

プライベートLTE (sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
1	- 別紙1 要件定義書/項番2 「フロアごとのアクセスポイント配置図案及び配線図案を提出すること。」とございますが、現状全フロア図面をいただけておりませんので、展開をお願いできますでしょうか。 10F、B1F、敷地平面図（にドクターヘリ・駐車場エリア含む）などすべての図面をいただけますと幸いです。	資料を提供します。
2	入札関係配布資料類一覧表/項番5 各社から提出された質問表については、すべての会社に「質問と回答」が開示されるのでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	別紙1 要件定義書/項番4 「(ウ)BBU/EU なおBBU/EUによらない装置による設計を行う場合は、同等の性能・拡張性を有すること。」とありますが、基地局の大半がC-RANではなく、アクセスポイント型の構成であっても減点や仕様未達とはならないでしょうか。	要件定義書に記載のとおりです。
4	別紙1 要件定義書/項番4 「(ウ)BBU/EU BBUは24式、EUは32式を準備すること。それらをEPS内に設置するためにネットワークキャビネットに収納すること。」とありますが、既設のネットワークキャビネットと空きスペースが存在し、新たなネットワークキャビネットの調達は不要でしょうか。	既存のネットワークキャビネットに収納することは、想定しておりません。本システム専用に別途調達準備が必要です。
5	プライベートLTE (sXGP) システム仕様書/項番1 全ての項目に対して「ある時期又は期間」を2カ月後ろに倒して頂けないでしょうか。sXGPの機器が受注生産の関係上期日内に間に合わないと回答がありましたのでよろしくお願い致します。	全ての「時期又は期間」は変更することができません。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
6	・別紙1 要件定義書 4. ハードウェア要件 (ア)アクセスポイント(AP)⑩におけるAPの設置台数142台以上について、本調達の性能・要件を満たすことが担保できれば142台以下でもよろしいでしょうか。 性能・要件を満たすために、APを増やすことは機器代や保守費の高騰・過剰投資・につながるばかりでなく、障害発生個所の増加にも繋がりますし、機器台数が増えたと電気代等のランニングコストの増加にも繋がります。 (2)ハードウェア要件「ア 環境に配慮した製品を積極的に活用すること。」とありますが、機器台数が多いことで、保守交換（物品輸送、作業員の移動）における環境負荷、電力使用による環境負荷が想定されますので、性能・要件を満たす技術があればその技術を適用して設置台数の条件は142台に拘ることはないと考えます。	要件定義書に記載どおりの設計を行ってください。 現場調査に基づき、想定する最低限必要な台数を記載しています。
7	・別紙1 要件定義書 (イ)sXGPサーバ・制御装置 22 19インチ42Uのサーバーラックを準備し、sXGPサーバに関する全ての物品を収納すること。台数は可能な限り少なくするとともに、必要に応じた数を準備すること。とございますが、3階サーバ室の平米あたりの耐荷重と新規19インチラック増設可能数、ラックの固定方法（床スラブへのアンカーボルト固定、床パネルへのボルト固定、穴開け無しのスタビライザ利用など）を教えてください。 フロア耐荷重次第ではラック台数を増やす必要があります。合わせて3階サーバ室の拡大図面を共有ねがいます。	ラックの固定方法は「床スラブへのアンカーボルト固定」となります。またサーバラックの設置場所につきましては、指定する場所への設置を原則としますが、場合によっては協議事項とします。耐荷重に関する資料を提供します。
8	・別紙1 要件定義書 6. ネットワーク要件 (イ)接続する移動端末装置のハンドオーバー処理のため、PTPによる時刻同期を行うこと。とございますが、今回はC-RAN構成前提の仕様と見受けられますのでPTPではなく、GNSS直による時刻同期となりますが、問題ありませんでしょうか。	要件定義書に記載どおりの設計を行ってください。
9	・別紙1 要件定義書 9. 保守要件 (エ)山形県病院事業局が管理する、統合型リモート管理システムにて保守を実施すること。とございますが、統合型リモート管理システムとはどのようなものでしょうか。SNMPマネージャ機能の有するものでしょうか。弊社保守チームがそれにアクセスして使うものでしょうか。	当院より、インターネット経由で接続するIP-SecのVPNソフトウェアとID/パスワードを配布します。
10	・プライベートLTE(sXGP)システム仕様書 6. 委託者への支援 本システム稼働後においては、これらが安定稼働するまでの期間、委託者が必要十分と認めるサポート要員を配置すること。 → サポート要因の体制を整える、という認識でよろしいでしょうか。	稼働立会期間のサポート要員体制を整えたうえで、適所に配置してください。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
11	・別紙1 要件定義書 2. 基本要件 (オ)スマートフォンはsXGP技適認証を取得し、かつ電子カルテベンダー（ソフトウェアサービス社）の動作検証が完了済みのiOSもしくはAndroid搭載のスマートフォンであること。 →（オ）に関しての内容は、②山形県立中央病院sXGP構築に伴うスマートフォン調達業務に関わる内容と判断したため、見積もりは②の調達に含めることと認識してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
12	・別紙1 要件定義書・プライベートLTE(sXGP)システム仕様書 保守 【システム仕様書】 2 保守業務(イ)対応時間、保守拠点の確保等 a 障害が発生した場合等には、平日午前9時から午後5時30分まで連絡できる体制を整えること。 【要件定義書】 9. 保守要件(ア)24時間/365日問い合わせ可能な電話窓口を設置すること。 → 上記の記載があるのですが、保守対応時間についてはどちらが正しいのでしょうか。	基本的な保守対応窓口は【システム仕様書】のとおりです。緊急時に対応できる窓口として【要件定義書】のとおり対応してください。
13	・別紙1 要件定義書 10. その他 その他(ア)(イ)(ウ) → ②山形県立中央病院sXGP構築に伴うスマートフォン調達業務に関わる内容と判断したため、②の調達に含めることと認識してよろしいでしょうか。	(ア) (イ) については、本調達に関する重要な内容です。 (ウ) については、本調達に支障のないよう山形県立中央病院sXGP構築に伴うスマートフォン調達業務の情報を参考に記載しているものです。
14	・別紙1 要件定義書 7 EU、BBUの設置にあたっては、EPSのGL20Aブレーカからの電源取得とする。適切な場所を選択すること。とございますが、GL20AブレーカのあるEPS室を各フロア図面上で図示ねがいます。	資料を提供します。
15	・プライベートLTE(sXGP)システム仕様書 項番22 保守業務 「3 保守業務の移管」に記載されております文書事務の手引き（山形県）」とはどのような様式でしょうか？	仕様書の各種体裁については、「株式会社ぎょうせい」出版の「文書事務の手引 山形県 改訂版」記載の書式等に則り対応してください。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
16	・プライベートLTE(sXGP)システム仕様書 項番22 保守業務 第5保守業務 2 保守業務(4)業務内容 (カ)現地点検、リモートメンテナンスによる点検の実施（点検後には、作業報告書を提出すること。）とございますが、頻度を教えてください (例：月1回、四半期毎1回など)	定期点検の際には報告書を出していただきますが、定期点検の頻度は、別途調達する保守契約によるものになります。 なお、定期点検は月1回程度を想定しています。
17	要件定義書 1. 業務概要（イ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -既設のナースコール設備が鳴動した際、指定のスマートフォンとの連動が可能	既設の固定電話用PBXを経由しなくてもスマートフォンとの連動が可能であれば問題ありません。
18	要件定義書 2. 基本要件（エ）について 7月31日の入札応札時にフロアマップ提示で問題ないでしょうか。 また、フロアマップは本質問回答時に送付をお願いします。	No. 1と同様 資料を提供します。
19	要件定義書 2. 基本要件（オ）について ソフトウェアサービス社を利用する端末の動作条件を教えてください。 -Android or iOS(バージョン等)	ソフトウェア・サービス社にて検証済みの端末は、iPhone13以降、京セラ社製 DignoSX4、京セラ社製DurafoceEX、Sharp社製 AquosWish4となります。
20	要件定義書 2. 基本要件（コ）について 検体調査費用も見積に含めることで問題ないでしょうか。	見積書に含めてください。 本件の見積項目は、仕様書 「第3システム構築業務 1 構築要件 (2) 構築作業内容」にも記載しております。
21	要件定義書 3. システム機能要件（ウ）について 通話に使用するシステムをmoconavi Contactsなどクラウド電話帳アプリとする対応は許容されますでしょうか。	要件定義書に記載のとおりです。
22	要件定義書 3. システム機能要件（カ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -スマートフォンからの転送は同等の機能であるパーク保留で代用。	固定電話等の連携の面や信頼性の面において、同等の機能が提供できるのであれば問題ありません。
23	要件定義書 3. システム機能要件（サ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -Wish 4POLQA値3.5以上のため音質は問題なし	POLQA値3.5以上は一般的にMOS値換算で3.0以上と評価されることが多いですが、測定条件や実使用環境によって差異が生じるため、必ずしも仕様上のMOS値3.0以上を満たすことにはなりません。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
24	要件定義書 3. システム機能要件（チ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -F3には将来的に対応予定 F21についてはF2, F3でカバーできている想定	近々対応予定があるのであれば差し支えございません。
25	要件定義書 3. システム機能要件（ネ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -基地局はLED状態確認可能	差し支えございません。
26	要件定義書 4. ハードウェア要件（イ）11について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -BBUはありませんが、提供する基地局のログファイル保存は可能	差し支えございません。 要件定義書 4. ハードウェア要件（ウ）BBU/EUの①に、 BBU/EUによらない構成も認めております。
27	要件定義書 4. ハードウェア要件（イ）12について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -BBUとEUが一体型の基地局を提供するので考慮不要	差し支えございません。 要件定義書 4. ハードウェア要件（ウ）BBU/EUの①に、 BBU/EUによらない構成も認めております。
28	要件定義書 4. ハードウェア要件（イ）16について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -ディスプレイを外部接続することでモニタ可能	ラックマウントKVMコンソールを準備してください。
29	要件定義書 4. ハードウェア要件（ウ）1について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -BBU、EU→AP	読み替え自体は問題ございませんが、「BBU/EUによらない装置による設計を行う場合は、同等の性能・拡張性を有すること。」とあるように、同等の性能・拡張性を有する機能・構成にしてください。
30	要件定義書 4. ハードウェア要件（ウ）2について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -BBUとEUが一体型の基地局を提供するので考慮不要	予備機は必要であるため、考慮する必要があります。
31	要件定義書 4. ハードウェア要件（エ）1について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -サーバールーム設置の機器が10分以上稼働する容量を持つUPSを準備すること。	要件定義書に記載のとおり準備してください。 BBU/EUによらない構成の場合はその分必要の無いUPSは除外して構いませんが、サーバの電源を共用するなどしてUPSの個数を少なくすることは認められません。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
32	要件定義書 4. ハードウェア要件（エ）2について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -弊社から提供する無線機が10分以上稼働するUPSを提供。 また、EPS内にG回路はありますでしょうか	要件定義書に記載のとおり準備してください。 EPS内にG回路があるかは設置場所によります。院内には様々なEPSがあるため、適切な場所から取得いただく必要があります。
33	要件定義書 5. ソフトウェア要件（イ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -マルチAPNにて音声/データの分割が可能なこと。	要件定義書に記載のと通りの機能を実装してください。
34	要件定義書 5. ソフトウェア要件（ウ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -EPC(HSSも含む)がGUIに対応していること。	要件定義書に記載のと通りの機能を実装してください。
35	要件定義書 6. ネットワーク要件（ウ）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -VoLTEと音声データの優先度付けが可能なこと。	要件定義書に記載のと通りの機能を実装してください。
36	要件定義書 6. ネットワーク要件（セ）について sXGP動作に問題なければ48ポート以外のL3SWでの提供でも問題ないでしょうか。	要件定義書に記載のと通りの機能を実装してください。
37	要件定義書 7. 配線工事（ア）について 以下読み替えて問題ないでしょうか。 -弊社機器で必要な配線工事は実施致します。	要件定義書に記載のと通りの機能を実装してください。
38	要件定義書 9. 保守要件（エ）について 統合型リモートシステムのリモート管理仕様についてご教示頂けますでしょうか。 ・リモート管理対象 ・遠隔からのログイン方法 ・利用条件	No. 9と同様 当院より、インターネット経由で接続するIP-SecのVPNソフトウェアとID/パスワードを配布します。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
39	・プライベートLTE(sXGP)システム仕様書 1. 想定スケジュール 6項で全ての項目に対して「ある時期又は期間」を2ヶ月後ろに倒していただけないでしょうか」というご質問をさせていただきましたが、12月末までに一部納入（例えば基地局は半分など）による実地試験を行いつつ、残りの物品は1～2月で納入という形で可能でしょうか。	1月中に必要なテストや工数（ベンダ側のテストだけではなく、病院側ユーザ側の各種運用テストを含みます）を削ることなく、令和8年2月1日に稼働できるようであれば問題ございません。 ただし、納品計画が令和8年2月に伸びることは認められません。別途調達するスマートフォンも含めて、全ての調達物が令和8年1月中に納品され、稼働することが必要です。
40	・別紙1 要件定義書 4. ハードウェア要件 (ア) ⑪ 対象範囲が駐車場エリアと記載されております。これは「病院北側 ヘリポート」に隣接している駐車場でよろしかったでしょうか。	お見込みのとおりです。
41	・仕様書 9 その他 こちらの要精算経費は具体的に何を示されていますでしょうか。 (例)・出張交通費 ・宿泊費	要精算経費の内容については、契約後指示します。
42	・入札説明書等 4 入札参加資格及び応札物品仕様書の審査等 (4) ウ納入実績証明書 (1) コンソーシアムを組む企業が、他院等で構築実績を有している場合でも可でしょうか。 (2) エビデンスとして必要な書類は、どちらが望ましいでしょうか。 ・入札企業もしくは商流上の上流企業からコンソーシアム企業宛の発注書 ・コンソーシアム企業が発行した見積書 ・コンソーシアム企業が発行した注文請書 ・コンソーシアム企業が発行した納品完了報告書 (3) 機器ごとの細かな金額明記も必要でしょうか。 (4) こちらの納入実績は、FW構築も含めますでしょうか。	(1) 共同事業体に参加した案件も実績に含めて差し支えありません。 (2) 事業完遂確認を目的としていますので、提示のあった書類の中では「納品完了報告書」が該当します。 (3) 機器ごとの金額明記は不要です。 (4) sXGP構築に関連するものとしてください。
43	契約締結の日から令和8年2月20日まで ただしL3 スイッチ、ファイアウォール、ルータについては下記を保守期間とする。 令和7年12月1日から令和12年11月30日まで 記載機材のみでsXGPの保守は不要でしょうか。 1年間の保守費含めると齟齬があります。	サーバーやネットワーク機器の一般的調達方法である、機器保守パック付きを調達するとお考え下さい。

プライベートLTE(sXGP) システム
質問書への回答（質問及び回答一覧）

NO.	質 問	回 答
44	(イ) 対応時間、保守拠点の確保等 a 障害が発生した場合等には、平日午前9時から午後5時30分まで連絡できる体制を整えること。ただし、病院の診療業務に支障をきたす重要な製品の障害については、この限りではない。 また、障害発生連絡を受けてから、リモート操作による対応開始も含め、原因切り分け完了後4時間を目標に復旧対応できる体制であること。 要件定義書では、24時間365日電話対応となっていますが受付は平日の日勤時間帯だけで問題ないでしょうか	No. 12と同様 基本的な保守対応窓口は【システム仕様書】のとおりです。 緊急時に対応できる窓口として【要件定義書】のとおり対応してください。