

平成 31 年 4 月 24 日

質疑者：東芝インフラシステムズ株式会社 九州支社
支社長 村田 茂 様

球磨村長（公印略）

球磨村デジタル防災行政無線（同報系）施設整備工事に係る公募型プロポーザル質疑回答書

1 事業趣旨の理解について（お願い）

本質疑において、「某メーカーの独自仕様」、「特定メーカー独自仕様」等の表現があることから、本工事における村の基本的な考えを示します。

《村の基本的な考え》

当該工事仕様書は、特定のメーカーを指定するものではなく、各防災行政無線施設の優れた機能、村が必要とする機能を本書に示し、整備する施設が村及び住民に有益となることを目的とし作成したものです。

本工事は、村が村及び住民のために多額の費用を費やし行うものであり、より優れた施設を村のニーズに合せ構築することは、村及び住民の視点からごく当然のことと考えます。

また、これらを質疑者の解釈や都合により標準化若しくは低機能化することは、本事業で得る村の有益性を損なうものであると共に、先進的な機能や技術を求めることを阻むことになると考えます。

村は、各製造メーカーによって施設の機能や操作性に差が生じることは理解しており、これらの差を補う工夫や他の優位性等のご提案を受け、総合的に判断したいと考えております。

質疑者におかれましては、このことを十分ご理解頂き、製造メーカーとして工夫ある提案を行って頂きますようお願い申し上げます。

2 質疑に対する回答

番号	1/19	
質疑	項目	仕様書 P10(1)-1 親局設備（基本装置） ② 操作卓装置（以下「操作卓」という。）及び附帯装置
	内容	イ 操作卓は、リモートメンテナンス機能が具備されており、障害発生時においては遠隔によりエラーログの取得、解析が行え、一定の回復措置が図れるものであること。とありますが、当社の装置は、リモートメンテナンス機能を有していません。 当仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	2/19	
質疑	項目	仕様書 P10(1)-1 親局設備（基本装置） ② 操作卓装置（以下「操作卓」という。）及び附帯装置
	内容	キ 使用頻度の高い放送グループは、ワンタッチボタンに登録が行え、操作初期画面上に表示できるものであること。とありますが、当社の装置は操作初期画面上での表示を行っておりません。 ワンタッチキーがあれば運用上問題ありませんので、本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	3/19	
質疑	項目	仕様書 P11(1)-1 親局設備（基本装置） ② 操作卓装置（以下「操作卓」という。）及び附帯装置
	内容	セ 操作卓は、練習モード機能を具備しており、練習モード時は操作画面及びサブ操作部に「練習中」の状態が表示できるものであること。とありますが、操作画面に練習中の表示は有しておらず、ハードLEDでの表示となっております。 本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	4/19	
質疑	項目	仕様書 P12(1)-1 親局設備（基本装置） ④ 自動通信記録装置
	内容	イ 自動通信記録装置は、主要設備の障害記録を発生日時、機器種別、障害内容、原因、対応状況等の項目で記録できる機能を有し、操作卓及び統合放送装置の画面上に表示できると共に、記録データは電子媒体に出力が可能なものであること。とありますが、当社の自動通信記録装置は、原因、対応状況等の項目表示はございません。 本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	5/19	
質疑	項目	仕様書 P14(1)-2 親局設備（拡張装置） ③ 音声合成装置
	内容	イ 音声合成装置は、防災サーバ上にて管理が行え、放送済みの音源を履歴管理できるものであること。とありますが、当社の装置はサーバ方式を採用しておりません。 運用方法に問題ございませんので、本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	6/19	
質疑	項目	仕様書 P15(1)-2 親局設備（拡張装置） ④ 親局用無線電話機（連絡通話用被遠隔装置含む）
	内容	ア 親局用無線電話機は、屋外拡声子局用無線電話機と複信方式により通話が行えるものであること。なお、電話機は防災センター執務室に設置すること。とありますが、ARIB T115 の QPSK ナロー方式であり、PT 付きマイクによる単信通信となります。 本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	7/19	
質疑	項目	仕様書 P 1 5 （ 1 ） - 2 親局設備（拡張装置） ⑤ 地区遠隔制御装置
	内容	イ 地区遠隔制御装置は、発注者が指定する者の認識について、固定電話若しくは携帯電話の番号を認識する「発信者番号認識」と暗証番号において認識する「暗証番号認識」を利用できるものであること。とありますが、某メーカーの独自仕様となっております。当社の装置は、発信者番号認識機能は有しておりません。 本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	8/19	
質疑	項目	仕様書 P15(1)-2 親局設備(拡張装置) ⑤ 地区遠隔制御装置
	内容	オ 地区遠隔制御装置を介し登録された内容を放送中に緊急放送を行う場合は、当該放送を強制切断し緊急放送が行えるものであること。 この場合、緊急放送が終了次第、強制切断した放送が自動的に再放送できるものであること。とありますが、某メーカーの独自仕様となっております。当社の装置は、緊急放送が終了次第、強制切断した放送が自動的に再放送する機能を有していません。 運用上問題ありませんので、本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	9/19	
質疑	項目	仕様書 P16(1)-2 親局設備(拡張装置) ⑥ 情報表示盤
	内容	80 型タッチディスプレイとの共用作業画面、70 型タッチディスプレイとの共用作業画面とありますが、どのような運用を想定されているかご提示願います。
回答	災害対策業務における「時系列記録」、「各対策の検討」等の情報を双方のディスプレイ(電子黒板機能)で共有及び共同作業を行います。	

番号	10/19	
質疑	項目	仕様書 P16(1)-2 親局設備(拡張装置) ⑦ デジタルアナログ変換装置
	内容	既設無線機と既設操作卓間の既設工事資料及び既設完成図書、信号フォーマット含めたインターフェース条件の開示願います。
回答	契約締結後に必要とする情報を開示します。	

番号	11/19	
質疑	項目	仕様書 P17(3) 簡易中継局設備 ① 無線送受信装置等
	内容	ア 簡易中継局設備の無線送受信装置は、上位局向け装置(マスター)と子局向け装置(スレーブ)の現用機のみで構成し、とありますが、構成は、各メーカー各々の構成となります。 機能を満足すれば各メーカーの構成で宜しいでしょうか？
回答	質疑のとおりとします。	

番号	12/19	
質疑	項目	仕様書 P19(5) 屋外拡声子局設備（アンサーバック型） ① 無線送受信装置等
	内容	ク 屋外拡声子局設備は、自局に具備する無線電話機と親局用無線電話機若しくは他の無線電話機付屋外拡声子局との複信通話が行えるものであること。とありますが、PT 付きマイクによる単信通信となります。 本仕様で宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	13/19	
質疑	項目	仕様書 P32、34、35 第 4 章 設備機器の仕様
	内容	1 親局設備、2 中継局設備、3 簡易子局・再送信設備、4 屋外拡声子局設備・再送信子局音声拡声部の無線送受信装置の型式に G1W の記載がありますが、G1D、G1E でも宜しいでしょうか？ 電波法上 G1W の申請でなくても問題ないと考えております。
回答	質疑のとおりとします。	

番号	14/19	
質疑	項目	仕様書 P36、37 第 4 章 設備機器の仕様
	内容	3 簡易子局・再送信設備、4 屋外拡声子局設備・再送信子局音声拡声部について、出力電圧 DC24V ±10%の記載があります。 電圧は各メーカー異なっておりますので、各メーカーの仕様で宜しいでしょうか？
回答	質疑のとおりとします。	

番号	15/19	
質疑	項目	仕様書 P36、37 第 4 章 設備機器の仕様
	内容	3 簡易子局・再送信設備、4 屋外拡声子局設備・再送信子局音声拡声部について、出力インピーダンス 83Ω（100V ライン）となっておりますが、当社の装置は個別音量制御ある場合は、スピーカのインピーダンスによる（330Ω、200Ω）となっております。 機能に影響ありませんので、本仕様で宜しいでしょうか？
回答	質疑のとおりとします。	

番号	16/19	
質疑	項目	仕様書 P28(1)総合防災情報システム ① システムの構築、管理・運用
	内容	ア 総合防災情報システムは、クラウド型でシステム構築を行い、操作端末へ特定のソフトウェアを導入することなく運用が可能なものであること。とありますが、総合防災情報システムにおいては、クラウド型でなくオンプレミス型でシステム構築した機能提案でも宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	17/19	
質疑	項目	仕様書 P28(1)総合防災情報システム ② 情報収集・表示
	内容	ウ 地図表示は、3D 表示に切り替えができると共に、個別の地図について透過度の設定ができるものであること。とありますが、3D 表示機能でなくとも操作・運用に差支えなくご使用いただけます。 プロポーザルで機能提案させていただくことで宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	18/19	
質疑	項目	仕様書 P50 1 戸別受信機の工事 3 電話受付の開設
	内容	不在による再訪問の依頼、取付等の不備、その他問合せ等に対応する受付用の電話を設置するものとする。と記載ありますが、電話対応の人員配置ではなく、録音機能を有した電話の設置でも宜しいでしょうか？
回答	当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂き、P4 の 9 項に基づきご提案下さい。	

番号	19/19	
質疑	項目	仕様書 機器仕様全般
	内容	特定メーカー独自仕様が散見されます。(対応出来ない仕様) プロポーザルで機能提案させていただくことで宜しいでしょうか？ 詳細仕様に関しては、受注後にご協議させていただくことで宜しいでしょうか？
回答	本回答書 1 項及び当該プロポーザル実施要領 P1 の 2 項をご理解頂くと共に、当該工事仕様書 P2 の 3 項のとおりとします。	