

令和6年11月14日

竹田市総務課

竹田市防災情報伝達体制整備事業業務委託（公募型プロポーザル）に関する回答書2

番号	質問項目	質問内容	回答
1	実施要領 6 提案書類等の提出について (3)①	様式第6号・様式第7号について、任意の様式でも可とありますが、それぞれの上限枚数（表紙、目次を含むか否か）や規格（A4、A3（2枚とカウントするか））について指定があるでしょうか。	上限枚数や規格については特に指定はありません。
2	仕様書 3.事業の概要 (1)②	3.事業の概要(1)親局設備：一式 ②電力障害時には無停電電源装置（UPS）等によるバックアップ電力を供給となっていますが、既設発電機に切替までのバックアップ設備（UPS）との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	仕様書 3.事業の概要 (4)	3.事業の概要(4)屋内専用受信端末：7,000 台（予備含む） 更新もしくは撤去の対象となる加入者のリストは竹田市様よりいただけるという認識でよろしいでしょうか。 また、予備含むとなっておりますが、7,000 台のうち、予備台数は何台お見込みでしょうか。あわせて更新と撤去のみのそれぞれの数量をご教示頂けないでしょうか。	更新のリストは提供します。 7,000 台のうち、6,200 台程度が更新、残りの 800 台程度を予備と想定しています。 「撤去のみ」は想定していないため、見積もりに含める必要はありません。 また、新規設置についても随時となるため、見積もりに含める必要はありません。
4	仕様書 3.事業の概要 (4)	旧 OCT プランに加入している方で、更新予定の数量をご教示いただけないでしょうか。	令和6年9月末の旧 OCT プランの利用者は 1,652 人(台)となっています。 今後のプラン変更により、数量は若干減少すると思われます。
5	仕様書 3.事業の概要 (5)2.	BOX 撤去の際に発生する電気及び光の引込線の撤去・再引込に係る申請及び工事等の対応は見積額に含んだ方がよろしいでしょうか。	見積額に含んでください。
6	仕様書 3.事業の概要 (5)3.	新設の屋外拡声子局の設備一式の内訳がございましたらご教示ください。 （スピーカー種類・方向・数量及び柱については、鋼管柱なのかパンザマスト等）	レフレックススピーカー・30W・1 台、ストレートスピーカー・50W・1 台、鋼管柱を想定しています。
7	仕様書 2.業務目的	既設の屋外拡声子局の柱を流用されますが、建柱から 15 年経過しており、今後 10 年間は使用されるため、今回強度等に問題があった場合はどのような対応をお考えでしょうか教示ください。	仕様書中、3.事業の概要(5)屋外拡声子局 2.（その他、交換が必要な機器等がある場合は別途協議）とさせていただいています。 そうしたケースがある場合は、落札後、別途協議とします。

番号	質問項目	質問内容	回答
8	仕様書 3.事業の概要 (1)3.	「インターネット経由で配信する場合は、インターネット上の配信サーバ（クラウドサーバ等）は当市が指定する機器や戸別端末以外から接続できないようアクセス制御を行うこと」とありますが、「当市が指定する機器や戸別端末」は具体的にどのような機器になりますか教示ください。	基本的には今回導入しようとする端末及び旧 OCT プラン対応用の機器等を想定しています。
9	仕様書 3.事業の概要 (1)③	「建物の電源設備の法定点検及び工事の際においても、機器の停電時対策をとる必要のないこと。」とありますが、弊社ご提案システムで活用するデータセンターは電源設備に対する対策は考慮しておりますが、「機器の停電対策を取る必要のないこと」とは具体的にどのような内容を示しておりますでしょうか教示ください。	UPS等を想定しています。
10	仕様書 3.事業の概要 (4)1.	「新たに導入するシステムが求めるネットワーク構成を構築すること。」とありますが、「新たに導入するシステム」が示す対象範囲および、具体的にどのような要件が求められますでしょうか教示ください。	告知端末の入替に伴う、センター機器の更新、更改、ネットワーク構成の変更を想定しています。 ・旧 OCT プランの存続 ・新プランとの共存
11	仕様書 3.事業の概要 (4)9.	「今後、他のアプリ等によるサービスの追加を行う可能性を鑑み、アプリ等のインストールが可能であること。」とありますが、どのようなアプリを想定されていますか教示ください。 また、その他のアプリをインストールする場合に「直接」もしくは「全て遠隔」のどちらでしょうか。	遠隔を想定しています。
12	仕様書 3.事業の概要 (4)11.	「D-ONU の UNI2 ポート(100M)は開放しない」とありますが、開放しない技術的課題やその他要因についてご教示いただけますでしょうか。 また、特に 1 Gbps ポートに告知を接続するために自治体が HUB やルーターを設置すると故障時にインターネットサービスに支障が出ると考えます。 自治体のサービスは 100Mbps 側にして、責任分界点を明確にすることで保守しやすい構成にしない理由を教示ください。	現在、大分ケーブルテレコムが電話サービスで利用しています。
13	仕様書 3.事業の概要 (5)3.	「屋外拡声子局（1 箇所）は、建柱を含む設備一式及び設定とする」とありますが、建柱する場所の詳細な住所をご教示ください。 また、有線（光ケーブル）を新たにその柱まで引く場合は、どこからどのように引いていくのか教示ください。	現時点では、大まかな場所のみで詳細が決まっていません。最寄カプラーから 100m と想定してください。

番号	質問項目	質問内容	回答
14	仕様書 3.事業の概要 (5)5.	「設定された特定のグループ（子局）に対して放送できること。」とありますが、現状設定されているグループでよろしいでしょうか。 また、今回新設される子局はどこかのグループに入るのでしょうか。	お見込みのとおりです。
15	仕様書 3.事業の概要 (7)	「連携システム：竹田ケーブルテレビ（L字放送）」とは、どのような機器を使っているのか機器名・システム構成図等をお示し下さい。	セキュリティ上、参加表明後に開示できる範囲で構成図等を提示します。
16	仕様書 4.業務内容 (2)5.	「IP 告知システムの機能要件にあわせた既設ネットワークの再構築」とありますが、既設通信設備について、上位回線との接続形態が不明のため、回線を切り替えが想定できません。並行稼働のため、SW-HUB 等をいれたとしても通信が瞬断する可能性があります。その場合は夜間作業で対応するということでしょうか。既設設備のシステム構成図等をお示し願えないでしょうか。	セキュリティ上、参加表明後に開示できる範囲で構成図等を提示します。
17	仕様書 4.業務内容 (2)5.	既存通信設備の指定管理者からの見積もり取得方法（連絡先）をご教示ください。	参加表明後に直接メール等でお知らせします。
18	仕様書 4.業務内容 (7)1.	「既存の IP 告知端末には既存の NTT 回線が接続されているが、本業務では NTT 回線は接続しない IP 告知システムとし、インターネット回線と NTT 回線が切り分けて構築することとする。」とありますが、NTT 回線を抜いた構成変更作業の発生が考えられますが、市内 IP 電話と NTT 電話は別々に存在しているのか 1 台で使用されているのでしょうか。	電話機 1 台で使用されています。 なお、仕様書（3.(4)12.）にも記載しておりますが、竹田市HPリンク（ https://www.city.taketa.oita.jp/shisei_machizukuri/cable/2/1160.html ）をご参照ください。
19	仕様書 4.業務内容 (7)4.	「ベンダーコードでの制御方法」とはどのような方式でしょうか。	ネットワーク機器に登録された製造会社を示す番号とシリアル番号で通信を許可する方式です。
20	仕様書 4.業務内容 (10)4.	「特定のグループをアプリ利用者が選択できること」とありますが、セキュリティ上、管理者グループの登録及び変更できる形で問題はないでしょうか。	他のアプリでもあるように、アプリ利用者が自分の地区や情報種別等、ほしい情報を予め選択（設定）できることを想定しています。
21	仕様書 4.業務内容 (12)4.	補助金関係の申請関係も含まれますでしょうか。	補助金申請は含まれません。

番号	質問項目	質問内容	回答
22	共通事項	他社の質問内容と回答について公開されますでしょうか。 また、回答時期について教示ください。	すでに他社の質問に対する回答について、随時竹田市ホームページで公開しています。 (セキュリティ上、ホームページで公開できない内容については、参加表明後、開示できる範囲で別途メール回答等を予定しています。)