

以下のとおり回答します。

回答書 No 3

No.	質問事項	質問内容	回答
1	仕様書 P11 第2 3 (5) 等	「バックアップは、プログラム及びデータベースのバックアップを行うこととし、元データと別の機器や場所に保管すること。」 とあるが、受託者が導入する別のサーバー等の機器または、テープ内に保存されていれば要件を満たすでしょうか。 また、庁舎とは別の場所に保管する必要がありますでしょうか？	仕様書に記載のとおり元データと別の機器に保管していれば問題ありません。
2	仕様書 P12 第2 3 (7) 運用・保守管理	本システムの運用保守を行うにあたり、障害対応等を迅速に行うため、セキュリティの確保された回線を接続し、セキュリティの確保された別個所からリモートメンテナンスを行うことは可能でしょうか。	リモートメンテナンスは当県のセキュリティ上不可です。 また、長崎市内に「システム保守要員が在籍している」「HW保守拠点がある」など、長崎市内に迅速に駆けつけ可能な体制があることが必須要件となります。
3	仕様書 P21 第5 1 データ・設定情報等移行 (7)	データ移行を行うための変換ツールを準備するにあたって、移行元の現行システムにかかるデータ項目、紐づけなどの説明資料や、サンプルデータをご提供いただけるものと考えてよろしいでしょうか。 また、データの内容など、現行システム構築業者様、長崎県様に問合せを行うことが可能と考えてよろしいでしょうか。	日常的な運用の中で不具合等が確認されたデータについては都度修正を行っており、現時点で把握している範囲において、処理不良のまま残存しているデータは想定しておりません。 移行対象となるデータについては、別途定める方法により提供を予定しております。提供データを基に、受注者において必要な検証や想定データの作成を実施いただくことを想定しております。 現行システム構築業者や当県への問合せは可能です。
4	仕様書 P21、22 第5 1 データ・設定情報等移行 (11) 別紙5 P2 データ移行	移行データのフォーマットについては、既存ベンダーのフォーマットで受領してと記載がありますが、既存システムからのデータ抽出は長崎県様にて実施いただき、受託者がデータを受領するものと考えてよろしいでしょうか？ 別紙5 P2における役割分担においては、データ抽出作業は受託者側の作業となっておりますが、仕様書本文の記載が正しいと考えてよろしいでしょうか。 もし、受託者側が直接作業を行う場合、作業の詳細手順書など、現行システムのご担当者から提供されますでしょうか。	【DBデータ】 DBデータにつきましては、ご認識の通りです。 【NAS保管データ】 NAS保管データにつきましては、調達業者様にて、直接NASにアクセスして、データ抽出等の作業をお願いします。なお、庁内ネットワーク内の他サーバや外部記憶装置の貸出し等は想定していませんので、調達業者様にて準備してください。 また、詳細手順書等のドキュメントは存在しません。作業にあたっての注意点については、打合せ等での説明を想定しております。
5	3 非機能要件 (1) 全体システム構成	今回導入する物理DBサーバと県仮想基盤の接続はどちらを想定すればよろしいでしょうか。 ①今回導入するスイッチを介しての通信 ②仮想基盤用として導入済みスイッチへの接続	①、②いずれのパターンでもなく、仮想基盤用とは別に当県で既に設置しているスイッチへの接続で想定をお願いします。
6	3 非機能要件 (1) 全体システム構成	今回導入する物理DBサーバと県仮想基盤を接続する際のNW規格は何になりますでしょうか。 また接続に必要なケーブル長につきましてもおおよそ構いませんので、ご教示ください。	1000BASE-TをNW規格として想定しています。 詳細は落札業者様と協議の上確定させるものの、ラック内に格納の上ラックポートまでの接続用のケーブルを用意してもらう必要があります。(数m程を想定ください。)
7	3 非機能要件 (1) 全体システム構成	今回導入するスイッチが繋がる上位NW機器は冗長化されていますでしょうか。 されている場合は構成についてもご教示ください。(例：LAGなど)	セキュリティにかかわる要件のため、契約締結後落札者のみに開示します。
8	3 非機能要件 (1) 全体システム構成	利用者から文書管理Webアプリケーションサーバにアクセスするための通信経路(庁内スイッチから仮想基盤までのネットワーク)は既設のものが使用できるのでしょうか。 また仮想基盤での提供サービスに負荷分散機能はありますでしょうか。	既設のものは使用できません。 仮想基盤での提供サービスに負荷分散機能はありません。

回答書 No 3

No.	質問事項	質問内容	回答
9	3 非機能要件 (1) 全体システム構成	仮想サーバに対して、今回導入するDBサーバまたは共有ディスクアレイ装置からファイル共有領域をアサインすることは可能でしょうか。 NFSまたはSMBの利用を想定しています。	仮想サーバに対して、ファイル共有領域をアサインすることは不可です。
10	別紙5) 作業範囲及び役割分担	文書管理システムの導入にあたって、仮想基盤等の既存機器に対しての設定変更作業が発生すると思われます。 これらの作業を既存運用事業者に依頼する際の費用は、受託者負担になりますでしょうか。	既存機器の設定変更というのがどういった作業を指しているのかわからないため、回答できません。
11	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様 (3) 共有ディスクアレイ装置	共有ディスクアレイ装置の数量が2式以上となっておりますが、仕様書上の要求稼働率から見て過剰に思えます。 どのような構成・用途を想定しているかご教えてください。 ※共有ディスクアレイ装置は1筐体に2台以上のコントローラを搭載している製品が多く、1台でも実質クラスタ構成となっているものが大半です。2台以上を必要とされる場合はバックアップ用や遠隔地災対策用とされるケースが多く、想定を確認したい次第です。	筐体間で冗長化することを想定して2式以上としております。 1式でも上記想定を可能とするのであれば仕様を満たしているものとします。
12	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様	調達物品にラック本体が含まれていませんが、既設ラックに搭載する想定でしょうか。 その場合機器との相性がありますので、ラックのメーカーと型番をご教えてください。 また既設ラックに搭載されている機器の撤去はいつ頃を予定されていますでしょうか。	既設ラックに搭載する想定であり、メーカー：河村電器産業株式会社、型番：NGSK1220-SVのラックとなります。 調達業者様と協議予定としております。
13	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様	調達物品にUPSが含まれませんが、不要でよろしいでしょうか。	設置予定であるサーバールームがUPS機能を一括して保有しているため、不要の認識で問題ございません。
14	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様	機器の選定にあたって利用可能電源(100V/200V)と系統数をご教えてください。 また分電盤からの引き込みは受託者作業となりますでしょうか。	利用可能電源は100Vとなります。 当県が指定するPDUに接続いただくことで作業完了の認識です。
15	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様 (7) ソフトウェア	ウイルス対策ソフトのパターンファイル取得のために、庁内からインターネットへ接続することは可能でしょうか。 また既存の別システムで使用している等、庁内からパターンファイルを取得できる製品があればご教えてください。	庁内NW環境から外部環境への接続は不可能です。 ウイルス対策ソフトについては、各OSに応じて統合基盤搭載時にウイルス対策ソフトをこちらで準備・配布しますので、当該システムにインストール・設定をお願いしております。 なお、どの製品を使っているかはセキュリティにかかわる要件のため、契約締結後落札者のみに開示します。
16	別紙3 DB 用物理サーバ仕様 別紙3-A 機器等の要求仕様 (7) ソフトウェア	監視ソフトの導入先を県仮想基盤上の仮想サーバにすることは可能でしょうか。 物理バックアップサーバへの導入を前提として検討していますが、バックアップソフト・ウイルス対策ソフトとの競合が考えられるため、念の為代替可能か確認させていただきたいです。	統合基盤として監視サーバを備えているものの、維持管理の観点で物理バックアップサーバ用に個別に監視対応される場合は代替可能です。