業実施上の規制について、規制権者・実施機関との関係を整理する。

(26) 免税措置の調査

☒相手国での先行する有償資金協力事業における免税対応も参考に、本事業における免税措置について、相手国の法制度を参照しつつ、整理する。

(27) 事業実施段階における施工上の安全対策の検討⁸

☒本業務では以下の対応を行う。

- 本事業実施に伴う工事安全上の留意点を整理し(例:安全に配慮した設計、工事安全確保のために必要な作業用地の確保、仮設、交通規制等)、(コンサルティング・サービスを含む)事業費や工期、施工方法の検討に反映する。かかる検討に際しては相手国の建設分野に適用される労働安全衛生法制及び関連の各種基準を調査するとともに、JSSSの最新版⁹を参照する。
- 相手国側の対応が求められるような事項(用地確保や交通規制等)について、対応をとるべき当事者・調整が必要な関係機関を明らかにして整理・記述する。

(28) リスク管理シート(Risk Management Framework)の作成

☒審査段階および実施段階で発生し得る問題の潜在的なリスク要因の特定および対応策を検討し、発注者が別途指定する様式に従いリスク管理シート(案)を作成する。

(29) 本事業実施に当たっての留意事項の整理

☒本業務では以下のとおり対応を行う。

- 本事業を円借款事業として実施する場合、その円滑な実施に直接的な影響を与えると考えられる留意事項を整理し、「調査関連資料」として、発注者に別途提出する。
- 特に留意する観点は以下のとおり。
 - 調達計画に基づく円滑な実施に影響を与えうる要素
 - 過去類似事例を踏まえた課題
 - 実施機関の実施能力

(30) コンサルティング・サービスの提案

☒本業務では以下のとおり対応を行う。

- 上記一連の調査内容を踏まえ、事業実施に際して必要となるコンサルティング・サービスの内容とその規模¹⁰について検討し、その内容について、報告書

⁸概略設計や事業費の積算等に当たっては、業務主任者は安全対策計画についても責任を負う。

⁹ JSSSは、仏語圏/西語圏、FIDIC契約約款を用いない契約など、一部の円借款事業においては適用することを想定していないが、その内容に鑑み、本事業の実施段階での適用如何に依らず、内容を十分に理解した上で調査を実施する。

¹⁰ 規模は「業務人月」とする。

には記載せず、発注者へ別途提出する。ただし、提出後の過度な修正・最終化には関与しないこと。

- コンサルティング・サービスの内容は、詳細設計(デザインビルド方式の場合は概略設計)、入札補助、施工監理、技術移転等を想定している。既往事業の TOR をベースにするのではなく、発注者が提供する最新の TOR サンプルを参照してコンサルティング・サービスの TOR(案)を作成すること。施工監理については、本体調達の各パッケージに適用する契約約款に対応した TOR とすること。

(31) 事業効果の検討

- 本事業によって得られる効果を定量的効果・定性的効果に分けて評価し、発注者の承諾を得る。

① 定量的効果

- 内部収益率(IRR)
 - 本事業の資金計画等に基づき、経済的内部収益率(EIRR)を算出する。
 - 事業が将来的に料金収入を伴う場合、財務的内部収益率(FIRR)も併せて算出する。
 - IRR の算出は、発注者から別途提供される IRR 算出マニュアルを参考とすること。
 - IRR 算出にかかる以下の詳細について、報告書には記載せず、発注者に別途提出する。
 - 計算根拠(算出に当たっての仮定・前提、単価の設定根拠等を含む)
 - 算出に使用した計算シート(Microsoft Excel の電子データ)
- 運用・効果指標
 - 開発課題別の指標例を参照しつつ、運用・効果指標を設定し、基準値とともに、事業完成の 2 年後を目途とした目標値の設定、データ入手手段の提案、評価に当たっての留意事項を整理する。
 - 本事業における運用・効果指標の想定は以下のとおり。その他にも有益な指標があれば適宜提案する。
 - 本事業で整備する病床数(床)
 - シャクアラ病院で臨床教育・研修を受けた医学部・歯学部・看護学部・薬学部生数(人/年)
 - シャクアラ病院で臨床研修を受けた研修医・専門医数(人/年)
 - 外来患者数(人/年)
 - 入院患者数(人/年)

- ・ 病床稼働率(%)
- ・ アチエ州立病院における待機患者数(人)

② 定性的効果

- ・ 本事業によって得られる定性的効果を明確な根拠とともに、可能な限り具体的に提案する。その際、可能であれば本事業の実施によって得られる本邦企業への裨益効果についても検討する。

例:相手国に進出している本邦製造企業にもたらされる便益等

例:設備や医学教育環境に対する教員・学生の満足度

例:州内の医療アクセスの改善

例:日尼関係機関の交流・連携の促進

(32) 本邦企業説明会の実施

☒本業務では以下の対応を行う。

- 本事業に関する事業概要の説明と企業の参画意向の調査を目的として、本邦企業説明会を開催する。
- 同説明会開催にあたって、資料案を事前に作成し、発注者とすり合わせる。
- 発注者の指示のもとで、必要に応じて同説明会実施にかかる運営事務(案内、説明会記録作成、企業等への連絡・調整等)や同説明会場における質疑対応等を行う。

(33) プルーフエンジニアリング(P/E)¹¹対応

☒本業務では当該項目は適用しない。

(34) 報告書等の作成・説明

- 上記の作業を踏まえて、「第5条 成果品」に記載の報告書等¹²を作成の上、発注者の承諾を得る。
- 報告書等の内容について相手国政府・実施機関等に対し内容を説明する。相手国に発注者の現地事務所がある場合は、同事務所に対しても内容の説明を行う。
- 相手国政府・実施機関の事業承認に必要な情報を提供するために、発注者が別途指定する様式で情報提供を求められた場合には、適時対応する。

(35) 調査データの提出

- 業務のなかで収集・作成された一次データ、数値データ等について、発注者の要

¹¹ P/E とは、調査内容と成果の質を向上させることを目的とし、専門的な知識を持つ第三者による技術的な照査の実施と妥当性の確認を行うものである。

¹² 相手国政府・実施機関の事業承認に必要な情報を提供するために、発注者が別途指定する様式で情報提供を求める可能性がある。

望に応じて、発注者が指定する方法で、適時提出する。

第5条 成果品

- 業務各段階において作成・提出する報告書等及び数量(部数)は次表のとおり。提出の際は、Word 又は PDF データも併せて提出する。最終成果品の提出期限は履行期間の末日とする。なお、数量(部数)は、発注者へ提出する部数であり、実施機関との面談等に必要な部数は別途受注者が用意する。
- 本業務を通じて収集した資料およびデータは項目毎に整理し、収集資料リストを添付して、発注者に提出する。
- 受注者もしくは相手国実施機関等第三者が従来から著作権を有する等、著作権が発注者に譲渡されない著作物は、利用許諾の範囲を明確にする。
- 調査データの取得に当たっては、対象国の法令におけるデータの所有権及び利用権について、実施機関への照会等を通じて調査する。調査の結果、発注者が当該データを所有あるいは利用することができるものについてのみ提出する。

本業務で作成・提出する報告書等及び数量

報告書名	提出時期	言語	形態	部数
業務計画書	契約締結後 10 営業日以内	日本語	電子データ	
インセプション・レポート	契約締結後 1 カ月前 初回現地調査前	英語	電子データ	
インテリム・レポート	2026 年 12 月	日本語	電子データ	
		英語	電子データ	
初期環境調査報告書／環境アセスメント案、住民移転計画案	2026 年 12 月	英語／必要に応じてインドネシア語	電子データ	
ドラフト・ファイナル・レポート	2027 年 2 月中旬	日本語	電子データ	
		英語	電子データ	
デジタル画像集	契約履行期限末日	日本語	CD-R	1 部
ファイナル・レポート(F/R) (先行公開版)	契約履行期限末日	日本語	製本	2 部
			CD-R	2 部
		英語	製本	2 部
			CD-R	2 部
ファイナル・レポート(F/R) (最終成果品)	契約履行期限末日	日本語	製本	3 部
			CD-R	3 部

		英語	製本	5部
			CD-R	5部
調査データ	契約履行期限末日	作成言語	CD-R	1部

記載内容は以下のとおり。

(1)業務計画書

- 共通仕様書第6条に記された内容

(2)インセプション・レポート

- ① 業務の基本方針、方法、作業工程、要員計画、便宜供与依頼内容
- ② 環境社会配慮部分：第4条(9)「環境社会配慮に係る調査」①「初期環境調査」、③「住民移転計画(用地取得・住民移転)」に係る方針、環境チェックリスト(案)

(3)インテリム・レポート

- ① 事業の背景・経緯、事業実施の必要性・妥当性、最適案、環境社会配慮、自然条件調査結果、設計の前提となる基本条件(主要構造物の機能・性能、適用する技術基準、設計耐用年数等)、気候変動・サステナビリティ、事業費積算の基本方針(適用予定の積算基準、直接工事費・諸経費の積算方法等)
- ② 環境社会配慮部分：第4条(9)「環境社会配慮に係る調査」①「初期環境調査」、③「住民移転計画(用地取得・住民移転)」¹³の机上調査部分、今後の調査スケジュール、調査の中間報告を取りまとめた環境チェックリスト(案)

(4)ドラフト・ファイナル・レポート

- ① 環境社会配慮調査結果(環境チェックリスト案による要約を含む)、自然条件調査結果、概略設計結果、概略事業費の積算結果、気候変動・サステナビリティ
- ② 調査結果の全体成果¹⁴、要約

(5)デジタル画像集

- 各画像にキャプションを付した事業対象サイト等のデジタル画像集

(6)ファイナル・レポート

- 調査結果の全体成果、要約
- 分析の過程が分かる、経済分析に用いたキャッシュ・フロー表等の Excel ファイル

¹³ 第4条「業務の内容」●「環境アセスメント」②(ア)「相手国の環境社会配慮制度・組織の確認」～(エ)「ベースラインとなる環境社会の状況の確認」の机上調査部分。「住民移転計画」①(ア)「住民移転に係る法的枠組みの分析」、(イ)「住民移転の必要性の記載」。●今後の調査スケジュールを環境チェックリスト(案)の様式を用いて要約すること。

¹⁴ 分析の過程が分かる、経済分析に用いたキャッシュ・フロー表等の Excel ファイルを含める。

ルを含める。レポートの冒頭に、10 ページ程度の調査結果の要約を含める。

- 一定期間非公開となる情報を除いた公開版及び全ての情報を含めた非公開版をそれぞれ作成する。一定期間非公開となる情報は原則以下のとおりであるが、具体的な削除対象箇所については、別途 JICA と十分に協議の上決定する。
 - 事業費積算、調達パッケージ、コンサルティング・サービスの人月・積算、経済・財務分析に含まれる積算関連情報
 - 実施機関の経営・財務情報のうち、公開されていない情報
 - 民間企業の事業や財務に関わる情報

(7)ファイナル・レポート(先行公開版¹⁵)

- ファイナル・レポートのうち、一定期間非公開となる情報を除いた内容
- 原則以下の部分を除外するが、具体的な対象箇所については、発注者と事前に充分調整の上で決定する。
 - 事業費積算、調達パッケージ、コンサルティング・サービスの人月・積算、経済・財務分析に含まれる積算関連情報
 - 実施機関の経営・財務情報のうち、公開されていない情報
 - 民間企業の事業や財務に関わる情報

(8)調査データ

- 事業費算や内部収益率(EIRR/FIRR)の算出根拠が含まれるデータは、Excel 形式。位置情報¹⁶の含まれるデータは、KML もしくは GeoJSON 形式。ラスターデータに関しては GeoTIFF 形式とする。Google Earth Engine を用いて解析を行った場合は、そのコードを最終成果品に合わせて提出する。

(9)成果品の仕様

- インセプション・レポート、インテリム・レポート、ドラフト・ファイナル・レポートは原則として電子データとし、ファイナル・レポートは製本とする。報告書類の印刷、電子化(CD RR)については、「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」を参照する。

(10)報告書作成にあたっての注意事項

- 各報告書表紙の裏面には、調査時に用いた通貨換算率とその適用年月日を記載

¹⁵ JICA 環境社会配慮ガイドラインでは、最終報告書完成後速やかにウェブサイトで情報公開することが求められている。このため、本調査完了後直ちに調査内容を公開するために事業費等を記載しない報告書として協力準備調査最終報告書(和文:簡易製本版)を作成する。

¹⁶ 位置情報の取得は可能な限り行うが、本業務においては、追加的に位置情報を取得する必要はなく、必然的に位置情報が付されるデータを対象とする。

すること。

- 各報告書の作成にあたっては、装丁等が華美に流れ過ぎないように、常識の範囲内で極力コストダウンを図ること。
- 各報告書が特に分冊形式になる場合は、本編と例えばデータの根拠との照合が容易に行えるよう工夫を施すこと。
- 報告書全体を通じて、固有名詞、用語、単位、記号等の統一性と整合性を確保すること。
- 英文報告書の作成にあたっては、その表現振りに十分注意を払い、国際的に通用する外国文により作成する。翻訳にあたっては AI 等を活用して効率性を確保しつつ、最終確認時は必ず当該分野の経験・知識ともに豊富なネイティブスピーカーの校閲を受けること。
- レポートで引用した統計、資料、数値等については、必ず出典を明記すること。

第6条 再委託

☒本業務では、以下の業務については、業務相手国・地域の現地法人(ローカルコンサルタント等)への再委託を認める。

再委託契約の仕様・想定規模は以下のとおり。

	項目	仕様	数量	見積の取扱
1	自然条件調査	第4条(8)自然条件調査、現地調査等を参照	一式	本見積
2	環境社会配慮調査	初期環境調査、住民移転計画	一式	本見積

第7条 機材の調達

☒本業務では機材調達を想定していない。

第8条 「相談窓口」の設置

発注者、受注者との間で本特記仕様書に記載された業務内容や経費負担の範囲等について理解の相違があり発注者と受注者との協議では結論を得ることができない場合、発注者か受注者のいずれか一方、もしくは両者から、定められた方法により「相談窓口」に事態を通知し、助言を求めることができる。

1. 基本情報

- (1) 国名:インドネシア共和国
- (2) プロジェクトサイト／対象地域名:アチェ州バンダ・アチェ
- (3) 案件名:シャクアラ大学病院整備・災害強靱化事業(Project for Development of Disaster Resilient Syiah Kuala University Teaching Hospital)
- (4) 事業の要約:アチェ州バンダ・アチェにあるシャクアラ大学において、災害に強靱な大学病院の整備及び保健医療人材の育成体制強化等を行うもの。

2. 事業の背景と必要性

- (1) 当該国における高等教育および保健医療セクターの開発の現状・課題及び本事業の位置付け

インドネシア共和国(以下、「同国」という)では、2045年までの高所得国・先進国入りを目指しており、経済成長の基盤となる生産性・競争力の高い人材育成のため、同国の「国家中期開発計画 2025-2029」において、教育と健康水準向上を重点分野の一つに掲げている。保健分野は、同国全体の医師密度が WHO 基準(1.0)を下回る(2022年時点で約 0.69 人／人口 1,000 人あたり)ことに加え、地方部における医療リソース不足(専門医は約 2.6 万人不足(保健省戦略計画 2025-2029))が課題であり、保健医療人材育成体制の拡充が急務である。高等教育・科学技術省(以下、「高等教育省」という)は「高等教育省戦略計画 2025-2029」において、国立大学病院を「教育・研究・医療の統合センター」として強化し、大学・病院・自治体・民間の連携を促進し、専門医含む医師育成の加速と地域医療の質向上を実現する方針を打ち出している。また、保健省は、高等教育省と連携し、教育・研究・臨床の一体化による人材の量・質・分布の改善を目標に、大学病院を中核とした連携体制の評価・拡充を行っており、「保健省戦略計画 2025-2029」において、変革の柱の一つとして教育拡充による保健医療人材生産力の拡大を優先取組事項としている。

シャクアラ大学(Syiah Kuala University。以下「USK」という)は、2004年12月26日に発生したスマトラ島沖大規模地震及びインド洋津波で甚大な被害を受けたアチェ州の州都バンダ・アチェに位置する州内最大の大学であり、津波で被災した地域社会の復興を通じて地域の防災拠点として重要な役割を果たしている。一方、2025年11月にスマトラ島北部で発生した大洪水・土砂災害を受け、同州では州内及び周辺地域からの被災者受入れと医療サービス提供のための十分な設備および人的リソースの整備の必要性が高まっている。また、USK は、臨床実習が可能な大学病院を有しておらず、医学部生への臨床教育や研究機会を十分に提供できていない。加えて、同州の医療体制として病床や手術室の不足による待機患者の発生等地域の医療サービスの質の低下、災害への対応準備・災害時のアクセス確保や対応能力、緊急時のインフラ・物資の供給体制等の課題を有している。

シャクアラ大学病院整備・災害強靱化事業(以下、「本事業」という)は、アチェ州バンダ・アチェにおいて災害に強靱な大学病院の整備及び保健医療人材の育成体制強化等を行うことで、地域医療サービスの質の向上及び災害医療対応能力の向上を図るものであり、同国政府の優先的に取組む事業として位置づけられる。

- (2) 高等教育および保健セクターに対する我が国及び JICA の協力方針等と本事業の位置付け(特に自由で開かれたインド太平洋(FOIP)等の主要外交政策との関連)

我が国の「対インドネシア共和国国別開発協力方針」(2017年9月)の重点分野である「国際競争力の向上に向けた支援」と「均衡ある発展を通じた安全で公正な社会の実現に向けた支援」において、インフラ整備や人材育成、防災対策等の行政機能向上に対する支援が定められている。JICA 国別分析ペーパー(2018年6月)においては、高等教育・高度人材育成を重点分野の一つに位置付けており、継続的に実施してきた拠点大学強化支援の知見・アセットを活用し、本分野の協力を引き続き推進するとしている。さらに、JICA グローバル・アジェンダ「教育」では、拠点大学強化を通じて高度人材の育成、研究、産学連携等に係る能力強化や、拠点大学と本邦大学の国際頭脳循環のエコシステムの確立を目指している。また、同アジェンダの「保健医療」及び「保健医療サービス提供強化クラスター」においては、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ(Universal Health Coverage、以下「UHC」という)の達成のため、人材育成を通じた質の高い人材による保健医療サービスの質向上を目指しており、本事業はこれらの方針・分析に合致する。

(3)他の援助機関の対応

高等教育分野について、アジア開発銀行(ADB)は、2023年より同国の主要4大学(インドネシア大学、ボゴール農科大学、バンドン工科大学、ガジャマダ大学)を対象に、1億3,850米ドル規模の Science and Technology Park の技術開発力強化を行う支援プログラムを実施中。保健分野では、世界銀行がアジアインフラ投資銀行(AIIB)、ADB 及びイスラム開発銀行(IsDB)との協調融資で2023年より実施中の「インドネシア保健システム強化プロジェクト」を通じ、スマトラ島を含む各州のコミュニティ・ヘルスセンターの設備及びサービス改善を進めている。

(4)本事業を実施する意義

本事業は、当国の開発課題・開発政策並びに我が国及び JICA の協力方針に合致し、災害に強靱な大学病院の整備及び保健医療人材の育成体制強化を通じて医療教育研究体制の構築や、UHC の推進に資するものであり、SDGs ゴール 3、4、9 及び 11 にも貢献すると考えられることから、本事業を実施する意義は高い。

3. 事業概要

(1)事業概要

①事業の目的

本事業は、アチェ州バンダ・アチェにおいて、災害に強靱なシャクアラ大学病院の整備及び保健医療人材の育成体制強化を行うことにより、同州における医療教育研究体制の構築を図り、もって同地域の UHC の推進に寄与するもの。

②事業内容

ア)大学病院の建設(病床数:300(災害時に1200病床まで拡張可、手術室、研究施設等))

イ)医療機材・関連機材の整備

ウ)コンサルティング・サービス(詳細設計、入札補助、機材調達・施工監理、施設運営・人材育成プログラム、災害医療や高等教育・頭脳循環に係るマスタープラン策定等のソフト・コンポーネントの実施等)

③事業実施機関／実施体制:高等教育・科学技術省(Ministry of Higher Education, Science and Technology)の統括の下、USK が事業の実施を担う。

以 上

第3章 プロポーザル作成に係る留意事項

1. プロポーザルに記載されるべき事項

プロポーザルの作成に当たっては、「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」の内容を十分確認の上、指定された様式を用いて作成してください。

(URL: <https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/20220330.html>)

(1) コンサルタント等の法人としての経験、能力

1) 類似業務の経験

評価対象とする類似業務：保健又は高等教育分野に関連する調査（大学病院の整備や運営に関する業務が望ましい）

2) 業務実施上のバックアップ体制等

(2) 業務の実施方針等

1) 業務実施の基本方針

2) 業務実施の方法

1) 及び2) を併せた記載分量は、20 ページ以下としてください。

3) 作業計画

上記1)、2)での提案内容に基づき、本業務は成果管理であることから、作業計画に作業ごとの投入量（人月）及び担当業務従事者の分野（個人名の記載は不要）を記述して下さい（様式4-3の「要員計画」は不要です）。

4) 業務従事予定者ごとの分担業務内容（様式4-4）

5) 現地業務に必要な資機材

6) 実施設計・施工監理体制（無償資金協力を想定した協力準備調査の場合）

7) その他

(3) 業務従事予定者の経験、能力

1) 評価対象業務従事者の経歴

プロポーザル評価配点表の「3. 業務従事予定者の経験・能力」において評価対象となる業務従事者は以下のとおりです。評価対象業務従事者にかかる履歴書と担当専門分野に関連する業務の経験を記載願います。

・評価対象とする業務従事者の担当専門分野

➤ 業務主任者／〇〇

※ 業務主任者が担う担当専門分野を提案してください。

2) 業務経験分野等

評価対象業務従事者を評価するに当たっての格付の目安、業務経験地域、及び語学の種類等は以下のとおりです。

【業務主任者（業務主任者／〇〇）格付の目安（2号）】

- ① 対象国：インドネシア
- ② 語学能力：英語

※ なお、類似業務経験は、業務の分野（内容）との関連性・類似性のある業務経験を評価します。

2. 業務実施上の条件

(1) 業務工程

契約期間は2026年6月～2027年5月、この間に3回の現地渡航を行うことを想定しますが、最適な業務行程案について提示してください。

(2) 業務量目途

1) 業務量の目途

約24.09人月

本邦研修（または本邦招へい）に関する業務人月1.65を含む（本経費は定額計上に含まれる）。なお、上記の業務人月には、事前業務も含まれます。

2) 渡航回数を目途 延べ26回

なお、上記回数は目途であり、回数を超える提案を妨げるものではありません。

(3) 現地再委託

以下の業務については、業務対象国・地域の現地法人（ローカルコンサルタント等）への再委託を認めます。

- 自然条件調査
- 環境社会配慮調査

(4) 配付資料／公開資料等

1) 配付資料

- 実施機関作成の事前調査報告書及び事業提案書と関連データ一式
- カテゴリ B 案件報告書執筆要領（2023年5月）*契約締結後に配付

2) 公開資料

なし

(5) 対象国の便宜供与

概要は、以下のとおりです。

	便宜供与内容	
1	カウンターパートの配置	有
2	通訳の配置（*語⇔*語）	無 ※ C/P との間に発生するコミュニケーション（協議時の言語、メールの言語等）含め、渡航国・地域で使用する言語は英語です。資料については英語とインドネシア語があります。
3	執務スペース	無
4	家具（机・椅子・棚等）	無
5	事務機器（コピー機等）	無
6	Wi-Fi	無

(6) 安全管理

- 1) 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 インドネシア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。また、契約締結後は海外渡航管理システムに渡航予定情報の入力をお願いします。詳細はこちらを

参照ください。

<https://www.jica.go.jp/about/announce/information/common/2023/20240308.html>

2)

3. プレゼンテーションの実施

本案件については、プレゼンテーションを実施しません。

4. 見積書作成にかかる留意事項

見積書の作成に当たっては、「コンサルタント等契約における経理処理ガイドライン」最新版を参照してください。

(URL:<https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/quotation.html>)

(1) 契約期間の分割について

第1章「1. 競争に付する事項」において、契約全体が複数の契約期間に分割されることが想定されている場合（又は競争参加者が分割を提案する場合は、各期間分及び全体分の見積をそれぞれ作成してください。

(2) 上限額について

本案件における上限額は以下のとおりです。上限額を超えた見積が提出された場合、同提案・見積は企画競争説明書記載の条件を満たさないものとして選考対象外としますので、この金額を超える提案の内容については、プロポーザルには記載せず、別提案・別見積としてプロポーザル提出時に別途提出してください。

別提案・別見積は技術評価・価格競争の対象外とし、契約交渉時に契約に含めるか否かを協議します。また、業務の一部が上限額を超過する場合は、以下の通りとします。

- ① 超過分が切り出し可能な場合：超過分のみを別提案・別見積として提案します。
- ② 超過分が切り出し可能ではない場合：当該業務を上限額の範囲内の提案内容とし、別提案として当該業務の代替案も併せて提出します。

(例) セミナー実施について、オンライン開催（上限額内）のA案と対面開催（上限超過）のB案がある場合、プロポーザルでは上限額内のA案を記載、本見積にはA案の経費を計上します。B案については、A案の代替案として別途提案

することをプロポーザルに記載の上、別見積となる経費（B案の経費）とともに別途提出します。

【上限額】

107,701,000円（税抜）

※ 上記の金額は、下記（3）別見積としている項目、及び（4）定額計上としている項目を含みません（プロポーザル提出時の見積には含めないでください）。

※ なお、本見積が上限額を超えた場合は失格となります。

（3）別見積について（評価対象外）

以下の費目については、見積書とは別に見積金額を提示してください。下記のどれに該当する経費積算か明確にわかるように記載ください。下記に該当しない経費や下記のどれに該当するのかの説明がない経費については、別見積として認めず、自社負担とします。

- 1) 直接経費のうち障害のある業務従事者に係る経費に分類されるもの
- 2) 上限額を超える別提案に関する経費
- 3) 定額計上指示された業務につき、定額を超える別提案をする場合の当該提案に関する経費

（4）定額計上について

本案件は定額計上があります（5,528,000円（税抜））。

以下の費目を定額計上とします。定額計上分は契約締結時に契約金額に加算して契約しますので、プロポーザル提出時の見積には含めないでください。

また、プロポーザルの提案には指示された定額金額の範囲内での提案を記載ください。この提案はプロポーザル評価に含めます。定額を超える別提案をする場合は別見積としてください。その場合、定額の金額のまま計上して契約をするか、プロポーザルで提案のあった業務の内容と方法に照らして過不足を協議し、受注者からの見積による積算をするかを契約交渉において決定します。

定額計上した経費については、証拠書類に基づきその金額の範囲内で精算金額を確定します。

	対象とする経費	該当箇所	金額（税抜き）	金額に含まれる範囲	費用項目
--	---------	------	---------	-----------	------

1	本邦招へいにかかる経費		5,528,000円	報酬(事前業務(3号0.4人月及び5号1人月で想定、提案は認めない)、及び同行(現時点では3号0.25人月:招へい内容を踏まえ提案、見直し可)、直接経費409,000円)	報酬 国内業務費
---	-------------	--	------------	---	-------------

(5) 見積価格について

各費目にて合計額(税抜き)で計上してください。

(千円未満切捨て不要)

(6) 旅費(航空賃)について

効率的かつ経済的な経路、航空会社を選択いただき、航空賃を計上してください。

払戻不可・日程変更不可等の条件が厳しい正規割引運賃を含め最も経済的と考えられる航空賃、及びやむを得ない理由によりキャンセルする場合の買替対応や変更手数料の費用(買替対応費用)を加算することが可能です。買替対応費用を加算する場合、加算率は航空賃の10%としてください(首都が紛争影響地域に指定されている紛争影響国を除く)。

(7) 機材について

業務実施上必要な機材がある場合、原則として、機材費に計上してください。競争参加者が所有する機材を使用する場合は、機材損料・借料に計上してください。

(8) 外貨交換レートについて

1) JICA ウェブサイトより公示月の各国レートを使用して見積もってください。

(URL:https://www.jica.go.jp/announce/manual/form/consul_g/rate.html)

(9) ランプサム（一括確定額請負）型の対象業務

本業務においては、「第2章 特記仕様書」で指示したすべての業務を対象としてランプサム（一括確定額請負）型の対象業務とします。

別紙：プロポーザル評価配点表

プロポーザル評価配点表

評価項目	配点	
1. コンサルタント等の法人としての経験・能力	(10)	
(1) 類似業務の経験	6	
(2) 業務実施上のバックアップ体制等	(4)	
ア) 各種支援体制 (本邦/現地)	3	
イ) ワークライフバランス認定	1	
2. 業務の実施方針等	(70)	
(1) 業務実施の基本方針、業務実施の方法	65	
(2) 作業計画等	(5)	
ア) 要員計画	-	
イ) 作業計画	5	
3. 業務従事予定者の経験・能力	(20)	
(1) 業務主任者の経験・能力/業務管理グループの評価	業務主任者 のみ	業務管理 グループ/体制
1) 業務主任者の経験・能力： <u>業務主任者/〇〇</u>	(20)	(8)
ア) 類似業務等の経験	10	4
イ) 業務主任者等としての経験	4	2
ウ) 語学力	4	1
エ) その他学位、資格等	2	1
2) 副業務主任者の経験・能力： <u>副業務主任者/〇〇</u>	(-)	(8)
ア) 類似業務の経験	-	4
イ) 業務主任者等としての経験	-	2
ウ) 語学力	-	1
エ) その他学位、資格等	-	1
3) 業務管理体制	(-)	(4)