

山形市立病院済生館プライベート LTE（sXGP）システム調達公募型プロポーザル質疑回答書

	質問内容	資料名及び ページ番号	回答
1	共同企業体における構成企業についてどこまでの範囲の協力業者等を含めればよいでしょうか。	「実施要領」 2 ページ 5	本業務を受注するにあたって、共同企業体の協定を締結した企業を構成企業としてください。なお、本件を当院から直接受注しない協力企業等は構成企業に含みません。
2	提出書類について、共同企業体で参加する場合、提出者は、構成企業であれば、代表事業者ではなく、共同参加事業者の担当者が郵送、持参することも可能でしょうか。	「実施要領」 4 ページ 10-(2)、(3)	提出者に定めはございません。
3	証明する書類の電子データの提出は認められるでしょうか。認められる場合、提出方法について、確認させてください。 例) データを印刷して、書類として提出 PDF データを別途メールで提出	「実施要領」 4 ページ 10-(3)キ	書類での提出と定めているため、データを印刷し、書類での提出としてください。
4	様式第 3 号から第 11 号までの書類について、提出に押印が必要なものを確認させてください。	「実施要領」 3 ページ 7	押印は必要ありません。
5	「大規模災害発生時に備えた対策が示されているか」についてお伺いいたします。 要件定義書では、「障害時対応および BCP 対策」を提案事項としており、これに係る費用についても本業務の見積に含めるものと理解しており	「実施要領」 12 ページ、表内項 番 6 「要件定義書」 1 ページ、2.1 基	「大規模災害発生時に備えた対策」についてご認識のとおりです。 追加的な対策・取組みの提案は本業務の見積には含めません。 当該提案に伴い新たに発生する費用について別途ご提示ください。 参考までに大規模災害については火災や地震を想定します。

	ます。 一方、評価項目に記載されている「大規模災害発生時に備えた対策」については、「障害時対応および BCP 対策」とは別に、大規模災害の発生を想定した追加的な対策・取り組みを提案することを求めるものとの理解でよろしいでしょうか。 また、追加的な対策・取り組みを提案する場合、その費用についても本業務の見積金額に含める必要があるか、併せてご教示いただけますようよろしくお願いいたします。	本要件「ロ」	
6	評価項目 3 「通話機能およびナースコール連携機能について、より機能向上が図られているか」についてお伺いいたします。 この評価項目は、要求水準書および要件定義書に記載された要求機能を満たすことを前提として、さらにこれらの要求機能を上回る機能・性能・利便性等を有する提案を評価するものとの理解でしょうか。ご教示いただけますようよろしくお願いいたします。	「実施要領」 12 ページ、表内項 番 3	ご認識のとおりです。 要求水準書 8 環境構築内容をベースとして、要件定義書では当院の PHS では不可能であった保留・転送機能を求めていますので、その他に+αの提案があれば評価材料となります。
7	病院様側で利用しているチャットツール(slack 等) があれば、そちらに参加することは可能で	「システム調達仕様書」3 ページ	現在、当院では院外の者が利用可能なチャットツールは導入しておりません。提案されたチャットツールを利用し、参加いただくことを想定しております。

	しょうか。	9 全体管理 (1)-(エ)	なお、本項目については契約締結後に利用できる製品を再度伺いますので、審査委員会当日に項目立てる必要はございません。
8	山形市立病院済生館電子情報処理要綱 の内容はどこから確認ができますでしょうか。	「システム調達仕様書」5 ページ 13 契約条件等 (2)-(ア)	済生館 HP「山形市立病院済生館プライベート LTE (sXGP) システム調達に係る公募型プロポーザルの実施について」ページ内に掲載します。
9	病院様への申請は契約時に必要という理解でよろしいでしょうか。	「要求水準書」7 ページ 13 契約条件等 (5) (ア) ①	ご認識のとおりです。
10	スマートフォン同士の内線通話に関しては VoLTE 方式が必須となりますでしょうか。また、VoIP 方式のスマートフォンアプリにて通信することは不可でしょうか。	「要件定義書」1 ページ 第 1 章 1.2	原則 VoLTE 方式です。VoIP 方式を提案する場合、通話品質が劣ることについて評価されます。
11	MDM の調達について記載があるが、MDM の設定、運用管理については病院様側での対応の認識でよろしいでしょうか。	「要件定義書」1 ページ 第 2 章 2.1-ロ	ご認識のとおりです。
12	院内の工事案件時の過去アスベストの調査結果を参考情報として開示いただくことはできますでしょうか。	「要件定義書」1 ページ 第 2 章 2.1-ロ	別途通知しますので、参加を検討している方は事務局 (023-652-5555 (内線 2392)) までご連絡ください。
13	MDM のシステム通信向けにインターネット接続が可能な回線が必要となります。病院様側でインターネット接続が利用可能な回線はございますでしょうか。回線がありましたら、回線サービスの内容 (フレッツ等) と利用させていただく際の注意点 (フレッツ回線は既に利用しており、HUB 分けで接続が必要など) をご教示下さい。無い場合は回線の新規調達も含める必要が	「要件定義書」1 ページ、2.1 基本要件「ロ」	インターネット回線は新規調達する予定です。費用は当院が負担します。フレッツ光でベストエフォート 1Gbps 程度のものを想定しております。

	ありますでしょうか。		
14	アスベスト調査に関して、AP 設置想定箇所の部屋、廊下天井、屋上、各階 EPS、サーバ室を想定しております。以前、アスベスト調査を実施した箇所があればご教示いただけますでしょうか。 また、工事作業において、平日日中帯に作業不可の場所がございますでしょうか。（食堂、手術室、1F 受付付近は、休日または夜間のみ可など。）	「要件定義書」 1 ページ 第 2 章 2.1 ロ 【本業務見積】	本回答書項番 12 を参照ください。 工事時間帯につきまして下記に示します。 【日中帯のみ可】4F-10F 病棟エリア 【平日午後・休日に可】1F、2F 外来診察室エリア 【休日のみ可】4F 手術室 【平日午前希望】B1F 救急室 その他エリアにつきましては平日施工であれば特に制限はございません。
15	本項におきまして、sXGP システムの使用周波数として「F1、F2、F3、F21」の対応が求められています。 一方で、本事業で病院様が調達を予定されている指定端末「iPhone SE（第 3 世代）」は、日本国内における sXGP（Band39）の対応周波数帯において、F1（1895.5MHz）、F2（1899.5MHz）、F3（1905.1MHz）等の技適（技術基準適合証明）を取得しておりますが、F21（1914.9MHz）の周波数には端末（iPhone SE 3）本体が非対応となっております。そのため、システム（AP／基地局）側が F21 に対応していても、当該指定端末での通信・接続を行うことができません。 つきましては、指定端末（iPhone SE 3）での安定運用および適合性を踏まえ、**本構築におけるネットワーク要件としての対応周波数は「F1、F2、F3」までの対応で差し支えないか（F21 対応要件は対象外または除外としてよろしいか）**	「要件定義書」 1 ページ 第 2 章 2.1 ロ 【参考提案見積】 2 ページ 第 3 章 3.2.1 イ 3 ページ 第 3 章 3.4 ホ 第 3 章 3.4 ヘ	必須要件とはしませんので、F1、F2、F3 までの対応でも差し支えございません。 ただし、今後 iPhone SE（第 3 世代）に限らず、様々なスマートフォン（iphone 上位機種等）を利用することや、用途の多様化の可能性もございますので、当院としては現時点で F21 に対応できていることは利用周波数の選択肢が幅広であることとなり、評価材料となり得ます。

	ご教示いただけますでしょうか。		
16	「1 台あたり同時通話数 50 台以上かつ同時接続数 200 台以上」ではなく「エリアあたり同時接続数 50 台以上」という条件でのご提案でもよろしいでしょうか。	「要件定義書」 2 ページ 第 3 章 3.2.1 ロ	より細かく定義する必要があると判断しましたので、要件定義書 3.2.1 ロを変更し、差替えます。済生館 HP「山形市立病院済生館プライベート LTE(sXGP)システム調達に係る公募型プロポーザルの実施について」ページ内にて改めてご確認ください。
17	本体重量が規定超過する場合、天井裏に木材を追加し AP を固定する運用でもよろしいでしょうか。	「要件定義書」 2 ページ 第 3 章 3.2.1 ハ	基本的に可能ですが、個別的事項については当院施設管理業者へご確認ください。(山形ビルサービス 023-634-7136)
18	「3.4 ネットワーク要件 イ」に記載のある「RSRP が-110dBm 以上」のカバレッジエリアを確保できれば、「最大 23dBm±2 dB (20dBm x 2)」の出力を満たさなくてもよろしいでしょうか。	「要件定義書」 2 ページ 第 3 章 3.2.1 ニ	問題ございません。 RSRP -110dBm 以上を下限とし、より適した電波強度を設計・提案してください。
19	公開鍵などで暗号化する必要があるという理解でよろしいでしょうか。	「要件定義書」 2 ページ 第 3 章 3.2.2 ホ	sXGP 網を利用するにあたり専用の SIM カードを用いて特定の利用端末を認証することを指します。ご指摘のとおり公開鍵等で暗号化する必要がある認識です。
20	本項におきまして、サーバの冗長化および可用性確保の要件が示されております。 当社では、ハードウェアレベルで完全二重化され、障害発生時にも切り替え時間（ダウンタイム）ゼロで連続稼働が可能な「FT (Fault Tolerant) サーバ」を用いた構成を検討しております。 FT サーバは、筐体内部でシステムモジュール (CPU・メモリ・電源・NIC 等) が常に完全同調して動作するため、従来の 2 台構成によるアクティブ/スタンバイ運用やクラスタ構成と同等以上の高い耐障害性・継続性を実現いた	「要件定義書」 2 ページ 第 3 章 3.2.2 ヲ 第 3 章 3.2.2 タ	ご質問の構成による提案でも問題ございません。

	します。つきましては、FT サーバを用いた冗長・高可用性構成につきましても、本要件（項目ヲおよび項目タ）を充足しているものとして評価・提示することは可能でしょうか。		
--	--	--	--