

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
----	-------------------------------

質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 様式第6号 プロジェクトメンバー配置一覧 注意事項 開発責任者（契約責任者）は、常駐で無くても良いが、プロジェクトリーダー（現場調整役）は、開発期間中は当該業務専任とすること。
質問要旨	「開発責任者（契約責任者）」とはどういう役割を担う者か。
回答要旨	契約責任者とは、プロポーザル後に別途締結する本委託契約において、本がんセンターの契約の相手方となる者を指す。 開発責任者とは、上記の契約の相手方より本委託に係る請負責任の全権を委任された者を指す。すなわち、プロジェクト統括責任者と同義である。 なお、プロジェクトリーダーは、プロジェクト統括責任者が監督する下で現場指揮の責任を担う者を指す。 プロジェクトメンバー配置一覧には、契約責任者より請負責任の全権を委任された開発責任者がいる場合は、開発責任者のみを記載すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 様式第10-1号 開発体制図 様式第10-2号 導入体制図（システム切替時）
質問要旨	開発体制と導入体制図（システム切替時）の違いは何か。
回答要旨	開発体制図には、システムの開発中に不具合や障害が発生した際に、プロジェクト体制とは別に早期解決を目的として特別に編成する体制を記載すること。 導入体制図（システム切替時）には、システムの切替前後において、プロジェクト体制図とは別に不測の事態にも柔軟に対応できるよう特別に編成する体制を記載すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム機能要求仕様書」中 4.13 ベッドサイド端末システム
質問要旨	ベッドサイド端末システムは、どのようなシステムと連携しているか。
回答要旨	<ul style="list-style-type: none">・電子カルテシステム 検査結果、食事情報、移動情報を連携している。・給食部門システム（現在は電子カルテシステム経由） 献立情報、食事の選択情報、配膳情報を連携している。・医事会計システム（現在は電子カルテシステム経由） 有料メニューの選択状況を連携している。・グループウェア（Notes/Domino） グループウェア（Notes/Domino）内で作成された院内コンテンツを表示している。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム機能要求仕様書」中 4.13 ベッドサイド端末システム 4.13.3 対象コンテンツ (2) 図書館の蔵書検索ができること。
質問要旨	ベッドサイド端末システムは、図書館にて使用しているシステムとどのように連携しているか。
回答要旨	ベッドサイド端末システムと図書館総合情報システムとは直接連携していない。 グループウェア (Notes/Domino) で作成しているコンテンツ内に図書館総合情報システムを起動するための URL をリンクしている。ベッドサイド端末システムではグループウェア (Notes/Domino) のコンテンツを表示している。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム機能要求仕様書」中 4.13 ベッドサイド端末システム 4.13.1 基本要件 (15) 料理コードから、料理写真を検索して表示できること。 (16) 料理写真のサイズ変更ができること。 ウ 食事メニュー選択のオーダーを基幹システムと連携して提供できること。
質問要旨	ベッドサイド端末システムは、給食部門システムとはどのように連携しているか。
回答要旨	<ul style="list-style-type: none"> ・栄養室にて用意した食事の画像を連携する （給食部門システムとの連携はない） <ul style="list-style-type: none"> - 栄養室職員が共有フォルダに画像ファイルをアップロードする。 - アップロードされたファイルをベッドサイド端末システムに取り込む。 この際、画像サイズが適切なサイズに変更される。 ・給食部門システムで作成した食種ごとの献立を連携する（※1） <ul style="list-style-type: none"> - 日付、食種、区分（朝、昼、夕）毎に作成された献立を連携する。 - 患者さんの食事に合わせた献立を写真付きで表示する。 - 選択可能なメニューがある場合は表示する。 ・患者さんが選択した食事情報を給食部門システムに連携する（※1） ・実際に配膳した食事情報を給食部門システムから連携する（※1） <ul style="list-style-type: none"> - 配膳情報を元に、入院中の有料オーダー履歴を表示できるようにする。 ・有料メニューが選択された場合は医事会計システムへ連携する <p>※1 現在は電子カルテを経由して連携しているが、必ずしも電子カルテを経由する必要はない。</p>

提案競技質疑応答書

2023年 4月 14日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月13日（木）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 （3）プレゼンテーションの指針 （ア）注意点 b プレゼンテーションを発表する者は原則 1名とし、本委託業務のプロジェクトリーダーとなる予定の者が担当すること。
質問要旨	質疑応答に対応できる者を複数参加させたい。何名まで参加可能か。
回答要旨	感染対策の観点及び会場スペースの都合から、5名前後であれば問題なく参加可能である。 それ以上の参加を希望する場合は、希望人数の連絡を受けた後、別途調整する。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 10日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月6日（木）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 3 提案に当たっての諸注意事項 (3) プレゼンテーションの指針（イ） 発表内容 作成した企画提案書の内容について全体像がわかるよう簡潔かつ明瞭なプレゼンテーションとなるよう心掛けること。尚、各章の凡その発表時間、説明の要点については下表を参考にすること。
質問要旨	発表内容は、企画提案書の章立ての順番に説明すべきか。
回答要旨	企画提案書の章立ての順番に説明すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 10日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月6日（木）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 3 提案に当たっての諸注意事項 (3) プレゼンテーションの指針 (ア) 注意点 c 発表当日は、プレゼンテーション内容をプロジェクターでスクリーンに投影して行うため、発表用のパソコンを持参すること。
質問要旨	企画提案書とは別に発表資料を作成し、これを用いて発表することは可能か。可能であるならば、発表資料に関する制約等はあるか。
回答要旨	可能である。 発表当日に持参したパソコンが不調となる、映像が出力されない等の事態を想定し、がんセンター側でも発表用パソコンを準備する。 このため、発表資料は一般的なオフィスファイル形式で作成されることが望ましい。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
----	-------------------------------

質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡がんセンター電子カルテ基幹システム機能要求仕様書」中 4 部門システム 4.2 手術部門システム 4.2.4 機器情報取り込み (2) 生体情報モニタ情報取り込み ア 生体情報管理システムから送られる生体モニタ情報を自動的に取り込むことができること。
質問要旨	手術部門システムと生体モニタを直接接続して良いか。また、生体モニタ側の連携費用は調達範囲外か。
回答要旨	現在、手術部門システムと生体モニタは、電子カルテシステムを經由し情報連携されている。手術部門システムと生体モニタ間を直接接続して連携可能であるならば、直接接続も認める。ただし、病棟の生体モニタ情報は、電子カルテシステムとデータ連携し、電子カルテシステム上で表示可能であること。 生体モニタ側の連携費用は調達範囲外である。ただし、手術部門システム側で発生する連携費用は、手術部門システムの費用に計上すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡がんセンター電子カルテ基幹システム機能要求仕様書」中 4 部門システム 4.1 薬剤部門システム 4.1.7 麻薬管理
質問要旨	麻薬管理システムは調達範囲外として良いか。
回答要旨	麻薬管理システムは調達範囲外である。本調達での積算は不要。 また、電子カルテ要求仕様書実現度調査票の「4 部門システム 4.1 薬剤部門システム 4.1.7 麻薬管理」の(1)～(4)および(5)ア～ニ」の回答欄は空白で良い。採点対象からは除外する。 ただし、内視鏡部門システムにて実施した麻薬情報を麻薬管理システムに連携する必要があるため、電子カルテシステムを介して連携する場合は、その費用を計上すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「別紙3 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託提案書評価基準」中 3 評価の実施 (2) 評価項目及び評価点の計算方法 ア 評価項目及び配点
質問要旨	評価項目の「企画提案書の評価」、評価内容の「企画提案内容の発表」において、評価の違いは何か。
回答要旨	「企画提案書の評価」では、企画提案書が「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託に関する企画提案書の作成要領」に沿った適切な内容か評価する。 「企画提案内容の発表」では、企画提案書の実現性をプレゼンテーションにより評価する。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 (3) 機能改善 (ア) 改善項目 b セキュリティ改善 2要素認証について、知識要素、所有要素及び生体要素の組み合わせ及びそのメリット、デメリットを比較した上で、当センターに最も適したものを選定した提案があることが望ましい。
質問要旨	2要素認証は提案のみ行い、実装は本調達には含まないという理解で良いか。
回答要旨	2要素認証の実装は、本調達に含まれる。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.4 ストレージ設計 (1) 共通設計 ク パーティションの拡張と同時に、ファイルシステムの拡張も開始され、フォー ーマット等による遅延が発生しないこと。
質問要旨	パーティションを拡張した際に、ファイルシステムによるフォーマットの実 施が必要な理由は何か。
回答要旨	ファイルシステムによるフォーマットが実施されていない領域を、論理ド ライブの拡張領域として利用できないオペレーティングシステムが存在する ためである。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.4 ストレージ設計 (1) 共通設計 ウ ストレージのシステム領域として、SSDまたはSASディスク2台をミラーリ ング構成で組んだ領域が確保されていること。
質問要旨	システム領域の冗長構成をRAID6に変更することは可能か。
回答要旨	可能である。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日(月)
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.4 ストレージ設計 (3) バックアップ用ストレージ イ ディスクには、15krpm以上の回転数が保証されたSASディスクまたは10krpm以上の回転数が保証されたNL-SASディスクを採用すること。
質問要旨	10krpm以上の回転数が保証されたSASディスクまたは7.2krpm以上の回転数が保証されたNL-SASディスクを採用することは可能か。
回答要旨	可能である。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.3 ハイパーバイザ設計（1） 仮想基盤用サーバに搭載した CPU の総コア数を算出した算定式及び算定根拠を記載したものを企画提案書「2章 実現性」の章末に添付すること。尚、ハイパースレッティング機能は、CPU スループットを最大 30%向上すると仮定し、同機能を有効にする場合は、CPU の物理コア数に係数 1.3 を掛けた値を採用しても良い。
質問要旨	下記の構成要件は、オーバーコミットと見做されるか。 ・CPUの物理総コア数は、仮想マシンへの割当総コア数より少ない。 ・CPUの物理総コア数に係数1.3を掛けた値は、仮想マシンへの割当総コア数より多い。
回答要旨	見做されない。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日（月）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.3 ハイパーバイザ設計 (8) 仮想基盤用サーバキ IEEE802.3ae に準拠した 10GBASE-SR 規格の通信ポートを1台あたり2個 以上搭載していること。
質問要旨	通信ポートをIEEE802.3anに準拠した10GBASE-T規格に変更は可能か。
回答要旨	可能である。 ただし「電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票」の当該項目 における備考欄に変更した旨を記載すること。

提案競技質疑応答書

2023年 4月 4日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年4月3日(月)
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.2 全体設計 (6) 仮想基盤用サーバ、仮想基盤用ストレージ、バックアップ用ストレージ、テープ装置間で、SAN (Storage Area Network) を構成し、トラフィックの遅延、輻輳が発生しない設計とすること。尚、ネットワーク接続方式には、ANSI SCSI-3 に準拠した通信速度 8Gbps 以上のファイバーチャネル接続、IEEE802.3ae に準拠した 10GBASE-SR 規格による NFS (Network File System) または FCoE (Fibre Channel over Ethernet) 接続のいずれかを採用すること。
質問要旨	SANのネットワーク接続方式として、IEEE802.3anに準拠した10GBASE-T規格によるiSCSI (Internet Small Computer System Interface) 等のIP-SAN接続を採用することは可能か。
回答要旨	可能である。 ただし、IP-SAN 接続を採用した場合は、仮想基盤用サーバ、仮想基盤用ストレージ、バックアップ用ストレージ、テープ装置における SAN 接続側インターフェースの仕様を適宜変更すること。 また、「電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票」の当該項目における備考欄に変更した旨を記載すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
----	-------------------------------

質問日	2023年3月28日（火）
質問箇所	「静岡がんセンター電子カルテ周辺機器調達要求仕様書」中 3 仕様 3.1 周辺機器の仕様詳細 3.1.1 電子カルテ端末
質問要旨	2要素認証として、ICカードリーダーを添付する場合、ICカードも調達すべきか。
回答要旨	ICカードリーダー及びICカードを1組として調達すること。尚、ICカードの書き込みに別途機器が必要な場合は、1台だけ調達すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月24日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテサーバ機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.8 運用監視設計 (1) 運用監視サーバ 運用監視に関する情報はZabbixで統合管理すること。また、Zabbixは HAクラスタ構成を組むこと。
質問要旨	Zabbixアプライアンス製品では、アクティブ-アクティブ冗長化構成が組 める。ただし、プライマリ側で障害が発生した場合、レプリカ側の設定変 更、監視画面切替等いくつか制限がある。 本構成をHAクラスタ構成として提案可能か。
回答要旨	可能である。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月24日（金）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 (6) 費用 (ア) 調達費用 b 見積に含めるべき調達内容 (d) 電子カルテ基幹系部門システム（ハードウェア）
質問要旨	設計費、設定費には下記の作業費用は含まれるか。 <ul style="list-style-type: none"> ・機器の輸送、搬入、開梱、組み立て、ラック搭載及び梱包資材の撤去 ・ハイパーバイザー、仮想マシンのオペレーティングシステムの導入及び基本設定 ・仮想マシンへの運用監視用エージェント等のシステム運用管理に必要なソフトウェアの導入
回答要旨	含まれる。その他、下記の点にも留意すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・サーバ室既設のサーバラックに搭載しきれない場合は、サーバラックを別途調達し、耐震処理を施した上で立架すること。 ・機器の電源プラグと既設電源コンセントの規格が合わない場合は、電源コンセントを取り換えること。 ・サーバ室既設の電源コンセントだけでは不足する場合、既設分電盤にブレーカーを増設するとともに、電源ケーブル敷設、電源コンセント成端等の必要な施工を実施すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月24日（金）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 (6) 費用 (ア) 調達費用 b 見積に含めるべき調達内容 (a) 電子カルテシステム（ソフトウェア） (e) 周辺機器（ハードウェア）
質問要旨	セットアップ費、端末入替配布作業費に含まれる作業の内訳は何か？
回答要旨	<p>セットアップ費に含まれるものは下記の通り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 端末設計書の作成 ・ オペレーティングシステムの基本設定及びチューニング ・ 電子カルテシステムのアプリケーション導入 ・ 基幹系部門システムのアプリケーション導入 ・ 部門システムのアプリケーション導入を支援するための手順書作成 ・ 部門システムのアプリケーションが導入できない場合の支援 ・ 端末クローニングで使用する原本（端末）の作成 <p>端末入替配布作業費に含まれるものは下記の通り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 既設端末の設置場所事前調査及びマッピング作業 ・ 倉庫の借り上げ及び配布端末の輸送、保管 ・ 端末クローニングに必要となるツール、ライセンス、機器等の調達 ・ 原本（端末）から端末クローニング元となる一次複写物（端末）の作成 ・ 一次複写物（端末）の端末クローニング用調整作業 ・ 一時複写物（端末）から配布端末へのクローニング作業 ・ 配布端末の現場設置作業 ・ 作業結果の報告書作成 ・ 改修した端末の廃棄処理

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月24日（金）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 様式第4-1号 様式第4-2号
質問要旨	「受託期間」の開始日及び終了日は、具体的にいつの時点を指すか？ 「配置人数」には、社外関係者も計上すべきか？また、概算人数を計上して良いか。
回答要旨	「受託期間」の開始日は、当該プロジェクトに係る契約の効力発生日である。 「受託期間」の終了日は、当該プロジェクトに係る契約の検収日である。 「配置人数」には、社内外の区別なくプロジェクトに関係した人間をすべて計上すること。尚、プロジェクトに社外関係者を含む場合は、社内、協力会社、開発等の所属毎に複数行に分けて記載すること。 また、「配置人数」には正確な人数を記載することが望ましいが、やむを得ない事情で正確な人数が把握できない場合は、幅を持たせた人数を記載しても良い。ただし、人数の幅は最大で50人までとする。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 30日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
----	-------------------------------

質問日	2023年3月23日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 1 提案 1.1 提案範囲 1.1.1 提案範囲 機器の稼働にあたり当然必要とされるもの(OSライセンス、ミドルウェア、ソフトウェア、サーバラック立架、2次側電気設備等)についても提案範囲に含まれるものとする。
質問要旨	仮想基盤上で稼働する仮想マシンがミドルウェアを必要とする場合、ミドルウェアの調達費用は、仮想基盤機器の構築費用に含まれるか。
回答要旨	含まれる。ただし、仮想マシンは提案する構成に応じて内容が変わるため、仕様書の記載の有無に関わらず必要なミドルウェアは、漏れなく計上すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 24日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月22日（水）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 （6）費用（イ）保守費用 a 見積内容 機器、ソフトウェア等に分けて保守費用を7年分計上すること。
質問要旨	保守費用には、基幹部門システム以外に連携する部門システムの保守費用も含まれるか。 また、保守費用は、契約想定額（契約上限額 1,000,000,000 円（消費税及び地方消費税を含む。））に含まれるか。
回答要旨	保守費用には、基幹部門システム以外に連携する部門システムの保守費用は含まれない。また、保守費用は、契約想定額に含まれない。 尚、契約想定額は調達費用のみを対象とし、調達機器については2025年3月31日までを無償保守期間とする。契約想定額の範囲は「様式第12号 電子カルテ基幹システム更新提案費用算出表」を参照のこと。 保守費用は、調達費用とともに価格点の算出に利用される。算出方法は、「別紙3 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託提案書評価基準」を参照のこと。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 24日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月22日（水）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 （6）費用（ア）調達費用 b 見積りに含めるべき調達内容（e）周辺機器（ハードウェア） 基幹-端末-9 診察券発行機
質問要旨	診察券発行機が医事会計システムと連携する場合、診察券発行機及び医事会計システム間の連携費用は、費用算出の対象となるか？
回答要旨	費用算出の対象である。医事会計システムの費用に含めること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.8 エンドポイントセキュリティ設計 (1) ウイルス対策ソフトウェア
質問要旨	ウイルス対策ソフトウェアをインストールする対象に、仮想基盤上の仮想マシンだけでなく、電子カルテ端末（合計1840台）も含まれるか。
回答要旨	含まれる。ウイルス対策ソフトウェアのライセンス調達数は2,200である。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	<p>「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 (3) 機能改善 (ア) 改善項目 b セキュリティの改善 2要素認証について、知識要素、所有要素及び生体要素の組み合わせ及びそのメリット、デメリットを比較した上で、当センターに最も適したものを 選定した提案があることが望ましい。</p> <p>「電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票」中 2 電子カルテ基幹システムの概要 2.1 電子カルテ基幹システムの基本要件 2.3.2 利用権限の管理 2.3.2.3 利用者認証 (8) 生体情報を含めた二要素にて認証ができること。</p>
質問要旨	企画提案書において、生体要素以外の2要素認証が最適であると判断した場合、電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票の当該項目が満たせない。どのように対処すべきか。
回答要旨	企画提案書において、生体要素以外の2要素認証が最適であると判断した場合は、電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票の当該項目における備考欄にその旨を記載すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.10 オペレーティングシステム設計 (1) Windows Server カ Microsoft Message Analyzer がインストールされていること。
質問要旨	Microsoft Message Analyzer の公開は中止されている。どのように対処すべきか。
回答要旨	代わりにPacketMonitor及びWireSharkをインストールすること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.10 オペレーティングシステム設計 (1) Windows Server タ オペレーティングシステムが異常終了した場合にメモリダンプファイルが 出力されること。また、メモリダンプを出力できるだけの十分なデータ空き 容量が確保されていること。
質問要旨	Windows Server 2019には、最小メモリダンプ、カーネルメモリダンプ、 完全メモリダンプ、自動メモリダンプ、アクティブメモリダンプの5種類が ある。どれを採用すべきか。
回答要旨	アクティブメモリダンプを採用すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.10 オペレーティングシステム設計 (2) Red Hat Enterprise Linux イ ターミナル上のコマンド操作によりファイルに変更が加えられた場合は、 ユーザーに承認を求めること。
質問要旨	当該機能は、ファイルのパーミッションを設定することにより実現しても 差し支えないか。
回答要旨	「--interactive オプション」及び「コマンド alias」を組み合わせることで実現 すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日(金)
質問箇所	「電子カルテ基幹システム機能要求仕様書実現度調査票」中 3 基幹システム 3.1 基幹システムの基本要件 (6) 経営分析・臨床分析システムと連携し、基幹システムで入力・発生したデータは基本的にその全てが二次利用に使用できること。
質問要旨	基幹系部門システムのうち、経営分析・臨床分析システムと連携するものはどれか。
回答要旨	経営分析・臨床分析システムと連携する基幹系部門システムは、医事会計システム、物流システム、輸血システム、給食部門システム、検診システム、手術システム、勤務管理システム、がん登録システム、リハビリシステム、財務会計システム、服薬指導システムである。 ただし、電子カルテシステムとデータベースを共有する基幹系部門システムについては除外しても構わない。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月16日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.3 ハイパーバイザ設計 (3) 仮想基盤用サーバのいずれかで障害が発生した際に、障害サーバ上で稼働している仮想マシンを業務停止することなく、自動的に別のサーバ上に移動して稼働できること。
質問要旨	仮想マシンに求める可用性のレベルは、システム稼働率99.999%を実現するフォールトトレランスか？
回答要旨	仮想マシンに求める可用性のレベルは、システム停止時間を最小限に留めるハイアベイラビリティ以上である。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月16日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテサーバ機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.6 ネットワーク設計 （1） L2 ネットワーク（L3 スイッチ等によるルーティングを伴わない）構成を 基本として設計すること。
質問要旨	電子カルテサーバ機器を接続するためのL2スイッチを調達する必要があるか。
回答要旨	不要である。電子カルテサーバ機器は、別途調達を予定しているコアスイッチに収容する。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月16日（木）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテサーバ機器要求仕様書」中 2 設計 2.1 設計要件 2.1.4 ストレージ設計 （1）共通設計 ウ ストレージのシステム領域として、SSD またはSAS ディスク 2台をミラー リング構成で組んだ領域が確保されていること。
質問要旨	ストレージのコントローラ部分が増長化されている場合であっても、ス トレージのシステム領域をミラーリング構成にする必要があるか。
回答要旨	コントローラ部分単体でシステム領域を増長化するため、ミラーリング 構成にする必要がある。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 22日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月17日（金）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ仮想基盤機器要求仕様書」中 3 別表 3.1 仮想マシン一覧
質問要旨	仮想マシン一覧に掲載がない現行システム（放射線画像診断部門システム、放射線・陽子線治療部門システム、外来患者呼出システム、匿名化システム、検体検査部門システム、細菌検査部門システム、循環器動画配信システム、注射調剤支援システム、ラベル発行機、自動精算機）は、仮想基盤上の稼働対象か。
回答要旨	稼働対象外である。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月15日（水）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 3 提案に当たっての諸注意事項 （2）提案書 （イ） 記載する本文中には、提案者が特定又は推測できるような記載やロゴマーク等の使用は避けること。
質問要旨	企画提案書に納める指定様式には、参加者名の記載欄がある。空欄のまま提出して良いか。
回答要旨	提案者を過度に広告するようなものでなければ、提案者が特定又は推測できるような記載やロゴマーク等は必要な範囲で記載して構わない。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	<p>「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 （4）技術的信頼性 （ウ）データ及びシステム移行 d 移行経験</p> <p>中規模（500床以上）の医療機関を対象に、病院情報システムの業者変更を伴うプロジェクトにおいて、データ移行を行った事例について代表的なものを選定し、その実際の移行計画を提示して、移行時の留意点・注意点等について記載すること。</p> <p>また、2018年4月から2023年2月末までの間に中規模（500床以上）の医療機関を対象に、病院情報システムの業者変更を伴うプロジェクトにおいて、データ移行を行った経験を様式第9号に記載して添付すること。</p>
質問要旨	<p>本委託において病院情報システムの業者変更が発生しない想定であっても、業者変更を伴うプロジェクトにおけるデータ移行を行った事例を提示すべきか。</p>
回答要旨	<p>本委託において病院情報システムの業者変更が発生しない想定の場合は、発生しない事由を明記すること。その上で、中規模（500床以上）の医療機関を対象に、病院情報システムの業者変更を伴わないプロジェクトにおいて、データ移行を行った事例について代表的なものを選定し、その実際の移行計画を提示して、移行時の留意点・注意点について記載すること。</p> <p>ただし、様式第9号については、2018年4月から2023年2月末までの間に中規模（500床以上）の医療機関を対象に、病院情報システムの業者変更を伴うプロジェクトにおいて、データ移行を行った経験を記載すること。</p>

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「別紙1 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務提案仕様書」中 3 提案要件 3.1 提案対象 3.1.1 提案対象範囲 (7) 部門システム（連携ソフトウェア）
質問要旨	部門システム（連携ソフトウェア）の費用算出は、電子カルテシステム側の連携費用のみで良いか。
回答要旨	電子カルテシステム側の連携費用のみ算出すれば良い。部門システム側の連携費用は、各部門システム調達時に計上する。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「別紙1 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務提案仕様書」中 5 他の要件 5.1 テスト要件 5.2.3 端末の入替 (2) 指定した既存機器も新システムで使用できるよう、端末の回収及び資源の入替え、再配置等の計画を立案し、診療業務に支障のないよう配慮すること
質問要旨	新システムで使用する既存機器とは何か。また、対象台数は何台か。
回答要旨	既存機器とは、電子カルテ端末をいう。既存機器の流用台数は、本委託契約後に確定するため、提案時には考慮する必要はない。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「別紙2 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務に関する企画提案書の作成要領」中 2 企画提案書の記載方法 （3）機能改善 （ア）改善項目 及び（イ）自由提案（任意様式）
質問要旨	本委託の契約限度額の対象に、（ア）改善項目 及び（イ）自由提案（任意様式）の内容は含まれるか。
回答要旨	（ア）改善項目 における提案は、契約限度額の範囲内で行うこと。 （イ）自由提案 における提案は、本委託の調達範囲ではないため、契約限度額及び提案費用には含まれない。 ただし、a システム提案能力 及び b ソリューション提案能力 における提案については、実現費用を参考までに提示すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「電子カルテ要求仕様書実現度調査票（記入用）」
質問要旨	重要欄に「♪」の記載がある項目は何を意味するか。
回答要旨	本委託の実現において特に重要な評価項目である。ただし、当該項目の要件を満たさないからといって、提案競技の参加資格を失うものではない。 要件を満たさない項目については、本委託契約時に代替案を含め別途協議する。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「別紙1 静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務提案仕様書」中 5 他の要件 5.2 システム移行要件 5.2.2 データの移行 5.2.2.3 移行の実施
質問要旨	経営分析・臨床分析システムに関する記載がないため、データ移行の対象外として良いか。
回答要旨	経営分析・臨床分析システムは、新規導入のため移行するデータは存在しない。このため、導入にあたっては、電子カルテシステム、基幹系部門システム、連携部門システムからデータを収集すること。

提案競技質疑応答書

2023年 3月 17日

件名	静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託
質問日	2023年3月14日（火）
質問箇所	「静岡県立静岡がんセンター電子カルテ基幹システム更新業務委託公募型プロポーザル実施要領」中 様式第2号 業務実績リスト 記載内容を証明することができる資料として、契約書（写）等を添付すること。
質問要旨	契約書（写）等には、官報は含まれるか。また、契約金額が開示できない場合はどのようにすべきか。
回答要旨	契約書（写）等に官報は含まれる。ただし、添付資料には官報の発出年月日及び文書番号が明記されていること。また、契約を証明する資料がやむを得ず開示できない場合は、顧客向け販促資料または社内資料をもって替えることができる。 契約金額が開示できない場合は、契約金額が推測可能な概算金額でも構わない。