

「スイッチング支援システム機器老朽化機器取替に係る調達・構築及び運用・保守の業務委託」に関する質問に対する回答

電力広域的運営推進機関

No.	仕様書等該当箇所 (ページ、項目等)	質 問	回 答
1	入札説明書 6.入札書・提案書・入札資格確認書類の提出期限、提出書類及び提出先 (P-3)	提出期限は2023年2月13日(水)と表記がありますが、(月)でよろしいでしょうか。	提出期限は2023年2月13日(月)と修正させていただきます。
2	入札仕様書 2.作業の実施内容に関する事項 表3 1 役務における本調達の概要 項番5 移行業務 (P-5)	現行システムから新システムへ移行対象となるデータについて、現行システムのシステムバックアップは対象外として問題ないでしょうか。	現行システムのシステムバックアップは移行対象でお願いします。
3	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項(1/4) 項番2 テストデータ要件 (P-1)	「結合テスト及び総合テストに用いるデータは、原則として、受託者にて用意すること」とありますが、本番データを借用しマスクングして使用することは可能でしょうか。	可能です。
4	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項(2/4) 項番5 受入テスト要件 (P-2)	受入テストにおける広域機関さまの作業範囲をご教示ください。	総合テストで実施した項目をベースに機関職員側で画面操作を実施し確認する予定です。 API操作は受託者側で実施いただき、機関職員側で確認する予定です。 環境は小売側、送配電側は両方ともスタブ環境を予定しています。 実施期間は1週間程度を予定しています。
5	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項(3/4) 結合テスト(スイッチング支援システム内) (P-3)	現行の動作保証対象のブラウザおよびバージョンをご教示ください。 また、本調達により動作保証対象のブラウザが変更となる場合は、ブラウザおよびバージョンをご教示ください。	利用可能なブラウザは、Microsoft Edge、Google Chromeです。 バージョンは現状は規定しておりません。
6	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項(3/4) 結合テスト(スイッチング支援システム内) (P-3)	「送配電システム10社全てと実施するかは必要性を検討し調整とする。」とありますが、見積りは10社実施する前提でよろしいでしょうか。	10社実施する前提でお願いいたします。
7	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項(4/4) 総合テスト(小売事業者システム～送配電システム) (P-4)	「送配電システムは検証環境のある送配電システムと実施する。」とありますが、テスト対象の送配電システム側は1社と考えてよろしいでしょうか。	送配電事業者によって検証環境の有無が異なりますので、送配電事業者と調整した上で決定となります。
8	入札仕様書_別紙4_SW支援システム運用保守要件定義書 日常保守統括対象業務一覧 No.2	「バックアップサイトへの切替訓練支援」は、本番運用を停止して実施する想定でしょうか。 実施頻度も含めご教示ください。	年に1回の頻度を予定しております。 運用停止は行わず、手順書の机上確認がメインの訓練となります。

「スイッチング支援システム機器老朽化機器取替に係る調達・構築及び運用・保守の業務委託」に関する質問に対する回答

電力広域的運営推進機関

No.	仕様書等該当箇所 (ページ、項目等)	質 問	回 答
9	入札仕様書_別紙4_SW支援システム運用保守要件定義書 日常保守統括対象業務一覧 No.85	<p>以下の被災時の運用についてですが、受託者側の関西地区保守拠点から運用保守業務を実施する想定でしょうか。(関西地区保守拠点からDR環境に接続する環境が必要)</p> <p>-----</p> <p>■電話(2回線) 都内、関西地区に各1拠点ずつ ※関西地区は被災時専用のため、平常時は非稼働</p>	その認識で問題ございません。
10	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項 2 項番5 受入テスト要件	<p>受入テストについて以下の点をご教示ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テスト計画およびテスト消化の想定実施期間 ・テストの想定利用環境 ・テストの想定確認範囲、対象 	<p>総合テストで実施した項目をベースに機関職員側で画面操作を実施し確認する予定です。</p> <p>API操作は受託者側で実施いただき、機関職員側で確認する予定です。</p> <p>環境は小売側、送配電側は両方ともスタブ環境を予定しています。</p> <p>実施期間は1週間程度を予定しています。</p>
11	入札仕様書 1.調達案件の概要に関する事項 (3) 目的及び期待する効果	<p>②に記載の過去の障害経緯について存じ上げておりませんので、具体的な内容を教えていただくことはできないでしょうか？ 教えていただくことは難しいようであれば、弊社としての運用保守体制をご提案させていただきます。</p>	<p>https://www.occto.or.jp/iinkai/sw/2022/files/swshien_48_O2.pdf</p> <p>上記に公開されていますのでご確認ください。</p>
12	入札仕様書_別紙2_想定HW機器製品情報 SW支援システム ハードウェア機器参考仕様一覧	<p>現行サーバおよび、ストレージの参考仕様について、2022/12月時点の約5年と9ヶ月のシステム稼働実績をもとに、リソース情報(CPU、メモリ、ディスク)をご提示いただいたという認識でよろしいでしょうか？</p>	その認識で問題ございません。
13	入札仕様書_別紙2_想定HW機器製品情報 SW支援システム ハードウェア機器参考仕様一覧	<p>監視端末は貴機関の豊洲事務所に設置する想定でよろしいでしょうか？ その場合、LANケーブルの調達/敷設、セキュリティワイヤーはお見積りに含める前提でよろしいでしょうか？</p>	監視端末はベンダ保守拠点に設置となります。
14	入札仕様書_別紙4_SW支援システム運用保守要件定義書	<p>運用保守要件定義書の適用範囲は、本番/DR/検証環境の全環境になりますでしょうか？</p>	基本は本番/DR/検証環境の全環境が適用範囲となりますが詳細は運用保守設計で調整となります。
15	入札仕様書 2.作業の実施内容に関する事項	<p>業務アプリケーションの移行、改修規模を算定するため、機密保持契約の取り交わし後に、業務アプリケーションのすべてのソース等※をご提供いただけないでしょうか？ ※リリースするために必要となるプロジェクトファイル等</p>	ソースコードは受注後の提供となります。
16	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項 テストに関する事項(2/4)	<p>検証レベル1 疎通チェックについて、 確認対象の証明書は第三者機関から発行されるものを使用予定されますでしょうか。 第三者機関から発行される証明書を使用する場合、対象の証明書は貴社よりご提供頂く想定でよろしいでしょうか。</p>	広域機関から提供いたします。
17	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項 テストに関する事項(2/4)	<p>受け入れテストについて、総合テスト完了後の移行前に送配電システムおよび、小売事業者を含まないテストを実施する想定で合っておりますか？</p>	その認識で合っております。

「スイッチング支援システム機器老朽化機器取替に係る調達・構築及び運用・保守の業務委託」に関する質問に対する回答

電力広域的運営推進機関

No.	仕様書等該当箇所 (ページ、項目等)	質 問	回 答
18	入札仕様書_別紙3_テストに関する事項 テストに関する事項 (3/4)	非業務系システムとの連携については、現システムが連携している機能をすべて引き継ぐ前提でよいでしょうか？	その認識で合っております。
19	入札仕様書_別紙4_SW支援システム運用保守要件定義書 5頁 日常保守統括対象業務一覧	システムセキュリティログ収集について、OSのセキュリティログ以外は、不要という認識であっているでしょうか？	その認識で合っております。
20	入札仕様書_別紙4_SW支援システム運用保守要件定義書 5.ログ集計作業支援業務	ログ集計作業支援業務について、現行のアプリケーションの機能により集計可能な業務という認識であっておりますでしょうか？	ログ集計に必要なログのダウンロードはスイッチング支援システムのCSVダウンロード機能で実施し、ダウンロード後の帳票作成作業については現在はExcelで実施しています。
21	別紙2_想定HW機器製品情報 ラック搭載状況	現行システムラック搭載状況について、検証環境がありませんので、ご提示いただけないでしょうか？	検証環境は本番環境のラック内に搭載しております。 SW支援システム_要件定義書(本編)のP166をご参照お願い致します。
22	入札仕様書 2.作業の実施内容に関する事項 (1)作業内容 項番2 調達・構築業務	「OS/ミドルウェア調達の選定において「基盤設計書」に記載されている現行ソフトウェアの最新化を実施する」と記載されておりますが、利用する機器の変更および運用保守する上で、現行のソフトウェアから変更することは可能という理解で良いでしょうか？	同等製品であれば必ずしも現行ソフトウェアの最新化ではなく変更も可能です。ご提案お願い致します。
23	入札仕様書 2.作業の実施内容に関する事項	連携テスト時の小売・送配電システムの制約事項等（連携テスト実施可能期間、時間帯等）があればご提供いただけないでしょうか？	制約事項等は各社により異なりますので連携テスト調整会議にて調整を予定しております。