

小牧市民病院ネットワーク構築業務プロポーザルに対する質問の回答

No.	書類・箇所等	項番等			内容	回答
1	ネットワーク仕様書	1	4		業務期間は、平成31年3月23日までと記載がありますので、平成31年度予算で執行、平成31年3月で検収を予定かと存じますが、新病院の稼働が平成31年5月と認識しております。検収後に継続して、システム側との連携テスト、定例会、稼働立ち会いなどがございしますが、検収後の業務は、保守費用で計上すべきでしょうか。もしくは本構築業務とは別契約として、提案見積の年度別費用の(1)ネットワーク構築費用(SE費用、工事費用等)の欄に記載すべきでしょうか。	本構築業務の契約内として、様式11-1_提案見積及び提案内訳の(1)ネットワーク構築費用(SE費用、工事費用等)の欄に計上してください。
2	ネットワーク仕様書	1	4		業務期間が平成31年3月23日までとなっている。本提案金額には、新病院開院時の立会い費用及び北棟改修工事完了までの経費を含む仕様となっております。契約工期を北棟改修後のネットワーク構築完了後までに変更は可能でしょうか。	仕様書のとおりです。
3	ネットワーク仕様書	2	1	6	「継続使用可能な機器」について、「既存機器で継続使用可能な機器と継続使用不可能なものを仕分けできること」との記載がございしますが、サポートが一元的にできない可能性がございします。そのため「継続使用可能な機器」については、予備機としてお使い頂く提案でもよろしいでしょうか。	「予備機として使用する」という提案でも問題ありませんが、「継続使用可能な機器」とは、項番14.2.1と同様に今回の導入から5年間以上の保守体制が維持できるものです。なお、新病院開院後の北棟改修工事に伴う、ネットワーク工事を予定しております。
4	ネットワーク仕様書	2	1	8	並行稼働に当たり新病院サーバー室と現東棟2Fの一時使用エリアとの接続が必要と考えておりますが、新病院サーバー室から東棟2F第一医局内 EPSまでの光配線が必要との認識でよろしいでしょうか。	項番2.1.45のとおり、北棟までの配線は光回線としますが、現東棟2Fの一時使用エリアへの配線について、指定はありません。なお、北棟から現東棟2Fの一時使用エリアへの配線経路を「別添16_北棟改修工事中の既存棟一時使用範囲図面」に示します。
5	ネットワーク仕様書	2	1	9	北棟の改修工事完了は、平成31年10月とのことですが、本構築業務とは別契約として、提案見積の年度別費用の(1)ネットワーク構築費用(SE費用、工事費用等)の欄に記載すべきでしょうか。	北棟改修に伴うネットワーク工事は別契約となります。今回の提案見積に記載の必要はありません。
6	ネットワーク仕様書	2	1	19	コンセントボックス、挟み込み金具、プレート、ブランクチップも建築側準備でよろしいでしょうか。	コンセントボックス、挟み込み金具、プレートは建設工事での設置となります。ブランクチップおよびLANチップは本業務での調達となりますので、費用に含めてください。
7	ネットワーク仕様書	2	1	19	ネットワーク機器用の電源は建築側様にて準備であるとの認識でよろしいでしょうか。	ネットワーク機器用の電源は、建設工事にてEPS内のLANラック設置部分に発電機回路コンセント2口を設置しています。その他に電源が必要な場合は費用に含めてください。
8	ネットワーク仕様書	2	1	19	新病院2階サーバ室から緩和ケア及び北棟向けの光ケーブルの配管は建築側範囲の認識でよろしいでしょうか。	配管は建築側範囲となります。項番2.1.43の補足ですが、緩和ケア病棟への経路もシングルモード光ファイバによる接続としてください。

No.	書類・箇所等	項番等			内容	回答
9	ネットワーク仕様書	2	1	21	サーバー室内に設置する、医療情報系ネットワークのLAN工事について、電子カルテシステム、部門系システム、医療機器用システムに設置するサーバーに対してのLAN工事と認識しました。対象サーバラック数：15本、各サーバーはチーミングすることを想定した場合、サーバスイッチからのLAN工事は約300本程度を考えますが、認識に齟齬はございますか。	サーバスイッチからのLANは300本程度を見込んでいます。サーバラック数は今年度に追加調達するシステムも含めて15本の想定です。
10	ネットワーク仕様書	2	1	21	サーバ室内のケーブル種類、配線数及び光ケーブルはサーバ側のコネクタ形状の指示をお願いします。 例) Cat6 × ●本 Cat6A × ●本 シングルモード光ファイバ × 2本 (サーバ側LCコネクタ)	サーバ室内のケーブル種類に関しては提案に任せます。
11	ネットワーク仕様書	2	1	22	「医療情報システム更新業務」の会議体に参加とのことですが、契約後から新病院稼働までの期間で、週1回程度を想定でよろしいでしょうか。またシステムベンダーが主体で実施するインフラWG(ワーキンググループ)などの会議体にも全て参加する認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
12	ネットワーク仕様書	2	1	23	「システムベンダーとともに稼働立会いを行うこと」とございますが、以下のようなシステム切り替え期間にも立会う必要があると存じますが、認識に齟齬はございますか。 ・システム切り替え前1週間 ・システム切り替え後2週間	左記の認識で結構です。
13	ネットワーク仕様書	2	1	24	地域連携システム用のインターネット回線はお客様準備の認識でよろしいでしょうか。	地域連携システム用の院外の光回線およびプロバイダ料金は本業務に含みません。
14	ネットワーク仕様書	2	1	26	ケーブルは予備を考え多目に準備とのことですが、全体の10%程度の予備想定でよろしいでしょうか。	ご提案におまかせしますが、全体の10%程度の予備想定でも結構です。
15	ネットワーク仕様書	2	1	26	エンハンスドカテゴリ6規格ですがANSI/TIA-568-C.2のCat.6の認識でよろしいでしょうか。	左記の解釈でも仕様を満たすと考えます。
16	ネットワーク仕様書	2	1	37	地域連携システム用のインターネット回線はお客様準備の認識でよろしいでしょうか。	地域連携システム用の院外の光回線およびプロバイダ料金は本業務に含みません。
17	ネットワーク仕様書	2	1	38	リモート保守メンテナンス用のインターネット回線はお客様準備の認識でよろしいでしょうか。	リモート保守メンテナンス用の院外の光回線およびプロバイダ料金は本業務に含みません。
18	ネットワーク仕様書	2	1	39	EPS用のラック以外にサーバー室内のネットワークラックを調達に含める必要はありますか。	ネットワークラックは本調達に含めてください。

No.	書類・箇所等	項番等			内容	回答
19	ネットワーク仕様書	2	1	39	サービス棟内で利用可能なEPSを指定頂けますでしょうか。また該当EPSに設置可能なラックサイズについても指定を頂けますでしょうか。	サービス棟内での利用可能なEPS設置場所は「別添11_LAN電源プロット図面」の左下のEPSを想定しています。また、サイズに関しては項番2.1.39のとおりです。
20	ネットワーク仕様書	2	1	43	緩和ケア棟に設置する機器の必要数は既存製品のポート数想定で積算する認識でよろしいでしょうか。	既存製品のポート数想定でかまいませんが、拡張性を考慮し提案してください。
21	ネットワーク仕様書	2	1	48	改修後の北棟各フロアに必要とされる情報コンセント数の情報についてご提供がないかと存じますが、改修前の北棟設置ポート数を想定で積算する認識でよろしいでしょうか。	項番2.1.8に対する質問として返答します。既存製品のポート数想定でかまいませんが、拡張性を考慮し提案してください。
22	ネットワーク仕様書	2	1	48	アクセスログはインターネットへのWebアクセスログでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
23	ネットワーク仕様書	2	3	1 4	配管は建築側作業のため、プールボックス設置も建築側作業の認識でよろしいですか。	プールボックス設置は本業務内となります。
24	ネットワーク仕様書	2	3	2 5	情報コンセントから端末までのLANケーブルについてですが、情報コンセントの数量分を準備でよろしいでしょうか。また、情報コンセントから端末までの配線は、本調達に含む認識でよろしいでしょうか。	左記の解釈で結構です。ただし、情報コンセントから端末までの配線は、本業務開始後に各システムベンダと詳細な調整をしてください。また、情報コンセントから医療機器までの配線についても同様に各医療機器メーカーと詳細な調整をしてください。
25	ネットワーク仕様書	4	1		防火壁・遮音壁箇所の貫通および補修は建築様側工事との認識でよろしいでしょうか。	提案上限金額に含める必要はありませんが、追加で貫通および補修等が発生した場合には、変更契約または別途対応とします。
26	ネットワーク仕様書	5	2		サーバスイッチで必要なポート数及びインタフェース種類を教えてくださいませんか。	「別添17_システム全体概要図」等を参照して、提案してください。
27	ネットワーク仕様書	5	2	1	弊社提案する構成では、IEEE 802.3ae 10GBASE-R/LRに準拠したSFP+ポートを2ポートの機器でも要求仕様を満たすため、可として頂きたい。	仕様書のとおりです。
28	ネットワーク仕様書	6	1	5	ネットワークの論理構成(VLAN)のMAP表示及びGUI上での柔軟変更とは、各ポートに定義されているVLAN系統(医療情報、院外、患者系統)を製品フロントパネルイメージで表示可能且つ各機器で定義されているVLAN系統(医療情報、院外、患者系統)のポート設定をGUI上からマウス操作のみで設定変更が可能との認識でよろしいでしょうか。	左記の解釈でも仕様を満たすと考えます。
29	ネットワーク仕様書	14	1	8	システムベンダーと協力したテストについて、システムリハーサル等含めて、以下を想定すればよろしいでしょうか。 ・システムリハーサル:3回から4回 ・各システム間接続テスト:約1か月間での五月雨の対応 ・システムダウン時テスト:1回 ・システム負荷テスト:1回 ・稼働前テスト:2回	左記の想定で概ね問題ありませんが、再度テストを要求することがあります。

No.	書類・箇所等	項番等			内容	回答
30	ネットワーク仕様書	14	2	5	遠隔ネットワーク監視用の回線は弊社準備の認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
31	ネットワーク仕様書	15	1	1	完成図書で配線図(CAD図面)及び施工写真は必要となりますでしょうか。	配線図(CAD図面)、施工写真共に必要です。
32	別添11				端末一覧表及び医療機器の一覧表はありますが、LANプロット図面にプロットされているLANのプロット数量表をいただけますでしょうか。	LANのプロット数量表はありませんので、提示している図面から算出してください。
33	その他				本件は、新病院におけるネットワーク配線工事及びネットワーク機器構築業務と認識しております。下請業者に出す工事金額により、特定建設業許可や監理技術者・主任技術者の配置が必要となると思いますが、プロジェクトマネージャ及びプロジェクトリーダーが兼務する形となるのでしょうか。	必ずしもプロジェクトマネージャ及びプロジェクトリーダーが兼務する必要はありません。