

質問書回答

2018年5月28日

「(業務名称)ミャンマー国 IoT・AI 等の最新技術を用いた発電設備の維持管理に係る情報収集・確認調査
(公示日:2018年5月16日/公示番号:180122)」について、質問の回答は以下のとおりです。

通番	当該頁項目	質問	回答
1	27 ページ (5)その他 相手国政府または機構からの便宜供与等に関し、業務を遂行するに当たり必要な事項があれば記載して下さい。	発電所現地調査を行うにあたり、発電所職員との円滑なコミュニケーションが重要となります。電力・エネルギー省の職員に随行頂き、各種調整や、通訳(ミャンマー語⇄英語)を無償でお願いすることは可能でしょうか。	個別訪問の際は各発電所の職員とのやり取りが中心となるため、電力・エネルギー省本省からの職員随行は想定していません。各発電所の所長は英語を話すことが出来ますが、必要に応じ、通訳備上経費も入札金額に含めてください。
2	17 ページ ※(3)⑮機器設備の状況(簡易的な設備診断)及び(4)IoT や AI 等の最新技術の適用可能性の検討の調査内容に係る直接経費の費目の確認について15,000,000 円(税抜)を計上すること。 (機材費、あるいはリースのための借料と、それらに係る輸送料・通関費用、据付に係る再委託費に費目を限定する。)	国内にサンプルを持ち帰り、再委託で簡易分析する可能性もありますが、この場合、費目として資金充当は可能でしょうか。	資金充当可能とします。
3	23 ページ (2)-2) 業務従事者の構成(案)	各業務従事者は全員同じタイミングにて現地調査を行う必要は必ずしもないと、考えさせて頂いて問題ございませんでしょうか。	全ての業務従事者の方が同じタイミングで現地調査を実施頂く必要はありません。

通 番	当該頁項目	質問	回答
4	17 ページ (4) IoT や AI 等の最新技術の適用可能性の検討	現地調査の結果、追加が必要・適用すべき IoT、AI の最新技術があった場合の金額の変更は、認められるでしょうか。	原則として定額計上金額の増額は認められません。
5	第2 仕様書 P17	計測器の取り付けおよび収集した運転データの国外持ち出しについて、カウンターパートからの合意が得られているのでしょうか。または得られるという前提での提案でよろしいでしょうか。(特に運転データについては、国外への持ち出しが制限を受ける国もあるため)。	合意が得られるという前提でご提案を頂いて構いません。
6	第2 仕様書 P17	簡易な診断および IoT適用可能性調査(定額業務)において、機材購入とリースの両方のケースが考えられますが、購入(消耗品除く)の場合、調査完了後の所有は、JICA または先方への譲渡となると考えてよいでしょうか。もしそのどちらでもなく、コンサルタント所有物とする場合には、国内に持ち帰るコストは、経費の中で認めていただけるのでしょうか。	ご理解のとおり、調査完了後に JICA または先方へ購入機材を譲渡とすることを想定します。
7	入札説明書 P.14 第2 仕様書 「2. 調査の目的 (1)業務の目的」及び 同 P.15 第2 仕様書 「3. 調査実施上の留意事項 (2)本邦技術(特に中小企業の有する技術)の	「2. 調査の目的 (1)業務の目的」において、「IoT や AI 等の最新技術の活用や、特に本邦中小企業が有する運営・維持管理に関連する技術の導入可能性を踏まえつつ、…」とあり、また、「3. 調査実施上の留意事項 (2)本邦技術(特に中小企業の有する技術)の活用提案」において、「特に本邦中小企業の有する技術について検討のうえ、…」とそれぞれ記載されていま	中小企業の技術は広く解釈いただくことが可能ですが、IoT や AI 等の最新技術等の活用等の生産性向上に資する方策と、何らかの関連がある技術としてください。

通 番	当該頁項目	質問	回答
	活用提案」	すが、IoT や AI 等の最新技術と本邦中小企業が有する技術は同一のものでしょうか。	
	入札説明書 P.15 第2 仕様書 「3. 調査実施上の留意事項 (3)調査体制」	左記の箇所において、「電力会社と、プラントメーカー等の製品供給に関連する主体による連携が不可欠」と記載されていますが、主体による連携とはどのような意味でしょうか。	発電所の運営・維持管理における、電力会社と製品供給者の役割分担等を踏まえ、双方の知見が活用可能な調査とする必要があるという意味です。
9	入札説明書 P.16 第2 仕様書 「4. 調査の内容 (3)各発電所の個別訪問」および運営・維持管理体制の確認」	「主要な水力発電所1か所(マンダレー管区の水力発電所を想定する)」とありますが、特定の水力発電所を想定されているのでしょうか。それともプロポーザルで提案するのでしょうか。	イエイワ水力発電所を想定していますが、プロポーザルでのご提案も可能です。

以上