

令和5年10月18日

## 質問回答書

海陽町 建設防災課

海陽町防災行政無線設備更新整備事業に係るプロポーザル実施要領等に関する質問について、以下のとおり回答いたします。

No.	ページ	質問内容	回答
	<b>【実施要領】</b>		
1	P. 2 5. 参加資格(4)	「令和5年度に徳島県内の地方公共団体とデジタル防災行政無線設備において保守契約締結の実績を有している者であること。」とありますが、当社は保守専門の子会社と保守業務を分担しており、徳島県内での保守契約実績がございません。広く提案者を求めるためにも、四国管内の実績でもよろしいでしょうか。	子会社が、令和5年度に徳島県内の地方公共団体と、デジタル防災行政無線設備において保守契約締結の実績を有している場合は認めます。
2	P. 3 8. 提案書の作成(3)	「電波法による点検事業者登録証明書の写しを提出すること」とありますが、「登録点検許可書」の写しで宜しいでしょうか。	「登録点検許可書」の写しで認めます。
3	P. 4 8. 提案書の作成(7)キ	「要求水準書は～～特定メーカーの機能等を指定するものではない～～」と記載がございます。ARIB STD-T115およびT116に準拠した当社保有の防災行政無線システムの機能にて、ご提案させて頂こうと思っております。よろしいでしょうか。	貴社の機能にて、提案いただいて構いません。但し、本要求水準書は当町が求める機能であるため、実施要領書の8提案書作成(7)キ及び12その他の記載事項を遵守していただきます。
4	P. 4 8. 提案書の作成(7)キ	「要求水準書は～～提案追加案等について記載すること。」とありますが、要求水準書の第3章 機能仕様はP. 9～42まで詳細に記載されています。これら全ての機能を各項番・一文章ごとに「実現の可否及び代替提案」について記載・説明することは提案枚数やプレゼン時間が足りません。町として最低限実現したい機能をご指定頂くか、「要求水準書に記載してある設備名称別（親局設備、遠隔制御設備、中継局設備、・・・）にその機能特徴を記載する」ことをお願い致します。	実施要領書の記載のとおり、「実現の否及び代替提案」の内容について記載いただければ構いません。本要求水準書は、当町が求める性能水準の詳細等を定めたものなので、要求水準書に記載してある設備名称別に、その機能特徴だけでなく「実現の否及び代替提案」の内容について記載してください。

No.	ページ	質問内容	回 答
	<b>【実施要領】</b>		
5	P. 4 8. 提案書の作成 (9)	別紙「維持管理費用」について、「定期点検（年1回）」、「年間保守費」、「定期交換部品代」の対象装置についてご教示願います。	対象装置については、戸別受信機以外のすべての装置とします。 但し、定期交換部品については、10年間システムが安定稼働できるよう各社の規定で提案してください。 (各種バッテリー交換も含む)
6	P. 5 12. その他	「(要求水準書の) 各機器及び機能に示される具体的数値は最低基準を示したものであり、同等品質・性能以上とすること。」とありますが、当社は今回の事業に関して、機能・仕様の情報提供を求められたことはありません。よって、寸法やボタン数を始め、数値に関して合致していない項目が多々あり、また、その数値であることの目的、必要性が示されていないため「同等品質・性能以上」を証明することができません。 本件は公募型プロポーザルであり、各社の機能特徴について提案を募ることが目的と理解します。よって、「各機器及び機能に示される具体的数値は参考基準を示したものであり、各社の品質・性能について提案する」ことをお願い致します。	本件は公募型プロポーザルであり、各社からの提案を募ることを目的としていますので、各社の品質・性能でご提案いただいて構いません。 但し、本要求水準書は当町が求める機能であるため、実施要領書の8提案書作成(7)キの記載事項を遵守していただきます。
	<b>【要求水準書】</b>		
7	P. 6 第 21 節 その他 3	「現在運用中の告知システムと連携し」に関し、仕様を満足できるか確認するため、連携するインタフェースの開示をお願いいたします。	インタフェースの仕様については、契約締結後に受注者へ、必要とする情報を開示します。 機器メーカー：日本電気株式会社
8	P. 6 第 21 節 その他 4	「～新操作卓より新設屋外子局設備はもとより、運用中の既設子局、戸別受信機、告知端末装置へも通報でき」に関し、実現するために運用中の親局設備のインタフェースの開示をお願いいたします。	インタフェースの仕様については、契約締結後に受注者へ、必要とする情報を開示します。 機器メーカー：株式会社富士通ゼネラル

No.	ページ	質問内容	回 答
	【要求水準書】		
9	P. 11 第1節 同報系システム 1. (1)ウ. 音声調整制御部 (ア)	「～季節変動や天候条件を自動判別し、操作卓からのモード変更が自動又は手動で行え～」に関し、具体的なモード変更内容をご教示お願いいたします。	季節変動や天候条件を自動判別し、放送内容の聞き取りにくくなる箇所を10dB程度強調とします。
10	P. 18 第1節 同報系システム 1. (7)ア. 基本性能(ア)	「クラウドサービスのシステムとして構築を行うこと。」とありますが、このシステムはサーバをデータセンターにハウジングするのではなく、AWSなどのクラウドサービス上で動作するシステムとの理解でよろしいでしょうか。	データセンターについては国内に設置とします。
11	P. 30 第1節 同報系システム 5. (1)ス	「季節や気象条件に応じて放送音声の聞き取りにくくなる部分を強調して、住民が認識しやすい放送音声に改善できること。」とありますが、具体的な要求水準をご教示お願いいたします。	季節変動や天候条件を自動判別し、放送内容の聞き取りにくくなる箇所を10dB程度強調とします。
12	P. 30 第1節 同報系システム 5. (1)セ	「スピーカの種類及び立地環境の騒音条件に応じて、子局毎に放送音声の聞き取りにくくなる部分を強調して住民聴取の了解度を向上できること。」とありますが、子局が自立で放送音声を制御できる仕様でなければなりませんでしょうか？ また、住民聴取の了解度がどのような数値になれば仕様を満足していると認められるのでしょうか？了解度を示す具体的な要求水準書をご教示お願いいたします。	子局設置場所の騒音環境に合わせて最適な放送を行うために必要です。なお、子局毎に放送内容の聞き取りにくくなる箇所を10dB程度強調とします。
13	P. 36 第1節 同報系システム 7. 既設多重無線改修	既設の多重無線装置の納入業者、機器メーカー、保守業者について、それぞれの業者名および問い合わせ先をお教えてください。	納入業者：株式会社富士通ゼネラル 機器メーカー：日本無線株式会社 保守業者：株式会社富士通ゼネラル 四国支社  問い合わせ先は、株式会社富士通ゼネラル

No.	ページ	質問内容	回 答
	<b>【要求水準書】</b>		
14	P. 36 第 1 節 同報系システム 7. 既設多重無線改修	<p>現地見学会にて、小谷山中継局の該当装置のラック内に、海部消防組合の設備も搭載されていることが確認できました。</p> <p>海部消防組合の消防救急デジタル無線システムについても、納入業者、機器メーカー、保守業者について、それぞれの業者名および問い合わせ先をお教えてください。</p>	<p>納入業者：西日本電信電話株式会社 機器メーカー：日本無線株式会社 保守業者：西日本電信電話株式会社</p> <p>問い合わせ先は、西日本電信電話株式会社</p>
15	P. 36 第 1 節 同報系システム 7. 既設多重無線改修	<p>既設監視装置の移設にあたり、海陽町庁舎および海部消防組合に関するネットワーク構成図のご提供をお願い致します。</p> <p>特に、移設先の消防組合と海陽町庁舎との間のネットワークは、何を使用することを想定していますでしょうか。</p>	<p>ネットワーク構成図については、契約締結後に受注者へ資料提供いたします。</p> <p>海部消防組合と海陽町庁舎との間のネットワーク回線（IP網）は既設流用とします。</p>
16	P. 39 第 2 節 移動系システム 1. 統制局設備	<p>移動系での「地図表示盤」は誤記という解釈で宜しいでしょうか。</p>	<p>移動系での「地図表示盤」は誤記です。</p>
17	P. 39 第 2 節 移動系システム 1. (3) 自動時刻補正装置	<p>同報系システムでの機能という解釈で宜しいでしょうか。</p>	<p>同報系システム又は移動系システムでの機能です。</p>
	<b>【設計書】</b>		
18	P. 16 中継局設備機器費明細書 No. 15	<p>「中継局舎（基礎、仮設、撤去材工共）：2 式」には、基礎の撤去を含みますでしょうか。</p>	<p>基礎の撤去を含みます。</p>