

案件名称	エネルギー見える化システム導入・運用・保守業務
------	-------------------------

2024年5月24日回答

質問項目	管理番号	質問内容	回答内容
施設数	1	所要施設数は？ 電力kW見込みはどのくらいのレベルでしょうか？	所要施設及び電力見込みは公表しておりません。 仕様書にて示しているデータをもとに企画提案を実施してください。
協力事業者の探索	2	設備の電力量はスマートメーターのデータAPI取り込みがキーですが、電力ガス関係の推奨事業者はありますか？要件定義以外はすべて外注の可能性があります、外部委託業務の許認可の手続きも可能な限り教唆下さい。	電力事業者は博覧会協会にて一括で契約いたします。 また、ガス事業者の推奨業者を示すことは行っておりません。 業務の一部を外部委託する場合は、協会が提示する申請様式に沿って申請いただき、協会からの承認を得てください。
事業費構成比率	3	本件、多くのシステム事業同様、人件費が多くを占める事業になることが見込まれます。他案件同様（かどうか併せ）、波動需要対応の期間工採用でいいのか、或いは、社保込みの社員待遇で人を雇用する必要があるか、何かガイドラインはありますか？	仕様書の要件を満たしていれば、雇用形態等は問いません。
非公開	4	非公開	非公開
非公開	5	非公開	非公開
【調達仕様書：10頁】送配電会社システムとの接続	6	クラウドサービス「BOX」からデータを取得しますが、どのようなデータ形式がご教示下さい。	送配電会社遠隔検針システムのデータはXLS形式のデータをBOXで受領することになっております。
【調達仕様書】送配電会社システムとの接続	7	エネルギー見える化システムと接続するにあたり、送配電会社システム側で追加・変更等が必要な場合、その追加・変更等の費用は本見積に含まないと考えますが、よろしいでしょうか。	本見積に含まないという認識で構いません。
【調達仕様書】ICT-PTとの接続	8	エネルギー見える化システムと接続するにあたり、熱供給システム側、EMS-AIプラットフォームシステム側、またはICT-PT側で追加・変更等が必要な場合、その追加・変更等の費用は本見積に含まないと考えますが、よろしいでしょうか。	本見積に含まないという認識で構いません。
【調達仕様書】ガス使用量データの取り込み	9	データ入力する方法は、何らかの集約されたものをデータ連携で取り込むのではなく、手入力と考えてよろしいでしょうか。	お見込みの通りです。

案件名称	エネルギー見える化システム導入・運用・保守業務
------	-------------------------

2024年5月24日回答

質問項目	管理番号	質問内容	回答内容
【調達仕様書：18頁】 各種データが取得できるスケジュール	10	送配電会社システムや熱供給システム、EMS-AIプラットフォームシステムからは、いつ頃からエネルギーデータを取得できるでしょうか。	EMS-AI：2024年10月運用開始 熱供給：2024年12月連携テスト予定 送配電：2025年1月運用開始予定 実際のデータは、電力メーターを付けてからの連携になるため連携確認はダミーデータなどで実施する予定 ※熱供給とEMS-AIについてはデータ利活用を用いたデータ連携を行う。データ利活用の検証環境が2024年12月までのため、仕様書に記載の通り期日までにテストを実施する必要があります。
【調達仕様書：14頁】 運用・保守要件	11	「24時間365日監視すること」とありますが、国外からのアクセスは不可であるため、目標復旧時間：48時間以内を考慮した上で、夜間（閉場時間：22時～翌日9時）の監視を省いてもよろしいでしょうか。	仕様書通り、夜間も含め24時間365日監視を実施してください。
【調達仕様書：17頁】 開発・構築についての役割分担	12	開示いただいた資料には、「【別紙01】協会・受託事業者役割分担表」がないものと思われます。開示いただけますでしょうか。	【別紙01】協会・受託事業者役割分担表については、誓約書提出済の事業者へ別途提供させていただきます。
公募要領 【4 応募に係る事項】 より	13	【仕様書等提供申込書 兼 守秘義務誓約書】を提出し、詳細仕様書受け取り時にいただいた書類一式の中で、【02_参加表明書（様式2）】と【03_参加資格保持誓約書（様式3）】について、どのタイミングでの提出となりますでしょうか。 また、【13_委任状（様式13）】使用想定の場合、どのタイミングでの提出となりますでしょうか。	提出タイミングについて公募要領を修正しました。
公募提案について	14	仕様書内容を弊社理解が必要に応じて代替提案で対応とさせていただいても問題ございませんでしょうか。代替提案可能な場合、代替とする時点で配点に影響する等があるのであればご教示ください。	仕様書の内容を満たしていれば自由に提案していただいて構いません。 なお、採点への影響については回答できません。
損害賠償について	15	各種契約書に記載のある損害賠償条件に関して、損害賠償額の上限設定を行っていただく等の条件交渉の余地はありますでしょうか。	損害賠償額の設定条件について変更はできません。
本システムで取り扱うデータ量について	16	システムで扱う合計データ量は表4-1に記載がありますが、熱(冷水)・ガスは150箇所に対して、電力量は300箇所となっております。 1 施設あたりの取り扱いデータ量は下記で認識合っておりますでしょうか？ 1) 電力量：測定点2箇所[30分単位] 2) 熱(冷水)：測定点1箇所[30分単位] 3) ガス：1箇所[月単位]	お見込みの通りです。

案件名称	エネルギー見える化システム導入・運用・保守業務
------	-------------------------

2024年5月24日回答

質問項目	管理番号	質問内容	回答内容
連携システムとのデータ連携方法について①	17	熱供給システムおよびEMS-AIプラットフォームシステムとのデータ連携方法は、「博覧会協会データ活用ガイドライン」によると記載がございますが、こちらにはデータ活用に関するポリシーの記載はあるものの、具体的なデータ連携プロトコルについて記載がございませんでした。 データ連携インターフェースについて、詳細仕様をご教示願います。(FTPでのファイル受け渡し、RESTなどの使用プロトコル、およびフォーマットなど)	データ活用マニュアルを提供しますので、ご確認ください。
連携システムとのデータ連携方法について②	18	送配電会社遠隔検針システムとのデータ連携方法は、「関西電力送配電株式会社仕様による」と記載がございますが、本仕様書を頂きたいです。連携対象のファイルのフォーマットをご教示ください。	送配電会社遠隔検針システムのデータはXLS形式のデータをBOXで受領することになっております。仕様書は原則開示できません。
協会データ連携NWとの接続について	19	貴協会のデータセンターへ設置する回線終端装置および暗号化通信に必要な機器は本契約に含むと仕様書に記載ありますが、データセンターに引き込むVPN回線等の準備も受注者にて準備するという理解で正しいでしょうか。	ご認識の通り、受注者側で用意いただくものになります。
外部データ連携NWについて	20	図7.1中に記載のある「外部データ連携NW」について、仕様書内に言及がございませんので、詳細ご教示ください。 ・接続方法 ・取得データ内容 ・データ取得頻度	公募段階では他に連携する予定はございませんが、今後の連携可能性を加味し、仕様書内に記載しております。新たに連携が必要な際は別途協議とさせていただきます。
			以下余白