

質問回答書

(業務名) 井原市立井原市民病院電子カルテ更新 (公募型プロポーザル方式)

質 疑 事 項	回 答
<p>基本仕様書に係る質疑</p> <p>I. 仕様書</p> <p>3. 電子カルテシステムの基本方針</p> <p>3.5 代替システムの採用について</p> <p>(1) 診療文書管理・統合参照システム</p> <p>・現行システムにて作成・運用されている文書について、当該文書の作成及び既存文書データの移行も行うという認識で問題ないでしょうか。</p> <p>4. 電子カルテシステムの導入方針</p> <p>4.4 運用保守体制</p> <p>(1) トラブル発生時において迅速に復旧できるサポート体制を提示すること。</p> <p>・迅速に復旧できるサポート体制として、対応 SE が岡山県内に常駐する事等の条件はございますか。</p> <p>(2) ソフトウェアの重要なトラブルにおいては、速やかに対応できる体制であること。</p> <p>・速やかに対応できるとは、概ね 2 時間以内に現地到着できる認識でよろしいでしょうか？</p>	<p>・診療文書管理システム (Yahgee) に関しては既存機能と同程度の仕組みを用意してください。統合参照システム (CITA) に関しては既存データを移行する必要があります。</p> <p>・県内常駐の条件はありませんが、近隣に常駐していることが望ましいと考えます。</p> <p>・具体的な時間は定めておりませんが、緊急時の現地訪問は必要と考えています。距離や時間だけでなく、リモートメンテナンス体制やサポートセンター体制など保守体制を総合的に判断します。</p>

質 疑 事 項	回 答
<p>(3) サーバ保守については、故障時の対応修理だけでなく、サーバ死活監視など定期的に保守対応を行うこと。また、緊急障害時には担当者が当院に出動可能なこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緊急障害時には担当者が当院に出動可能なこと。は上記同様2時間以内を目途と考えてよろしいでしょうか。 <p>3. 電子カルテシステムの基本方針</p> <p>3.3 代替システムの採用について</p> <p>(12) 集中スキャンシステム (タイムスタンプ機能付き)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上記項目については別紙 3_診療文書作成・統合参照システム技術的要件 2.12 集中スキャン機能に該当しますでしょうか。もしくは別途提案が必要になりますでしょうか。 <p>6. 既存電子カルテシステムの参照環境整備</p> <p>(1) 電子カルテ更新に伴い、現行電子カルテシステムのデータ移行が完全に行えない場合、現行カルテの参照環境を構築すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・参照環境においては、カルテの3原則を担保する事を前提にして構築を行い、監査等にも対応できるように変更履歴まで確認できる形で想定しておけば良いでしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・具体的な時間は定めておりませんが、緊急時の現地訪問は必要と考えています。距離や時間だけでなく、リモートメンテナンス体制やサポートセンター体制など保守体制を総合的に判断します。 <ul style="list-style-type: none"> ・別紙 3_診療文書作成・統合参照システム技術的要件 2.12 集中スキャン機能に該当します。 <ul style="list-style-type: none"> ・そのとおりです。

質 疑 事 項	回 答
<ul style="list-style-type: none"> ・ 現行カルテの参照環境を構築する場合、現行カルテで扱っているデータすべて参照できるという認識でよろしいでしょうか。 ・ 参照環境においては、本番の電子カルテとは独立した参照専用の電子カルテ環境を構築する形で良いでしょうか。 <p>8. 構成</p> <p>8.1 ハードウェア</p> <p>(1) サーバ</p> <p>電子カルテシステム用（バックアップ、冗長化対策等含む）</p> <p>部門システム用 必要数（基本的には、病院準備の仮想サーバに構築する）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上記に関して、「基本的には病院準備の仮想サーバに構築する」というのはハイパーバイザーの構築からゲストマシン作成までは病院様にてご準備されるという認識で相違無いでしょうか。 <p>(2) 周辺機器（下記機器は本御見積に含めること）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ラベルプリンタ 2 台 カッター付きになりますでしょうか。 ・ スキャナ（集中スキャン用） ご指定の型番などはございますでしょうか。 ・ 高精細モニタ 4 台 ご指定のスペックなどはございますでしょうか。（例：2M の高精細） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 必要な範囲で参照できることとします。 ・ 独立した環境である必要はありません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ ハイパーバイザーは Microsoft Hyper-V を導入済みです。ゲストマシンの作成は導入業者の方での作業を考えています。 <ul style="list-style-type: none"> ・ カッター付きです。 ・ 指定の型番はありませんが、両面スキャンができる機種でお願いします。また、当院規模の医療機関で問題なく運用できるスペックのものを導入してください。 ・ 画素数が 2M 以上の医療用高精細モニタをカラー 2 台モノクロ 2 台でお願いします。

質 疑 事 項	回 答
<p>・通常モニタ 16 台 ご指定のスペックなどはございますでしょうか。（例：23.8 型等）</p> <p>診療文書管理・統合参照システム技術的要件に係る質疑</p> <p>1. 診療文書管理システム 1.1 基本機能 (7) 過去に作成した文書を検索する為の「文書検索機能」を有すること。</p> <p>・過去に作成した文書というのは現行システムで作成している文書も含むという認識でよろしいでしょうか。</p> <p>・診療文書管理・統合参照システム技術的要件に診断書・公的文書の記載がございました。診断書・公的文書の作成支援は不要でしょうか</p>	<p>・現行ディスプレイサイズである 23.8 型以上のものをお願いします。</p> <p>・そのとおりです。</p> <p>・診断書・公的文書（保険会社等へ提出する診断書様式等）の作成支援は必要です。</p>
<p>診察順番表示システム技術的要件に係る質疑</p> <p>・本システムの更新に際しては、現行運用システムで使用している機器類等で、継続利用可能なものについては基本的に継続利用を前提として、移行が必須となるものを置き換えるという考えで問題ないでしょうか。</p>	<p>・継続利用可能なものについては流用可能です。</p>

質 疑 事 項	回 答
<p>その他質疑</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ フクダ電子の生理システムの EFS-8800 は、富士フイルムメディカル社の NEXUS と連携しています。電子カルテが更新されても、EFS-8800←→NEXUS 間の連携内容や、連携仕様は変更無しでよろしいでしょうか。 ・ データ抽出可否について 病院職員様にて電子カルテや医事サーバへの接続情報、各データベースへの接続情報を保持していますか。保持していない場合、データ抽出可否は事前調査は可能でしょうか。 ・ データ移行 作業環境について 解析～開発までの作業はリモート作業 or 匿名化データの持ち帰りを前提としておりますがよろしいでしょうか。 ・ 昨今の半導体不足によりサーバ納期遅延が予想されます。想定では稼働の数ヶ月前までにサーバを納品が必要になりますが、現在の状況ではレンタルサーバを一時的に使用してサーバ納品後に入替え、といった段取りで進めざるを得ない状況ではあります。サーバ機器納品のタイミング次第では、稼働後に機器入替えの可能性も十分に考えられますが、病院様としては問題ないでしょうか。また、レンタルサーバ期間はシングル構成でも可能でしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ フクダ電子の心電図マネジメントシステムと NEXUS 連携内容、連携仕様は変更無しでお願いします。 ・ 可能です。 ・ リモート作業または匿名化データの持ち帰りも可能と考えますが、事前に病院側と協議をお願いします。 ・ レンタルサーバの一時的利用も可能とします。ただし、レンタル費用、サーバ納品後の入替え作業費用等すべての費用を含めてください。また、その場合サーバの納入・交換スケジュールを病院側と逐次相談が必要です。レンタルサーバ期間はシングル構成でも可能です。

質 疑 事 項	回 答
<p>・ JustOffice に関して 以下運用制限がかかりますが、よろしい でしょうか。</p> <p>(1)MS Office と JustOffice は同一端末に インストールしないこと。</p> <p>(2)JustOffice では旧形式 (doc、xls) は 推奨されないの、新形式 (docx、xlsx) のみで運用する前提。</p> <p>(3)マクロの有無に関わらず、ファイルの 編集は MS Office 端末のみで実施する 前提にしたほうが無難かと思われる。</p> <p>・フル HD に関して フル HD の解像度は 1920×200 以上とござ いますが、フル HD の解像度は 1920× 1080 の認識でよろしいでしょうか。</p> <p>・医事システム 労災のレセプト電算は行っておりますか。</p> <p>・プリンタやラベルプリンタは総入替えて しょうか。既存流用するものがある場合は 機種などの情報をいただくことは可能で しょうか。</p> <p>・診察表示・会計表示のディスプレイは、 既存流用としてのご提案は可能でし ょうか。</p> <p>・ネットワーク構成図、ネットワーク機器 のポートアサイン表や Config、IP アドレ ス表などの情報をいただくことは可能で しょうか。</p>	<p>・問題ありません。</p> <p>・問題ありません。</p> <p>・病院側の責任において編集作業は行います。</p> <p>・すみません、記載間違えです。 1920×1080 でお願います。</p> <p>・労災はレセプト電算しておりません。</p> <p>・一部入替えになります。既存流用するもの について機種などの情報提供は可能です。</p> <p>・既存流用可能です。</p> <p>・当院で把握している情報は提供可能です。</p>

質 疑 事 項	回 答
<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状設置していない場所で電子カルテ端末など何か機器を増やすものはございますでしょうか。あれば、その位置に電源やLANはございますでしょうか。 ・ サーバ室に19インチサーバラック(42U)を設置するスペースはございますでしょうか。もしくは現状サーバラックに空きがございますでしょうか。 ・ サーバ室に20A・30Aの電源回路の空きはどの程度ございますでしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本的に現行電子カルテ端末が設置している場所に端末設置となります。集中スキャンを導入するため、スキャナの設置場所を変更予定です。 ・ 19インチサーバラック(42U)設置スペースあります。現状のサーバラックへの空きは少なくそちらに設置は難しいです。 ・ 現状空きありませんが、準備します。20A, 30Aそれぞれの個数、形状を提示いただけたらと思います。