市立豊中病院総合情報通信システム(TOPICS)更新に係るネットワーク調達 プロポーザル質問一覧

No.	該当資料	項番	質問	回答
1	調達仕様書	4.4.1.2	安定稼働と、管理面で問題がなければセグメントを新規発行するのみでもよろしいでしょうか。	本調達における重要要点として内部ネットワークのセキュリティ強化を掲げており、「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」にも記載されている論理的または物理的に構成分割されたセキュアなネットワークの構築を行いたいと考えております。 基本的には現行ネットワークを踏襲し、安定稼働と管理面で問題がなければ再構築の必要はありませんが、セキュアなネットワークの構築の観点で必要な再構築は積極的に提案し実施してください。
2	調達仕様書	4.4.1.5	スイッチ系UPSの給電対象としては、サーバスイッチも含まれる認識でよろしいでしょうか。 その際10分以上の給電でよろしいでしょうか。	サーバスイッチもUPS給電対象です。 UPSの要件は調達仕様書 項番「4.4.1.5」に記載しているとおりです。 UPSは要件を満たせば複数のネットワーク機器を包含して設置しても構いません。
3	調達仕様書	4.4.1.5	踏み台サーバやシスログサーバについても、UPSが必要との認識でよろしいでしょうか。 その際はシャットダウン連携環境の用意も必要との認識でよろしいでしょうか。	踏み台サーバ、シスログサーバもUPS給電対象です。 シスログサーバはデータ保全の観点からシャットダウン連携の対象としてください。
4	調達仕様書	4.4.10.2	ナースコールNWの完成図書（構成図/パラメータシート）をいただくことは可能でしょうか。 もし不可の場合は、ナースコールNW内にL3SWは設置されているのでしょうか。 それともHIS系コアのCiscoスイッチがゲートウェイとなっておりますでしょうか。	ナースコールNWの完成図書はお渡しできません。 ナースコールNW内にL3SWは設置されておりますが、HIS系無線セグメントはHIS系コアのCiscoスイッチがゲートウェイとなっており、ナースコールNWとは論理的に分離しておりますのでナースコールNWとのL3通信は行っておりません。 ネットワーク認証(RADIUS)もHIS系ネットワーク内の機器で認証しております。 L2スイッチ、無線LANコントローラ、無線アクセスポイントのみナースコールNWの機器を利用し、論理的にネットワーク分離した形でナースコールNW機器でのHIS系無線ネットワーク通信を行っております。 詳細については西日本電信電話株式会社にもご確認ください。
5	調達仕様書	4.6.2.2	踏み台端末最大4ベンダー同時接続と記載がありますが 接続されるベンダー数としては合計何ベンダーを想定されておられますでしょうか？	同時期に調達を行う予定のシステムベンダによって接続ベンダ数は異なりますので一概にはベンダ数をお伝えできませんが、最大30ベンダ程度を想定しております。
6	調達仕様書	4.6.2.4	画像データのデータについて、外部媒体へのバックアップは不要でしょうか。	外部媒体へのバックアップは不要です。

市立豊中病院総合情報通信システム(TOPICS)更新に係るネットワーク調達 プロポーザル質問一覧

No.	該当資料	項番	質問	回答
7	調達仕様書	4.6.3.3	VPN ルータと踏み台端末間、踏み台端末と TOPICS ファイアウォール間は別セグメントとし、VPN ルータと TOPICS ファイアウォールは直接通信できないよう通信制御を行うこと。 踏み台端末を仮想で構築する場合、必要となるポートは2ポートとなります。そのため、VPN装置に収容することが可能でございます。本構成とする場合、リモート接続システム用スイッチに関しては調達不要でも問題ございませんでしょうか。	ご想定構成ではVPNルータが不正アクセスされてしまうとVPN ルータからTOPICSファイアウォールが直接通信されてしまうリスクがあると考えます。仕様要件通り、VPNルータとTOPICSファイアウォールの間にリモート接続システム用スイッチを設置し、VLAN機能を用いてネットワークを分離してください。
8	調達仕様書	4.7.4	シスログサーバの機能として、ログの保存と自動削除以外に検索やアラート等は必要となりますでしょうか。	セキュリティインシデントが発生した際に、シスログから状況確認が行えるようフィルタ機能・検索機能を有するものを調達してください。また、アラート機能については各ネットワーク機器から直接アラート通報できる構成であれば必須ではありません。
9	調達仕様書	4.4.5.6	メインスイッチとサーバスイッチ間の配線として、10Gbps×2本の通信帯域を設けることができれば、UTPケーブル(カテゴリ6a)にて配線でも問題ございませんでしょうか。 また、本件問題ない場合は、4.4.4.4は4ポート以上の用意、4.4.4.5は80ポート以上の用意、4.4.5.4は10GBASE-Tポートの認識でよろしいでしょうか。	メインスイッチとサーバスイッチ間の配線については仕様要件通り光ファイバケーブルで配線を行ってください。
10	調達仕様書	4.6.2	踏み台端末用にOSライセンス、Officeライセンスも必要と認識していますが、本調達に含めるとの理解でよろしいでしょうか。	システムベンダーが踏み台端末経由でTOPICSネットワーク内サーバへ安全なリモートメンテナンスを行う為に必要なライセンスをご用意ください。この要件が実現可能であればOfficeライセンスは必ずしも必要ではありません。
11	調達仕様書	4.6.2	踏み台端末にはリモートからの接続のみと理解しておりますが、認識あっていただけますでしょうか。踏み台端末サーバのコンソール等から、直接踏み台端末への接続は行わない想定と理解しております。	主には踏み台端末にはリモートからの接続のみという認識で相違ありません。
12	プロポーザル実施要項	様式4	業務実績は、元請、下請け関係なしとの認識で宜しいでしょうか。	業務実績は、プロポーザル実施要領に記載されている「市立豊中病院と同規模(500床)以上の病院への院内ネットワークの構築、開発及び調達を一括で行った業務実績」という条件を満たしていれば元請、下請問わずご記入ください。
13	調達仕様書	4.4.1.5	P5 3.4.1.3の表1.更新対象機器一覧に明記されていませんが、UPSは本調達の範囲という認識でよろしいでしょうか。	UPSは本調達の範囲です。サーバ室に設置するネットワーク機器及びネットワーク系サーバについてはUPSからの給電で電源設計してください。

市立豊中病院総合情報通信システム(TOPICS)更新に係るネットワーク調達 プロポーザル質問一覧

No.	該当資料	項番	質問	回答
14	調達仕様書	4.4.1.5	UPS設置に必要な電源工事(分電盤ブレーカー二次側～UPS配線)は、本調達に含まれますでしょうか。	UPS設置に必要な電源(分電盤ブレーカー二次側～UPS配線)は、現在敷設されているものを利用する想定としているため、調達に含みません。
15	調達仕様書	4.4.1.6	弊社提案ではドキュメントライブラリ(和訳)にて閲覧可能となりますがよろしいでしょうか。	一般的にそのドキュメントライブラリを見て、システム管理者が機器の操作について理解できるものであれば問題ありません。
16	調達仕様書	4.4.2.3	SYSLOGサーバへ配信して、そのあとの仕組みは設けられていると想定しておりますがよろしいでしょうか。端末通知、サーバ送信、表示に関する既存システムを利用されていますか。	院内メールサーバ及び監視用端末については当院が用意するものを使用してください。
17	調達仕様書	4.4.4.3 4.4.4.4 4.4.4.5	・メインスイッチに必要なポート数は、総数で72ポート以上かつ1000BASE-SXポートは24ポート以上かつ10GBASE-SRポートが12ポート以上という解釈でよろしいでしょうか。 ・1000BASE-T、または1000BASE-SX、10GBASE-SRポートによるご提案となりますがよろしいでしょうか。 現在使用中のメインスイッチポート数をご教示いただけますでしょうか。 (例) 1000BASE-T: 10ポート 1000BASE-SX: 6ポート 10GBASE-SR: 3ポート	メインスイッチに必要なポート数は総数で72ポート以上ではありません。 ポート種別毎に必要なポートをご用意ください。 ・1000/2.5G/5G/10GBASE-T 72ポート以上 ・1000BASE-SX 24ポート以上 ・10GBASE-SR 12ポート以上 現在使用中のメインスイッチポートは以下の通りです。 ・1000BASE-T 57ポート ・1000BASE-SX 22ポート
18	調達仕様書	4.4.4.7	例えばふるまい検知を利用する場合 弊社の設計では、ポートミラーリング機能のみで充足すると考えておりますがよろしいでしょうか。	ポートミラーリング機能のみで問題ありません。
19	調達仕様書	4.4.6.3	既設配線を活用するという仕様から、Cat-6(1000BASE-T)で対応と考えておりますがよろしいでしょうか。	TOPICSシステムサーバとバックアップスイッチ間は既設配線は使用せず新規配線とし、配線作業はサーバ導入業者が行います。 バックアップネットワークは高速回線が必要なため1000/10GBASE-Tポートをご用意ください。
20	調達仕様書	4.4.7.2	10Gが無くても対応可能と考えておりますがよろしいでしょうか。	マイグレーションネットワークは高速回線が必要なため1000/10GBASE-Tポートをご用意ください。
21	調達仕様書	4.4.8.4	既設アクセスポイントはローカル給電という認識でよろしいでしょうか。 PoEスイッチをご用意する必要はないでしょうか。	無線アクセスポイントは西日本電信電話株式会社が構築したナースコールネットワークの機器を利用します。今回調達するフロアスイッチ、エッジスイッチに無線アクセスポイントを接続しませんので、PoEスイッチは不要です。

市立豊中病院総合情報通信システム(TOPICS)更新に係るネットワーク調達 プロポーザル質問一覧

No.	該当資料	項番	質問	回答
22	調達仕様書	4.4.10.1 4.4.10.2	既設無線LANコントローラーとの連携は、今回ご提案のL2SWに既設配線に接続することと考えておりますがよろしいでしょうか。	<p>想定している連携は以下になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今回調達のL2SWに既設配線に接続 ・既設無線LANコントローラーから今回調達のネットワーク認証サーバへのRADIUS認証 <p>通信経路やネットワークセグメントについては既存のものを流用する予定です。</p>
23	調達仕様書	4.4.11.11	弊社の設計では認証システム→シスログサーバへ通知し、シスログサーバから監視用端末にメール通知することと考えておりますがよろしいでしょうか。	監視用端末に不正アクセスの通報が行える構成であれば御社の設計で問題ありません。
24	調達仕様書	4.6.1.14	トレイがない状況でも、ラックマウントは可能との認識ですがよろしいでしょうか。	ラックマウントが行えるのであればトレイがなくても問題ありません。
25	調達仕様書	5.1.7	「ベンダー」とは、本調達で提供する製品ベンダーを指すものと認識しておりますがよろしいでしょうか。	「ベンダー」とは本調達に係る調達事業者及び協力事業者を指しております。プロジェクトに関わる関係者間で漏れなく情報共有ができる仕組みをご用意ください。
26	調達仕様書	5.1.12 5.1.13	本項目の履行期間は、3.2 履行期間に記載のとおり、令和8年3月31日までの認識ですが、よろしいでしょうか。	<p>当院に合わせた操作マニュアル、運用フロー等については稼働継続に必要なものになりますので、開発期間(令和7年10月31日)までに作成してください。</p> <p>稼働後に再編した最終版を最終納品物として履行期間(令和8年3月31日)までに納品してください。</p>
27	調達仕様書	5.5□6	貴院において、現在の運用・保守を担当する職員様の体制(要員数・役割・24時間365日常駐されているか)についてご教示いただけますでしょうか。現在の体制に応じた弊社からのご支援の体制をご提案したく考えております。	<p>現在の運用・保守を担当する職員の体制は以下になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医療情報室 情報システム係 <ul style="list-style-type: none"> 職員：5名 役割：業者連絡、修理依頼対応、物品発注等 勤務：月～金 8:45～17:15 ・コンピュータ室オペレータ(運用保守業務委託) <ul style="list-style-type: none"> 職員：4～5名 役割：現場問い合わせ対応、障害一次切り分け等 勤務：月～金 7:30～20:00 土、日 8:45～17:15

市立豊中病院総合情報通信システム(TOPICS)更新に係るネットワーク調達 プロポーザル質問一覧

No.	該当資料	項番	質問	回答
28	プロポーザル実施要項	3.1	<p>弊社はプロポーザル実施要項の3.1資格要件(1)に記載されている”豊中市入札参加資格登録業者”ではないため、”令和6・7年度豊中市入札参加資格登録業者の資格要件を有しており、豊中市入札参加資格審査申請に必要な書類の提出が可能なこと”により入札参加資格を有したいと考えておりますが、具体的な提出に必要な書類としては添付する「確認書類チェックリスト(様式A) . docx)に記載されている資料で不足ないでしょうか。</p>	<p>豊中市入札参加資格審査申請に必要な書類については豊中市ホームページ「令和6・7年度(2024・2025年度)物品・業務委託等入札参加資格審査申込み受付のお知らせ」(https://www.city.toyonaka.osaka.jp/jigyosya/keiyaku/mousihikomi/20221017buppinsikaku.html)に掲載している「(物品・業務委託等)書類作成上の注意」をご確認ください。</p> <p>本プロポーザル提案募集においては書類の提出は必要ありません。本調達の契約を行う事業者には豊中市入札参加資格登録を申請していただく必要がありますので、その際に申請に必要な書類が提出できることを参加要件としているものになります。</p>
29	プロポーザル実施要項	3.1	<p>プロポーザル実施要項の3.1資格要件(2)に記載されている”令和6年8月四入り遡って5年間の間に500床以上の病院への院内ネットワーク構築実績3件以上”につきまして、弊社の概要期間での300床以上の実績として500床以上2件、400床以上2件、300床以上1件となっております。入札参加についてご許可頂けないでしょうか。</p>	<p>400床以上の導入実績2件について市立豊中病院と同規模の病院実績と見なします。提案参加される場合は提案参加申込書類をご提出ください。</p>