

質 問 回 答 書

(業務名称) 【再公告】ウガンダ国送電系統保護能力向上プロジェクト向け機材

(公告/公示日: 2022年2月9日/公告番号: 21a01074) について、入札説明書等に関する質問と回答は以下のとおりです。

2022年2月28日

通番	該当頁	該当項目	質問	回答
1	P-1	3. 競争入札に付する事項 (5) 引渡期限: 2022年10月31日 (6) 業務完了期限: 2023年3月24日	下記理由により、引渡期限および業務完了期限の延長をお願いしたい。 〈統合型計測装置(親局)〉 延長理由: ・新型コロナウイルス禍の影響による半導体調達難のため、親局装置を構成する機材の納期が大幅に長期化しているため。 延長後の希望期限: ・引渡期限 2022年12月31日 ・業務完了期限 2023年5月31日 特にネットワーク機器の納期が長期化しており、当該機材の納期次第で引渡期限および業務完了期限の変更(更なる延長)をお願いする可能性があります。 〈オシロ装置子局、フォルトロケータ子局〉 下記理由により、引渡期限および業務完了期限の延長をお願いしたい。 延長理由: ・オシロ装置子局盤、フォルトロケータ子局盤を構成する部材の納期が長納期化しているため。 延長後の希望期限は下記になります。 ・引渡期限(ウガンダ国に納入): 2023年7月31日 ・業務完了期限: 2023年12月31日 部材納期は常に変動しているため部材納期次第で引渡期限および業務完了期限の変更(更なる延長)をお願いする可能性があります。	納期を再度確認し、以下の通りとします。 引渡期限: 2022年12月31日 業務完了期限: 2023年5月31日
2	P-1	3 競争入札に付する事項 (5) 引渡期限: 2022年10月31日 (6) 業務完了期限: 2023年3月24日	参考銘柄メーカー及び部材供給メーカーへ納期を確認したところ、半導体等の部材調達が長納期となっているため、引渡期限の2022年10月31日に間に合いません。 各期限を下記の通り見直しをお願い致します。 引渡期限: 2022年12月31日 業務完了期限: 2023年5月31日	
3	P-4	13. 入札方法等 (2) エ. 技師派遣条件書に基づく派遣にかかる費用	本プロジェクトでは、現地企業への再委託費用に含まれるウガンダ国VATは免税対象となるのでしょうか? またその手続きは、免税方式(支払い時にVATが免除)と還付方式(一旦VAT額を支払い、後日還付額の送金を受ける)のどちらでしょうか?	【2021年10月7日質問回答済】 現地再委託先が据付作業に必要とする材料の関税および現地調達材料のVATは免税対象となります。一方、現地再委託先から業務に従事する方の法人税、個人所得税に関しては、ウガンダの法律上免税不可となっております。 手続きは、還付方式です。
4	P-6	18. 契約締結後の提出書類 19. 安全保障輸出管理	輸出機材に危険品があるときの安全データシート、輸出貿易管理関連書類、該否判定書等について、契約締結後に実施する設計業務期間を経て輸出する機材・材料が確定するため、契約締結から30日以内の提出ができません。 「機材輸出日の14日前までに提出」へ変更して頂けますでしょうか?	「機材輸出日の14日前までに提出」では遅すぎる箇所契約締結から30日以内に提出出来ない場合には、当機構に提出可能な時期について報告願います。
5	P-10	2. 構成 イ) カワンダ変電所(配電盤室)	カワンダ変電所にフォルトロケータ波形解析・事故点標定ソフトウェアは不要でよろしいでしょうか。	カワンダ変電所に納入するメンテナンスPCにフォルトロケータ波形解析・事故点標定ソフトウェアは必要です。なぜなら、メンテナンスPCは、当該変電所だけでなく他変電所でも使用可能なように利便性を考慮しており、当該ソフトウェアを実装願います。
6	P-15	機材仕様明細書 5. 業務範囲 5) 輸送、通関、内陸輸送、保管	仕向地として指定されている3変電所へ機材を納品した後の機材保管について、現地工事の実施期間中も引き続き、3変電所内の指定場所で機材を保管して頂けるという理解でよろしいでしょうか?	【2021年10月7日質問回答済】 ご理解のとおりです。
7	P-15	7. ウガンダ国側負担事項 1) 現地設置場所における設置環境(機材設置スペース、既存設備への配線ビッド、ケーブルラック、ダクト等)の準備	配線ビッド、ケーブルラック、ダクト等の機材調達及び据付工事は、ウガンダ国側の責任と費用負担で実施して頂ける、又は既設を流用させて頂ける、という理解で間違いはないでしょうか。	【2021年10月7日質問回答済】 ご理解のとおりです。

8	P-16	8. 一般仕様 4) 環境条件 温度（屋外）：0℃～55℃を含むより広い範囲 相対湿度（屋外）：5%～95% （無結露状態）を含むより広い範囲 温度（室内）：0℃～40℃を含むより広い範囲 相対湿度（室内）：5%～95% （無結露状態）を含むより広い範囲	屋内盤の製作はJEM-1265に準拠するものとします。その標準仕様状態を採用することから、環境条件は下記となるよう、空調などの整備をお願いします。 周囲温度：-5℃～40℃ 相対湿度：45%～85%	機材仕様明細書に特記されている事項については、当該仕様を遵守願います。
9	P-18	機材仕様明細書 6) 仕様書に記載のない事項であつても業務の性質上当然実施しなければならないもの、受注者の都合により業務上付加すべき点および変更すべき点があれば、申告し、機構の承認を得ること。ただし係る費用については、受注者の負担とする。	契約後、既設設備の調査/確認、実施機関との調整を行った際に、入札図書の内容、仕様、数量等と明らかに異なる変更すべき事項が発覚した場合、仕様・数量の変更及び金額の変更は認められるという理解でよろしいでしょうか？	機材仕様明細書に記載される仕様・数量が基本ですが、明らかに異なる変更については機構・指定者に報告し、変更理由の妥当性が認められる場合は変更契約により対応することとなります。
10	P-21	10. 試験・検査一般仕様 1) 国内仮組み試験・検査 1) 試験内容 負担測定	メーカーへ確認したところ、実際の測定試験は省略し、機器のカタログ値にて負担を確認とする形とさせて頂きたいとの事です。 ご検討の程よろしくお願致します。	変更は認めません。入札仕様を遵守願います。
11	P-21	2. フォルトロケータ子局 構成 機材機能・性能 保守用LAN端子：各ユニットの設定等をメンテナンスPCで行うための保守用LAN端子（RJ45）を盤前面に具備すること。	使用するフォルトロケータユニットの前面パネルにメンテナンス用の接続端子が最初から用意されている場合は、この保守用LAN端子を省略してもよいでしょうか？ （SEL T400Lは、前面パネルにUSB接続タイプの保守用端子が用意されています）	変更は認めません。機材仕様明細書を遵守願います。
12	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤に電源電圧の受電ランプは不要でよろしいでしょうか。	ご理解のとおり盤面には不要です。
13	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロユニット軽故障、重故障などは外部出力用に端子台引出のみでよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
14	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロユニット軽故障、重故障などはオシロ装置子局盤正面に故障表示は不要でよろしいでしょうか。故障表示を設ける場合、電気式（ランプ表示）と機械式（落下式故障表示器）のどちらでしょうか。	ご理解のとおり盤面には不要です。
15	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤の電源電圧用配線用遮断器（MCCB）のトリップは外部出力用に端子台引出のみでよろしいでしょうか。	電源開閉器（スイッチ）が要件ですので、トリップ回路はないので、端子台引出は不要です。
16	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤の電源電圧用配線用遮断器（MCCB）のトリップはオシロ装置子局盤正面に故障表示は不要でよろしいでしょうか。故障表示を設ける場合、電気式（ランプ表示）と機械式（落下式故障表示器）のどちらでしょうか。	電源開閉器（スイッチ）が要件ですので、トリップ回路はないので、故障表示は不要です。
17	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤に設けます試験用端子のメーカー名および形式をご教示頂けないでしょうか。	仕様を遵守していれば、試験用端子のメーカー、型式は問いません。
18	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤の端子台にてDC要素回路全数は断路器付きのご指示ですが、DC要素回路とは具体的にどの回路かご教示頂けないでしょうか。オシロユニットのDI UNIT入力回路でしょうか。オシロユニットのDI UNIT入力回路ならば断路器はコモン端子Nのみに入れればよろしいでしょうか。	DC要素は、BI（D1）およびB0（D0）です。断路器はコモンではなく各入力・出力に入れてください。
19	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤の付属品でVTプラグ6個／式と記載がありますが、これはオシロ装置子局盤1型2面、2型1面、3型1面、4型1面の5面で6個でよろしいでしょうか。それとも1型2面で12個、2型1面で6個、3型1面で6個、4型1面で6個必要でしょうか。	前者のとおり、一式（5面）で6個です。

20	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤のスペアパーツでユニット用ヒューズ15個／式と記載がありますが、これはオシロ装置子局盤1型2面, 2型1面, 3型1面, 4型1面の5面で15個でよろしいでしょうか。それとも1型2面で30個、2型1面で15個、3型1面で15個、4型1面で15個必要でしょうか。	前者のとおり、一式(5面)で15個です。
21	P-26, 27, 28	オシロ装置子局 構成機材機能・性能 1) オシロ装置子局盤	オシロ装置子局盤のスペアパーツで端子台用サージプロテクタ15個／式と記載がありますが、これはオシロ装置子局盤1型2面, 2型1面, 3型1面, 4型1面の5面で15個でよろしいでしょうか。それとも1型2面で30個、2型1面で15個、3型1面で15個、4型1面で15個必要でしょうか。	前者のとおり、一式(5面)で15個です。
22	P-33	機材仕様明細書(機材仕様書附属書1)オシロ装置子局6)クランプCT	線材の供給不足による納期の大幅長期化によりクランプCTの納入メーカーが複数(タツタ立井電線製、富士電線製)となることをお願いする可能性がございます。	同一メーカー品が望ましいですが、機材仕様明細書を遵守した代替品の場合は個別に機構・指定者の承認を受けてください。
23	P-34	オシロ装置子局 7) メンテナンスPC	メンテナンスPCのメーカー名および形式をご教示頂けないでしょうか。	仕様を遵守していれば、PCのメーカー、型式は問いません。
24	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤に電源電圧の受電ランプは不要でよろしいでしょうか。	ご理解のとおり盤面には不要です。
25	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータのアラームは外部出力用に端子台引出のみでよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
26	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータのアラームはフォルトロケータ子局盤正面に故障表示は不要でよろしいでしょうか。故障表示を設ける場合、電気式(ランプ表示)と機械式(落下式故障表示器)のどちらでしょうか。	ご理解のとおり盤面には不要です。
27	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤の電源電圧用配線用遮断器(MCCB)のトリップは外部出力用に端子台引出のみでよろしいでしょうか。	電源開閉器(スイッチ)が要件ですので、トリップ回路はないので、端子台引出は不要です。
28	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤の電源電圧用配線用遮断器(MCCB)のトリップはフォルトロケータ子局盤正面に故障表示は不要でよろしいでしょうか。故障表示を設ける場合、電気式(ランプ表示)と機械式(落下式故障表示器)のどちらでしょうか。	電源開閉器(スイッチ)が要件ですので、トリップ回路はないので、故障表示は不要です。
29	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤に設けます試験用端子のメーカー名および形式をご教示頂けないでしょうか。	仕様を遵守していれば、試験用端子のメーカー、型式は問いません。
30	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤の付属品でVTプラグ4個／式と記載がありますが、これはフォルトロケータ子局盤2面合わせて4個でよろしいでしょうか。それとも1面で4個の2面で8個必要でしょうか。	前者のとおり、フォルトロケータ子局盤2面合わせて4個です。
31	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤の付属品でCTプラグ2個／式と記載がありますが、これはフォルトロケータ子局盤2面合わせて2個でよろしいでしょうか。それとも1面で2個の2面で4個必要でしょうか。	前者のとおり、フォルトロケータ子局盤2面合わせて2個です。
32	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤のスペアパーツでユニット用ヒューズ4個／式と記載がありますが、これはフォルトロケータ子局盤2面合わせて4個でよろしいでしょうか。それとも1面で4個の2面で8個必要でしょうか。	前者のとおり、フォルトロケータ子局盤2面合わせて4個です。
33	P-39, 40, 41	フォルトロケータ子局 構成機材機能・性能 1) フォルトロケータ子局盤	フォルトロケータ子局盤のスペアパーツでサージプロテクタ6個／式と記載がありますが、これはフォルトロケータ子局盤2面合わせて6個でよろしいでしょうか。それとも1面で6個の2面で12個必要でしょうか。	前者のとおり、フォルトロケータ子局盤2面合わせて6個です。
34	P-65	(4) 輸送対象機材 全アイテム航空輸送	業務完了期限を厳守する前提で、一部のアイテムについては海上輸送手段も認めて頂けますでしょうか？	【2021年10月7日質問回答済】 全アイテム航空輸送とします。
35	P-66	4. 輸送書類 (1) 必要書類と部数 ① Air Waybill	「原則として出発予定日の14営業日前までに提出」との事ですが、通常Air Waybillが発行されるのは出発予定日の前日か当日だと思います。Air Waybillについては、輸送会社から発行され次第速やかに発注者へ提出、という理解でよろしいでしょうか？	【2021年10月7日質問回答済】 Air Waybillについては、輸送会社から発行され次第速やかに発注者への提出という対応で結構です。なお、免税通関手続きの関係からブッキング次第にAir Waybillナンバーの入ったPDFの提出をお願いします。
36	P-67	5. 注意事項 船積前適合検査	船積前適合検査完了から検査結果通知の発行まで、何日程度かかる見込みでしょうか？ 検査完了から結果通知を受け取るまで、航空輸送の手配を始められないという理解で間違いないでしょうか。	【2021年10月7日質問回答済】 検査会社を実施する船積前適合検査からその検査結果(Certificat of Conformement)通知日数については検査会社に確認の上、貴社で発生するであろう経費(倉庫保管料等)も含めて積算願います。

37	P-68	<p>機材据付及び技師派遣条件書</p> <p>3. 業務内容</p> <p>(1) 一般事項</p> <p>2) 施工にあたっては組立保険に加入する事</p>	<p>具体的な付保条件をご提示ください。</p> <p>賠償限度額、現地工事業者が雇用する職人に対する保険、UETCL施設や設備への損害保険、既存変電所で働くUETCL職員に対する保険、等。</p>	<p>【2021年10月7日質問回答済】</p> <p>以下の内容の保険付保をお願いします。</p> <p>(1) 据付機材に関して：損傷時に全額保証</p> <p>(2) 対人に関して：補償限度額\$50,000で、以下の内容をカバーする。</p> <p>①現地工事業者が雇用し、当該工事に従事している職人</p> <p>②当該工事が実施されるUETCLの既存施設、設備への損害</p> <p>③当該工事が実施される既存変電所で働くUETCLの職員を含む第三者</p>
38	P-70	<p>(5) 現地訓練</p> <p>1) 受注者は以下の要領にて現地訓練を行うこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象要員：5名 ・期間：2日 ・回数：2回 	<p>訓練訓練に参加するウガンダ国側要員について、訓練期間中の日当・宿泊費・旅費等の費用は受注者側で負担する必要は無い、という理解でよろしいでしょうか？</p>	<p>【2021年10月7日質問回答済】</p> <p>ご理解のとおりです。</p>
39	参考図ア	KAWANDA SUBSTATION	<p>PLANT HOUSE内にある “Fault Recorder Panel” は、” Fault Locator Panel” でしょうか？</p>	<p>Fault Recorder Panel です。Kawandaに Fault Locator Panelは納入されません。</p>

以上