

笠岡市新病院建設工事に係る通信部門委託予定者選定公募型プロポーザル  
質問書

| 番号 | 区分   | 書類名                          | 該当<br>ページ | 質 問 事 項                                                                                                                                  | 回 答                                                                                                                   | 回答日   |
|----|------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 1         | PHSのと併用はせず、スマホ170台がすべての認識でよろしいでしょうか。                                                                                                     | そうです。                                                                                                                 | 10/10 |
| 2  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 3         | sXGPネットワーク構築に係る設計・工事費は、配線・工事を含まない各種機器の設置、取付調整費でよろしいでしょうか。<br>また、基地局については別途電測が必要ですが、図面上での理論値で試算の上、後日電測実施したうえで最終の数量を確定させていただける認識でよろしいでしょうか | そうです。                                                                                                                 | 10/10 |
| 3  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 3         | sXGPに係る電話交換機と接続するための通信機器工事費とありますが、これは既存PBXであるFUJITSU制PBXとの接続工事及び接続に必要なインターフェース関連機器のことでしょうか。                                              | PBXも更新する予定であるため、新しいPBXとの接続工事及び接続に必要なインターフェース関連機器のことです。                                                                | 10/10 |
| 4  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 3         | 既存PBXの機種及び収容回線数、端末台数をご教示いただけないでしょうか。                                                                                                     | 内線が150番号程度(PHSと固定電話)<br>外線が20番号程度(FAX含む)<br>公衆電話2回線<br>市役所との内線1回線<br>端末台数は回線数と同程度です。<br><br>既存PBX:富士通 IP Pathfinder S | 10/10 |
| 5  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 3         | 電気設備基本方針の電話設備に「電話主装置、多機能電話40台、ボタン電話機20台、PHS60台、PHSアンテナとありますが、ここでいう多機能電話機とボタン電話機がそれぞれどのような端末でしょうか。ファクシミリは何台収容予定でしょうか。                     | 多機能電話機は短縮をボタンに割り当てができるなどの機能がある電話機です。ボタン電話機は単純に電話と転送ができるだけの電話機です。<br>FAXは6台としておいてください。                                 | 10/10 |
| 6  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 5         | 無線接続デバイスのインターネット接続において、インターネット接続に必要なとなるルーター、ファイアウォールなどの機器についても提案に含める必要がありますでしょうか？                                                        | 無線接続に必要な機器は提案に含めてください。                                                                                                | 10/10 |
| 7  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 5         | 無線ネットワークについて、以下の3系統を整備するという認識で齟齬は無いでしょうか？<br>・来院者、患者向けフリーWiFi<br>・ドクターおよび職員向けインターネット接続系<br>・電子カルテなどの院内ネットワーク系                            | そうです。                                                                                                                 | 10/10 |
| 8  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設工事に係る通信部門整備計画協力業務仕様書 | 5         | 無線アクセスポイントや給電用スイッチ向けのLAN配線の際に必要な建物内の配管は整備済みという認識で齟齬は無いでしょうか？                                                                             | 今回の提案はその認識で大丈夫です。<br>ただし、優先交渉事業者となった場合には、設計業者と細かい調整は必要です。                                                             | 10/10 |

| 番号 | 区分   | 書類名                                              | 該当<br>ページ | 質 問 事 項                                                                                                                          | 回 答                                                       | 回答日   |
|----|------|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 9  | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 無線用のLAN配線について、フロア間の配線は光ファイバを用いるなどの方針はありますでしょうか？                                                                                  | 快適性とコストに配慮した提案としてください。                                    | 10/10 |
| 10 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 無線用のLANについて10Gbps対応が必要でしょうか？                                                                                                     | 今後を見据え10Gbps対応をお願いします。                                    | 10/10 |
| 11 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 来院者、患者向けフリーWiFiについて、メールアドレスなどの認証や接続時間制限などの管理機能が必要でしょうか？                                                                          | ・メールアドレスなどの認証は有り<br>・接続時間の制限は無し                           | 10/10 |
| 12 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 来院者、患者向けフリーWiFiについて、DNSセキュリティやURLフィルタなどによる出口対策機能は必要でしょうか？                                                                        | 不要です。                                                     | 10/10 |
| 13 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 来院者、患者向けフリーWiFiとドクターおよび職員向けのインターネット接続について、インターネット接続回線は共用でしょうか？                                                                   | 職員用のセキュリティを担保したいので完全に分けたいです。                              | 10/10 |
| 14 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | 電子カルテなどの院内ネットワークとの接続において、有線側ネットワークにて接続の受け口の用意がある認識で齟齬は無いでしょうか？<br>また、有線と無線にてセグメントを分割するなどの設計を行う場合、有線ネットワークにてL3スイッチ等の用意がありますでしょうか？ | セグメント分割については用意がないと思ってください。あくまで配線があるだけです。                  | 10/10 |
| 15 | 通信部門 | 笠岡市新病院建設<br>工事に係る<br>通信部門<br>整備計画<br>協力業務<br>仕様書 | 5         | ドクターおよび職員向けのセキュアな無線環境を構築するにあたっては、昨今主流となっているクライアント証明書によるEAP-TLS認証を使用する前提でよろしいでしょうか？                                               | 自治体病院として必要なセキュアな環境をご提案ください。                               | 10/10 |
| 16 | 通信部門 | 基本設計書                                            | 3         | ナースコール連動と書かれていますが、ナースコールの機種名および制御機台数は何台でしょうか。またナースコール着信に回答する端末は何を想定していますか。                                                       | ナースコールはまだ決まっていません。制御するスマホは、病棟勤務の看護師全員のスマホとの連動として提案してください。 | 10/10 |
| 17 | 通信部門 | 基本設計書                                            | 3         | (PHS、スマホ等)スマホでの応答を想定する場合、スマホ着信もVoLTE通話ということでしょうか。(VoIP着信不可)                                                                      | VoIPだと通話品質が悪いでのVoLTEと考えています。                              | 10/10 |
| 18 | 通信部門 | 基本設計書                                            | 3         | 今回のプロポーザルにおいてPBX関連装置は「既設PBX」「基本方針2記載PBX」「sXGP用PBX」の3セットが想定されますか、「既設PBX」「基本方針2記載PBX+sXGP」を前提としたシステム構成でよろしいでしょうか。                  | 既設PBXは活用しない予定です。                                          | 10/10 |

| 番号 | 区分   | 書類名   | 該当<br>ページ | 質 問 事 項                                                                                                                                                                                                                                | 回 答                                                    | 回答日   |
|----|------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 19 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様/(1)スマートフォン基本要件/①通話及びアプリケーションの利用に伴い、セキュアな環境で使用できること。』の記載において、セキュア環境とはどのような状態になりますでしょうか。                                                                                                          | セキュリティが担保されている環境ということになります。電子カルテの用に閉域網というところまでではありません。 | 10/10 |
| 20 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様/(1)スマートフォン基本要件/②個人情報を含む情報の保存先は、論理上インターネット接続されていない当院の専用領域に限定されること。』の記載において、<br>・個人情報を含む情報とはどのような情報になりますでしょうか。<br>・電話帳データは個人情報に該当しますか。<br>・専用領域は貴院で準備でよろしいでしょうか。<br>・スマートフォンからアクセスする前提でよろしいでしょうか。 | 患者情報を想定しています。電話帳はクラウド保存で大丈夫です。                         | 10/10 |
| 21 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様/(2)通話関係/②職員用スマートフォン同士での内線通話、職員用スマートフォンと固定電話機の内線通話及び職員用スマートフォンや固定電話機からの外線の発着信ができること。』の記載において、外線回線は別途貴院にて手配される認識でよろしいでしょうか。                                                                       | 今ある電話番号を活用して外線が使用できる環境整備を併せてお願いします。                    | 10/10 |
| 22 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様/(2)通話関係 /⑥笠岡市役所からの内線を着信できるようにすること。』の記載において笠岡市役所と既に音声ネットワークが構築されている認識であっておりますでしょうか。                                                                                                              | 既に内線環境はあります。                                           | 10/10 |
| 23 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様 /(2)通話関係 』の記載において、NTT回線は現状回線の本数を移設となりますか。新設となりますか。                                                                                                                                              | 移設という考え方でお願いします。                                       | 10/10 |
| 24 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォンの仕様 /(2)通話関係 』の記載において、<br>・全体の既設多機能電話機の設置箇所、台数は確定していますでしょうか。<br>・IP多機能電話機は何台設置予定でしょうか。                                                                                                              | 多機能電話40台で想定をお願いします。設置場所は未定です。                          | 10/10 |

| 番号 | 区分   | 書類名   | 該当<br>ページ | 質 問 事 項                                                                                                                                                                          | 回 答                                                                                                 | 回答日   |
|----|------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 25 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォン仕様/(2)通話関係』の記載において、<br>・FAXは単独回線でしょうか？<br>PBX収容でしょうか。<br>・回線数は何回線必要でしょうか。                                                                     | FAXは6台としておいてください。単独かPBX収容かは提案してください。FAXが使えるれば良いです。                                                  | 10/10 |
| 26 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォン仕様/(2)通話関係』の記載において、<br>設備電源は非常用回路への接続でしょうか。                                                                                                   | 提案にお任せします。                                                                                          | 10/10 |
| 27 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォン仕様/(2)通話関係』の記載において、<br>笠岡市専用電話(市役所内線)は笠岡市様で準備頂けるのでしょうか。                                                                                       | 別途協議とします。                                                                                           | 10/10 |
| 28 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォン仕様/(4)スマートフォン端末と院内システムを必要に応じ連携すること。』の記載において<br>どのような院内システムとの連携を想定されておりますでしょうか。                                                                | 未定です。電子カルテやナースコールなどを考えています。                                                                         | 10/10 |
| 29 | 通信部門 | 業務仕様書 | 4         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/1.PBX及びスマートフォン仕様/(6)スマートフォン端末1台当たりのデータ通信容量は、最少容量とする。』の記載において<br>最小容量は何GB程度になりますでしょうか。また外線発信時の無料通話料は必要でしょうか。                                                 | 1GB程度を想定しています。無料通話は無制限として提案ください。                                                                    | 10/10 |
| 30 | 通信部門 | 業務仕様書 | 5         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/2.Wi-Fiの仕様/(1)院内で多数の端末をWi-Fiにてインターネット接続可能にすること。』の記載について、<br>想定してる最大同時接続数は何台ですか。                                                                             | 患者用フリーWi-Fiは入院及び外来患者が問題なく使用できるようにしてください。職員用はトータルでは200くらいかと思いますが、エリアごとに上限設定をするのであれば職員数に応じて提案をお願いします。 | 10/10 |
| 31 | 通信部門 | 業務仕様書 | 5         | 『Ⅱ 提供されるサービスに係る技術的要件/2. Wi-Fiの仕様/(3)ドクターおよび職員向けについては、セキュアな環境を構築しフリーWi-Fiと切り分けを行うこと。電子カルテなどの院内ネットワークとインターネット用をそれぞれ構築すること。』の記載において、<br>院内ネットワークは電話設備とは別途とお客様でご用意されているものになりますでしょうか。 | 院内ネットワークも提案をお願いします。                                                                                 | 10/10 |
| 32 | 通信部門 | 業務仕様書 | 5         | 『5.その他』<br>コンソーシアムでのご提案は可能でしょうか。またその際に必要な提出書類はありますか。                                                                                                                             | 可とします。確認できる書類(任意)を提出してください。                                                                         | 10/10 |