

○ 臨床検査システム更新調達に関する質問および回答

No.	質問事項	回答
1	<p>入札公告1-(1) リモートメンテナンス環境構築作業について環境構築の範囲について質問いたします。 ファイアウォールから外（院外）の回線（フレッツ光やLTEなど）費用、機器費用を対象とするという理解でよろしいでしょうか？ ファイアウォールと院内向きのネットワークは別で構築される（もしくは構築されている）理解ですが認識に誤りがあれば、ご指摘お願いいたします。</p>	<p>当院において準備するリモート環境を使用できない場合は、機器等を含めて、工事等をお願いします。 ファイアウォールと院内向きのネットワークは別で構築されております。</p>
2	<p>入札公告3-(6)-エ 入札の金額が範囲外で再度入札となる場合、再度入札でも金額が範囲外の場合は「直ちに」再度入札を繰り返すと言う認識でよろしいでしょうか。 また、再度入札の回数上限はありますか。</p>	<p>「直ちに」は、その場で1回のみ再度入札となります。入札書などは2回目分もご準備願います。</p>
3	<p>仕様書4-(2)-④ 検査オーダー連携内容確認のため、電子カルテシステムの連携仕様書をご提供頂けますでしょうか。</p>	<p>ソフトウェア・サービス社（以下：SSI社）から提供を受けて下さい。</p>
4	<p>仕様書4-(2)-④ オーダリング・電子カルテシステム連携 について質問いたします。 連携の相手（ソフトウェア・サービス様）の側に掛かる費用は、入札に含める必要がありますでしょうか？ 必要がある場合、問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか？</p>	<p>含めて下さい。 連絡先：ソフトウェア・サービス 顧客支援部 顧客営業・システム支援グループ 奥村 徹 様</p>
5	<p>仕様書4-(3)-④ 細菌システムとの連携内容確認のため、連携仕様書をご提供いただけますでしょうか。</p>	<p>シスメックス社から提供を受けて下さい。</p>
6	<p>仕様書4-(3)-④ 細菌検査システムについて質問いたします。 連携の相手の側に掛かる費用は、入札に含める必要がありますでしょうか？ 必要がある場合、細菌検査システムの問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか？</p>	<p>含めて下さい。 連絡先：シスメックス株式会社 名古屋支店 名古屋第一営業所 営業係 立田 真章 様</p>
7	<p>仕様書4-(3)-⑯ データ移行について質問いたします。 移行元の現行の検体検査システム（テクノaska様）の側に掛かる費用は、入札に含める必要がありますでしょうか？ 必要がある場合、問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか？</p>	<p>含めて下さい。 連絡先：テクノaska 医療統括部 営業部 黒田 尚貴 様 確実に過去データが抽出できるのであれば、業者作業は任意とします。</p>

No.	質問事項	回答
8	仕様書4-(3)-⑰ 輸血管理システム連携について質問いたします。 連携の相手（BTD 輸血システム）の側に掛かる費用は、入札に含める必要がありますでしょうか？ 必要がある場合、問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか？	含めて下さい。 連絡先：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティック ス株式会社（名古屋） イムノヘマトロジー事業本部 中日本営業部東海・北陸営業所 吉村 祥 様
9	仕様書4-(3)-⑳-ア SOP(標準作業手順書)についてどのような場合に参照されますでしょうか？ 臨床からの問い合わせ時等、お教えてください。	技師が操作中の不明点、疑問点があった際に参照できるものになります。
10	仕様書4-(3)-⑳-ア-B 検査項目のSOPについて「PDF以外のファイルの場合は閲覧するための環境に限定されないことがないように考慮すること。」とありますが、PDFファイル以外のファイルとは、どのような形式になりますか？	Excel、Word等のファイル形式でも操作端末で閲覧できるのであれば、任意とします。 対応ビューアが必要な場合は構築に含めて下さい。
11	仕様書4-(3)-㉑-エ SSI製の物品管理システムについて質問いたします。 連携の相手の側に掛かる費用は、入札に含める必要がありますでしょうか？ 必要がある場合、物品管理システムの問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか？	含めて下さい。 連絡先：ソフトウェア・サービス 顧客支援部 顧客営業・システム支援グループ 奥村 徹 様
12	仕様書4-(3)-㉑-エ-C 物品管理システムとの連携内容確認のため、連携仕様書をご提供いただけますでしょうか。	SSI社から提供を受けて下さい。
13	仕様書4-(3)-㉑-オ 検体保管について「患者番号からどの検体がどこに保管しているか検索できること。」とありますが、検体の保管場所は手入力する認識で相違ありませんでしょうか？	検体は何日の何番目（連番）で管理できれば良いので自動採番のみで構いません。 別項目として保管場所の手入力は、空白でも運用できるのであれば枠があってもなくても良いです。
14	仕様書4-(3)-㉑-カ 温度管理についてネットワーク通信機器を利用したサービスを考えていますが、院内ネットワーク（LAN）を利用した院内完結型の想定でしょうか？それとも4G/LTE回線などを用いたクラウドベースの想定でしょうか？	どちらでも構いませんが、対象となる冷凍庫の場所に情報コンセントは想定していません。 院内完結であれば電子カルテのネットワークで、クラウド等院外に繋がる場合は一般系（事務系）ネットワークでの構築をお願いします。
15	仕様書4-(3)-㉑-カ 温度管理の計測装置で無線を使用して通信できるか判断のため図面を提供していただけますか。 また、保冷库・冷蔵庫、冷凍庫などの詳細を教えてください。	検査科の図面および対象機器の一覧を別途掲載しますのでご確認下さい。 図面上の×2は上下で2箇所になります。 なお、測定装置は47台となります。訂正願います。

No.	質問事項	回答
16	<p>仕様書4-(3)-㉓-カ 温度管理について温度測定範囲は何°Cから何°Cまででしょうか？ 冷凍庫がある場合は最低温度も教えてください。</p>	<p>測定範囲は-150°C～50°Cになります。 冷凍庫の最低温度は-30°C、-80°C、-150°Cの3種類の設定になります。</p>
17	<p>仕様書4-(3)-㉓-カ 温度管理について公的な機関が発行する測定機器の校正証明書は必要でしょうか？ また、年1回などの定期的な校正作業は必要でしょうか？ なお、校正作業を行う場合、測定機器が限定されます。限定されることで機器が高額となりますため、温度管理におけるご要望の程度をご判断いただきと思います。 また、校正証明書の発行は、測定機器の構成作業に関する資格を有する公的な機関へ委託が必要となるため、費用はその都度の算定となる事情があるため別途必要になります。</p>	<p>測定機器の校正証明書は不要です。 ISOに則った定期点検をお願いします。 基本的に許容範囲内で維持できているかどうかになります。取付位置によっても差がでますので各測定機器の許容範囲は運用に合わせて調整して下さい。</p>
18	<p>仕様書4-(3)-㉓-カ 温度管理について「各温度管理において設定温度の範囲外になった際に通知すること。 通知は対象の冷蔵庫、保冷庫等または付近の端末で音による通知を行うこと。 また、監視のため特定の端末でも音による通知を行うこと。」とありますが、 ①音による通知ではなく、パトランプなどによる視覚的な通知でもよろしいでしょうか？ ②端末への通知とは、病院内での特定端末でしょうか？ それとも、例えば管理者のスマートフォンなど、院外への通知は必要でしょうか？</p>	<p>夜間、当直技師は1名になります。院内にいる技師が確実に認識できるものをお願いします。</p>
19	<p>仕様書4-(2)-① 検体検査システム・ハードウェアについてサーバーについてご質問いたします。 「サーバーは、仮想サーバーで実施することとし、使用するOS等を病院および仮想サーバーを保守する業者に申し出ること。」とありますが、サーバー本体や設置費用については、仮想サーバーを保守する業者が手配されると理解しました。 今回の入札にサーバー構築、およびサーバーバックアップ環境構築に関わる費用は含まないものとし、入札者は、仮想サーバーのゲストOS環境が準備されている前提にて、システム環境を構築する考えですがよろしいでしょうか？</p>	<p>処理領域等の詳細はSSI社と協議をお願いします。 準備できない環境（UNIXサーバー等）の場合は別途ご用意下さい。</p>

No.	質問事項	回答
20	<p>仕様書4-(2)-①-ア</p> <p>以下のサーバリソースが仮想サーバへ相乗り可能でしょうか。</p> <p>・検査サーバ</p> <p>OS : Microsoft Windows Server2019 Std以上 CPU : Intel Xeon Processor相当 (3.40GHz以上、4コア/4スレッド) メモリ : 16GB以上 HDD : 800GB以上</p> <p>※Oracleのソフトウェアライセンスを弊社にて調達予定です。</p> <p>・IFサーバ</p> <p>OS : Microsoft Windows Server2019 Std以上 CPU : Intel Xeon Processor相当 (3.40GHz以上、4コア/4スレッド) メモリ : 12GB以上 HDD : 200GB以上</p> <p>ソフトウェア : .NET Framework 4.7.2</p> <p>・文書管理システム</p> <p>OS : RHEL8.1 CPU : 4コア以上 メモリ : 12GB以上 HDD : 600GB以上</p>	<p>RHEL (Unix) 以外は可能と思われます。</p> <p>RHEL (Unix) や詳細はSSI社と協議をお願いします。</p>
21	<p>仕様書4-(2)-②-ア</p> <p>電子カルテ端末のスペックをお聞かせください。</p>	<p>電子カルテ端末のスペックは</p> <p>OS : Windows10 Pro(64bit) CPU : Core i5 メモリ : 8GB SSD : 250GB 解像度 : フルHD (1920×1080) バーコードリーダー : なし キーボード : テンキー付き</p> <p>.NET Frameworkのバージョン等はSSI社と協議をお願いします。</p>

No.	質問事項	回答
22	<p>仕様書4-(2)-③ 検体検査システム・ハードウェアについて周辺機器についてご質問いたします。 「電子カルテ端末で使用している周辺装置であれば利用してよい。ただし、別機能や別用途（例：特殊用紙使用するプリンタなど）の装置は別途用意すること。なお、その装置の費用はこの契約に含めること。」とありますが、電子カルテ端末で使用している周辺機器は何があるのでしょうか？ 臨床検査システムは、プリンタ、ラベルプリンタを使用しますのでお聞きしました。 ※ページプリンタ：A4対応 ○台、ラベルプリンタ：○台 等</p>	<p>検査室にはA4プリンタ 9 台、ラベルプリンタ 1 1 台の設置予定です。バーコードリーダー等をご準備下さい。 A4プリンタは今月末に入札にて決定予定 ラベルプリンタはip-320の予定です。対応できない場合はお知らせください。</p>
23	<p>仕様書2-(4) 保守体制は24時間365日コール可能であること。 ⇒休日・夜間帯は応答可能な緊急連絡先をお知らせする形でも問題ないでしょうか。</p>	<p>問題ありませんが、確実に応答できる体制をお願いします。</p>
24	<p>入札書 入札書の押印について「（押印は代理人による入札の場合を除く。）」とありますが、法人印及び代表者印は無くてもよく、代理人の押印のみでよいとの理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>代理人の印のみでも構いません。</p>
25	<p>- 臨床検査システムのハードウェアで使用する電源、ネットワークについてサーバ機器、クライアント、周辺機器、各分析装置接続用の機器に使用する、ネットワーク、電源コンセントなどやその敷設工事は本調達に含まない理解です。よろしいでしょうか？</p>	<p>新棟計画で電源やネットワークは、配置想定してありますが、不足あれば協議願います。</p>