

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 令和3年10月11日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
1. 本工事に対応する建設業法の許可業種とは電気通信工事業で問題ないと思いますが、共同企業体の場合、全ての構成員が電気通信工事業の許可を受けていないと要件を満たさないという解釈でよろしいでしょうか。ご教示願います。	お見込みの通りとなります。	
2. 入札時に提出する工事費内訳書についてですが、設計書のP2～P4に記載されている内容でよいかご教示願います。	入札時はお見込みの通りとなります。 ただし入札後全て必要となる場合があります。	
3. 配置予定技術者についてですが、HPを閲覧すると、事後審査型条件付き一般競争入札提出書類用様式には配置予定技術者調書がありますが、公告の提出書類一覧には記載がありません。配置予定技術者調書は必要になるかご教示願います。	提出書類に配置予定技術者調書を追加します。	
4. 現場代理人・監理技術者等の資格要件について記載がされておりませんが、どのような資格が必要になるかをご教示願います。	建設業法の基準に準拠します。	

<p>5. 特定共同企業体協定書と共同企業体委任状についてですが、HPを閲覧しましたが、見つかりませんでした。上富良野町様式はあるのかご教示願います。また、特定共同企業体とありますが、特定建設工事共同企業体で問題ないでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>様式をホームページに掲載します。 特定建設工事共同企業体で問題ありません。</p>
<p>6. 入札書・委任状についてですが、上富良野町の様式があるのでしょうか。また、様式がない場合は記載する内容をご教示願います。</p>	<p>様式をホームページに掲載します。</p>
<p>7. 提出書類一覧に工事实績を証する書類とありますが、工事名、工事概要が分かるものであれば問題ないでしょうか。例えば、コリンズ等。また、工事实績調書は公告に記載がなかったのですが、提出しなくてもよろしいのでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>
<p>回答年月日</p>	<p>令和3年10月18日</p>

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 令和3年10月14日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
	質 問	回 答
<p>P 2 総則</p> <p>1 3. 保守</p> <p>乙は契約期間中、今回整備のデジタル設備及び既設のアナログ設備を一元的に保守管理し、システムの性質上速やかに保守部材の供給及び修理を行うこと。</p> <p>【質疑】</p> <p>既設アナログ設備の保守管理は、既設メーカーのみが可能となります。弊社ではお客様との協議により、機器の劣化が著しい箇所からデジタル方式へ移行していきます。既設業者にとらわれない方法にてお認め願います。</p>		<p>保守管理について、並行運用時に支障が無い体制をとること。</p>
<p>P 9 6 0 M H z 帯無線送受信装置（通信波）</p> <p>オ. 本装置操作部にて電源電圧および送信出力の簡易測定を行えること。</p> <p>【質疑】</p> <p>別途準備する測定器により表示することでお認め願います。</p>		<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有している場合に限り可とします。</p>
<p>P 1 0 操作卓</p> <p>エ. 操作表示部（タッチパネル部）⑥訓練モード中でも J - A L E R T 等の外部起動及び自動プログラム送出部で登録されているプログラムについては動作すること。J - A L E R T 等の外部起動による放送の試験を、子局への通報を行うことなく実施できる「訓練モード」を有すること。</p> <p>【質疑】</p> <p>弊社の練習モードでは、緊急放送（J-ALERT 等）を優先動作する仕組みとなります。本機能にてお認め願います。</p>		<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有している場合に限り可とします。</p>

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>P 1 0 操作卓 エ. 操作表示部（タッチパネル部）⑦ J - A L E R T等の自動放送は、タッチパネル上での操作により再放送が行えること。</p> <p>【質疑】 J - A L E R Tの再放送は、自動機装置側にて可能です。操作箇所を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有している場合に限り可とします。</p>	
<p>P 1 2 操作卓 カ. 操作表示部（タッチパネル部）②グループ選択ボタン：階層表示</p> <p>【質疑】 操作卓のタッチパネルでは、カテゴリ別に見易い配置が可能です。表示方法を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有している場合に限り可とします。</p>	
<p>P 1 3 遠方監視制御部 （1）機能 エ. 既設のアナログ設備についても、現行どおりの項目を監視制御可能なこと。</p> <p>【質疑】 既設アナログ設備の監視制御は、既設メーカーのみが可能となりますので削除願います。</p>	<p>本項は不要とします。</p>	
<p>P 1 5 遠隔操作用ノートPC ウ. 起動については、以下の内容に対応すること。 ③外部起動：J - A L E R T等の外部機器からの起動入力時にも配信が行われること。</p> <p>【質疑】 弊社遠隔操作用ノートPCには、外部起動用のインターフェースはありませんのでJ A L E R T等は操作卓に接続し、配信をすることでお認め願います。</p>	<p>左記内容について認めます。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>P 1 5 遠隔操作用ノートPC</p> <p>エ. J - A L E R T設備と連動し、情報受信時には全ての配信先に配信が行われること。なお、J - A L E R Tは通常項目に加え「事前音声書換え」および「即時音声書換え」にも対応すること。</p> <p>配信の内容については、以下のとおりとする。</p> <p>①防災無線による放送：同報無線自動起動装置からの音声を再生すること。</p> <p>②テキスト文を配信する配信先：操作卓にて事前に設定が可能なものとし、運用開始後も運用者（職員）が容易に変更可能なものとする。</p> <p>なお、「事前音声書換え」および「即時音声書換え」については、総務省消防庁からその都度配信される内容で、配信すること。</p> <p>③各 J - A L E R T情報受信時に「配信をする／しない」の設定を、配信先毎に行えること。</p> <p>【質疑】</p> <p>J - A L E R Tに関する各種設定および操作は、操作卓並びに自動起動装置に機能実装しております。機能を実装する箇所を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>左記内容について認めます。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>P 1 5 遠隔操作用ノートPC</p> <p>カ. 住民向け登録制メール配信に関する入力画面を用意するものとし、機能及び入力内容は以下のとおりとする。</p> <p>①ASPとの接続により本機能を実現するものとし、庁舎内への配信用サーバーの設置は認めない。</p> <p>②住民向け登録制のメール配信とし、登録されたメールアドレスに対してメールが配信されること。</p> <p>③メールアドレスの登録及び削除については、登録者本人の操作にくわえ、管理者（職員）の操作でも可能であること。</p> <p>④登録者が必要な情報のみ受け取れるように、登録時に情報の種類（防災情報、観光情報等）を選択できること。</p> <p>⑤親局設備障害時のバックアップとして、ASPの配信ページからの配信も可能とすること。</p> <p>【質疑】</p> <p>弊社遠隔操作用ノートPCから、防災無線の放送並びにメール配信が可能です。メール配信に関する各種設定および単独操作はメール配信端末に機能実装しております。機能を実装する箇所を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>左記内容について認めます。</p>	
<p>P 1 6 通話用電話機</p> <p>（1）機能</p> <p>オ. 担当者不在時を想定し、不在転送機能を有することとし、本体に不在着信表示が行われること。また、留守番録音機能を有すること。</p> <p>【質疑】</p> <p>録音機能は、特定メーカーの仕様となりますので削除願います。</p>	<p>不在着信表示のみとし、録音機能は不要とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>P 1 7 動通信記録装置（プリンタを含む） （1）機能 エ．システム動作ログを画面表示可能なこと。</p> <p>【質疑】 システム動作ログは、操作卓側の機能に実装しております。表示箇所を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>左記内容について認めます。</p>	
<p>P 1 7 自動通信記録装置（プリンタを含む） （2）性能 エ．システムログの表示：システム動作ログ、期間または日付指定した過去のシステム動作ログ</p> <p>【質疑】 システム動作ログは、操作卓側の機能に実装しております。表示箇所を限定しない弊社方式にてお認め願います。</p>	<p>左記内容について認めます。</p>	
<p>P 1 9 再送信子局 （1）機能 タ．各スピーカ毎の音量設定が親局設備から可能なこと。</p> <p>【質疑】 各スピーカ毎の音量設定は、特定メーカーの仕様となりますので子局ごとの音量調整を行うことでお認め願います。</p>	<p>仕様書通りとします。</p>	
<p>P 2 0 屋外拡声子局（アンサーバックなし） （1）機能 サ．各スピーカ毎の音量設定が親局設備から可能なこと。</p> <p>【質疑】 各スピーカ毎の音量設定は、特定メーカーの仕様となりますので子局ごとの音量調整を行うことでお認め願います。</p>	<p>仕様書通りとします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>P 2 1 屋外拡声子局（アンサーバック付）</p> <p>（１）機能</p> <p>ソ．各スピーカ毎の音量設定が親局設備から可能なこと。</p> <p>【質疑】</p> <p>各スピーカ毎の音量設定は、特定メーカーの仕様となりますので子局ごとの音量調整を行うことでお認め願います。</p>	<p>仕様書通りとします。</p>	
<p>P 2 2 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>イ．操作部</p> <p>以下の操作用ボタンを本体に配置すること。なお、名称が異なっても構わないが、それぞれ独立したボタンであること。</p> <p>②再生キー：録音内容を再生すること。</p> <p>【質疑】</p> <p>録音機能は、特定メーカーの仕様となりますので削除願います。</p>	<p>左記内容について、録音機能は不要とします。</p>	
<p>P 2 5 移動系設備</p> <p>全般</p> <p>【質疑】</p> <p>公告仕様について、特定メーカーの仕様となりますが、特定メーカーから、供給の対応を頂けない状況であり、公平性を欠くことから、特殊仕様の緩和をお認め願います。</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有している場合に限り可とします。</p>	
<p>回答年月日</p>	<p>令和3年10月18日</p>	

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 令和3年10月14日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P5 第3章 同報系設備 3. 1 同報系設備の概要 2. 親局設備 (9) J-A L E R T受信機</p> <p>質問内容 「【前略】工事期間中においてはアナログ子局設備とデジタル子局設備の両方に対して同時に情報の配信が行えることとする。」とありますが、総務省消防庁による J-A L E R T受信機の仕様では、同報系操作卓を自動起動する自動起動機の接続可能数は1台となっています。新設設備の運用開始と同時に Jアラート受信情報を配信することをご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">文中の「同時に」は不要とします。 ただし工事工程管理上で J-ALERT が鳴動しない期間を極力短期間とすること。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P9 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-1 60MHz帯無線送受信装置（通信波） (1) 機能 オ.</p> <p>質問内容 「本装置操作部にて電源電圧および送信出力の簡易測定を行えること。」とありますが、弊社が採用する設備では RSSI, BER を測定することが可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P11 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (1) 機能 オ. 操作表示部（ハード式スイッチ部） ■ハードスイッチ</p> <p>質問内容 「②呼出ボタン：選択呼出が開始され、呼出終了後に放送（音源選択）状態に移行すること。」とありますが、弊社が採用する設備ではワンタッチボタンにより呼出先を選択して放送することが可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有していると認められるので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P11 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (1) 機能 オ. 操作表示部（ハード式スイッチ部） ■状態表示</p> <p>質問内容 「【前略】また、表示が操作卓画面のみの場合は、画面が休止若しくはスリープ時の場合は、自動的に画面が起動して表示を行うものとする。」とありますが、弊社が採用する設備では画面の休止状態からの画面表示は操作者の操作によって行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有していると認められるので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P11 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (1) 機能 オ. 操作表示部（ハード式スイッチ部） ■状態表示</p> <p>質問内容 「④停電：商用電源停電時の時。」とありますが、 弊社が採用する設備では商用電源停電時に操作卓操作部の「システム監視」LEDが点灯します。 弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有していると認められるので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P11 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (1) 機能 キ. 子局監視制御部</p> <p>質問内容 「②状態監視結果で異常があった場合には外部通報を行うことが可能であり、監視項目ごとに外部通報有無の設定が可能なこと。」とありますが、 弊社が採用する設備では状態監視結果で異常があった場合に外部出力I/Fで通知を行うことが可能です。 弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有していると認められるので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P12 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (2) 性能 ウ. 通信制御部 ①接続容量</p> <p>質問内容 「連絡用電話機：4回線以上」とありますが、弊社が採用する設備は操作卓に子局との連絡通話を行うハンドセットを持たせ、4台以上の遠隔制御装置とも連絡通話を行うことが可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>機能として同等若しくはそれ以上の性能を有していると認められるので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P12 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-2 操作卓 (2) 性能 ウ. 通信制御部 ②線路接続条件</p> <p>質問内容 「遠隔制御装置：専用線（2線式または4線式）」とありますが、図面番号 A05「上富良野町 ケーブル系統図(上富良野町役場)(新設デジタル60MHz)(新設デジタル260MHz)」には、「遠隔操作用ノート PC」と「操作卓設備（同報系）」の間は「UTP-0.5 4P(Cat.5e)」となっています。「LANまたは専用線」と読み替えてもよろしいでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P12</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-2 操作卓</p> <p>(2) 性能</p> <p>カ. 操作表示部（タッチパネル部）</p> <p>質問内容</p> <p>「②グループ選択ボタン：階層表示」とありますが、弊社が採用する設備は群・個別・グループ番号をリストから選択可能で、更に地図上で指で囲った範囲の子局を選択することも可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P13</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-4 自動プログラム送出处</p> <p>(1) 機能</p> <p>ア.</p> <p>質問内容</p> <p>「工事期間中においては、アナログ子局受信設備とデジタル子局受信設備の両方への呼び出し登録が可能であるものとする。」とありますが、アナログ設備を安全に運用継続することが重要なので、既設 60MHz 帯親局無線送受信装置の撤去が可能となるまで、既設操作卓設備（同報系）を運用することをご提案いたします。弊社が採用する設備からはデジタル子局受信設備への呼び出しとすることをご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P13 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-4 自動プログラム送出部 (1) 機能 ウ.</p> <p>質問内容 「番組毎に電話自動応答装置および戸別受信機への録音の有無を任意に設定できること。」とありますが、弊社が採用する設備では、通報先に電話応答装置を設定することで番組毎の録音有無を任意に設定することが可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P13 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-4 自動プログラム送出部 (1) 機能 エ.</p> <p>質問内容 「プログラムした番組は即座に手動通報が可能なこと。」とありますが、「プログラムした放送スケジュールを待たずに手動で通報を開始する機能」と理解してもよろしいでしょうか？</p>	<p style="color: red;">お見込みの通りとなります。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P13 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-4 自動プログラム送出部 (2) 性能 エ. 起動の条件</p> <p>質問内容 「①日時：年月日、時分秒による設定」とありますが、弊社が採用する設備では開始時刻として年月日、時分による設定が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P13 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-5 遠方監視制御部 (1) 機能 ア.</p> <p>質問内容 「親局設備に設置される無線送受信装置および電源機器等の状態監視・制御操作ができること。」とありますが、遠方監視制御機能は60MHz帯親局無線送受信装置または中継局無線送受信装置を介して、電源機器等の状態監視・制御装置を行う機能と解釈してもよろしいでしょうか？</p>	<p style="color: red;">お見込みの通りとなります。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P13</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-5 遠方監視制御部</p> <p>(1) 機能</p> <p>エ.</p> <p>質問内容</p> <p>「既設のアナログ設備についても、現行どおりの項目を監視制御可能なこと。」とありますが、アナログ設備を安全に運用継続することが重要なので、既設 60MHz 帯親局無線送受信装置の撤去が可能となるまで、既設操作卓設備（同報系）を運用することをご提案いたします。弊社が採用する設備からはデジタル子局受信設備への監視制御とすることをご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P15</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-8 遠隔操作用ノートPC</p> <p>(1) 機能</p> <p>ウ.</p> <p>質問内容</p> <p>「①手動起動：入力後、即時配信が行えること。」に「入力後」とありますが、テキスト入力による音声合成放送は「人名・地名などを誤って読み上げないように試聴して番組登録を行った後」と解釈しています。よろしいでしょうか？</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P15 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 ウ.</p> <p>質問内容 「③外部起動：J-A L E R T等の外部機器からの起動入力時にも配信が行われること。」とありますが、防災無線室に整備する操作卓設備（同報系）に外部から入力される配信機能と解釈しています。よろしいでしょうか？</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P15 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 エ.</p> <p>質問内容 本項「エ。」に記載の事項は、防災無線室に整備するJ-A L E R T自動起動装置で実現する機能と思料します。J-A L E R T自動起動装置で実現することで、よろしいでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P15 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 オ.</p> <p>質問内容 「④放送時に音声合成を再生する速度を変更できること。」とありますが、弊社が採用する設備では、人名・地名の誤読み上げを防止し、住民に違和感を与えないか速度を調整した後、試聴をして番組登録をしていただきます。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P15 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 オ.</p> <p>質問内容 「⑦「時差放送」や「放送後の子局設備へのアンサーバック要求」等のオプション設定が行えること。」に「等」とありますが、弊社が採用する設備では「音量」「コールサインテンポ」「分割」「戸別受信機への録音指示」「庁内放送設備への放送」を設定することが可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P15</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-8 遠隔操作用ノートPC</p> <p>(1) 機能</p> <p>カ.</p> <p>質問内容</p> <p>「⑤親局設備障害時のバックアップとして、ASPの配信ページからの配信も可能とすること。」とありますが、国の重要無線を運用する防災行政無線設備であることから、遠隔操作用ノートPCがインターネットを介してASPのサイトへアクセスするのではなく、インターネットへ接続可能な端末を使用してASPのサイトへアクセスすることをご提案いたします。ご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P16</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-8 遠隔操作用ノートPC</p> <p>(1) 機能</p> <p>キ. ASPの配信機能については、以下のとおりとする。</p> <p>質問内容</p> <p>「①ドメインは迷惑メールとの勘違いを防ぐ為、上富良野町であることが判る名称を設定できること。」とありますが、メールアドレスの「@」左側を「kamifurano@・・・」とすることで、上富良野町様からのメールであると判断できると考えますが、ご承諾頂けますでしょうか。</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 キ. ASPの配信機能については、以下のとおりとする。</p> <p>質問内容 「③ASPの配信ページからの配信については、携帯端末からも登録が可能であること。」とありますが、こちらは職員の方がASPの配信画面からメールを配信することができるということで、ご承諾頂けますでしょうか。</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (1) 機能 キ. ASPの配信機能については、以下のとおりとする。</p> <p>質問内容 「⑦各携帯キャリア毎の受信ブロック仕様及び配信メール数制限に対応した最適な設定を随時提供し、いわゆる「迷惑メール対策」に配慮した確実な情報の配信を可能とすること。」とありますが、ここで記載されている「確実」とは、ASPにて配信を確実にこなうとの認識で(ASPからの配信後、インターネットを経由して各携帯端末に配信されますが、その経路の確実性の担保は出来ません)、ご承諾頂けますでしょうか。</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P16</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-2 操作卓</p> <p>(1) 機能</p> <p>ケ. 外部連携サービス接続ユニット部</p> <p>質問内容</p> <p>「①登録制メール、ホームページ等外部連携サービスと接続する。」とありますが、この「ホームページ」とは、上富良野町様のホームページ (https://www.town.kamifurano.hokkaido.jp/) であり、このページ上へ情報を表示する認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P16</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-2 操作卓</p> <p>(1) 機能</p> <p>ケ. 外部連携サービス接続ユニット部</p> <p>質問内容</p> <p>上記の想定の場合、「ホームページ」側の改修が必要となりますが、その改修費は本事業に含めないとの認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-8 遠隔操作用ノートPC (2) 性能 ア. 一般性能</p> <p>質問内容 「②構造：ノート型パソコン」とありますが、 Microsoft Windows 10 以上であればタブレット 型のパソコンでもご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-11 連絡用電話機 (1) 機能 イ.</p> <p>質問内容 「テンキーを実装し、局番号を入力することにより、 相手局を呼出せること。」とありますが、弊社が採用する 設備では操作卓タッチパネルにテンキーを備えて局番号を 入力します。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけ ますでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-1-1 連絡用電話機 (1) 機能 エ.</p> <p>質問内容 「専用線等との接続を想定した自動レベル補正機能を有すること。」とありますが、弊社が採用する設備では遠隔制御装置との間はLANで接続しレベルの調整は操作卓で行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P16 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 2. 親局設備 2-1-1 連絡用電話機 (1) 機能 オ.</p> <p>質問内容 「担当者不在時を想定し、不在転送機能を有することとし、本体に不在着信表示が行われること。」とありますが、弊社が採用する設備では、連絡通話機能を親局操作卓に備えていて、不在時には留守番録音機能で応答を行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P16</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-11 連絡用電話機</p> <p>(2) 性能</p> <p>ウ. レベル補正</p> <p>質問内容</p> <p>「20dB以上」とありますが、弊社が採用する設備では遠隔制御装置との間はLANで接続しレベルの調整は操作卓で行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P17</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>2. 親局設備</p> <p>2-13 自動通信記録装置（プリンタを含む）</p> <p>(1) 機能</p> <p>イ.</p> <p>質問内容</p> <p>「必要に応じて業務日誌の印刷及びCSV出力が可能なこと。」に「CSV出力」とありますが、弊社が採用する設備ではPDFファイルへの出力が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P19</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-1 再送信子局</p> <p>(2) 性能</p> <p>イ. 電気的性能</p> <p>質問内容</p> <p>「③通信方式：同報通信・単信」とありますが、仕様書P9の親局設備・60MHz帯無線送受信装置（通信波）の同様な項目では「③通信方式：同報通信・単信または複信」と記載されています。</p> <p>「③通信方式：同報通信・単信または複信」と解釈してもよろしいでしょうか？</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P20</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-1 再送信子局</p> <p>(2) 性能</p> <p>カ. 監視制御</p> <p>①監視</p> <p>質問内容</p> <p>「増幅器異常、蓄電池電圧低下、扉開放、停電等、外部接点入力×5以上」に「増幅器異常」とありますが、弊社が採用する設備では「アンプ起動」の監視が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P20 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備 3-1 再送信子局 (2) 性能 カ. 監視制御 ②制御</p> <p>質問内容 「装置警報リセット等、外部接点出力×5以上」に「装置警報リセット等」とありますが、弊社が採用する設備では装置の「リセット制御」が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P20 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備 3-2 屋外拡声子局（アンサーバックなし） (1) 機能 オ.</p> <p>質問内容 「ハンドセットにより自局での放送が行えるものとし【後略】」とありますが、弊社が採用する設備では自局での放送はハンドマイクを使用します。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P20</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-2 屋外拡声子局（アンサーバックなし）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 電気的性能</p> <p>質問内容</p> <p>「③通信方式：同報通信・単信」とありますが、仕様書P9の親局設備・60MHz帯無線送受信装置（通信波）の同様な項目では「③通信方式：同報通信・単信または複信」と記載されています。「③通信方式：同報通信・単信または複信」と解釈してもよろしいでしょうか？</p>	<p style="color: red;">お見込みの通りとなります。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P21</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-3 屋外拡声子局（アンサーバック付）</p> <p>（1）機能</p> <p>イ.</p> <p>質問内容</p> <p>「送信出力は役場向け最大10Wとする。【後略】」に「10W以下」とありますが、設計書の工事項目「機器製作工-4」、屋外拡声子局の規格には「アンサーバック有（1W以下）」とされています。「1W以下」と読み替えてもよろしいでしょうか？</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P21 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備 3-3 屋外拡声子局（アンサーバック付） （1）機能 キ.</p> <p>質問内容 「ハンドセットにより自局での放送が行えるものとし【後略】」とありますが、弊社が採用する設備では自局での放送はハンドマイクを使用します。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P21 第3章 同報系設備 3. 3 機器仕様 3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備 3-3 屋外拡声子局（アンサーバック付） （2）性能 イ. 電氣的性能</p> <p>質問内容 「③通信方式：同報通信・単信」とありますが、仕様書P9の親局設備・60MHz帯無線送受信装置（通信波）の同様な項目では「③通信方式：同報通信・単信または複信」と記載されています。「③通信方式：同報通信・単信または複信」と解釈してもよろしいでしょうか？</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P21</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-3 屋外拡声子局（アンサーバック付）</p> <p>（2）性能</p> <p>カ. 監視制御</p> <p>①監視</p> <p>質問内容</p> <p>「増幅器異常、蓄電池電圧低下、扉開放、停電等、外部接点入力×5以上」に「増幅器異常」とありますが、弊社が採用する設備では「アンプ起動」の監視が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P21</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-3 屋外拡声子局（アンサーバック付）</p> <p>（2）性能</p> <p>カ. 監視制御</p> <p>②制御</p> <p>質問内容</p> <p>「装置警報リセット等、外部接点出力×5以上」に「装置警報リセット等」とありますが、弊社が採用する設備では装置の「リセット制御」が可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（1）機能</p> <p>イ.</p> <p>質問内容</p> <p>「ハンドセットにより自局での放送が行えるものとし【後略】」とありますが、弊社が採用する設備では自局での放送はハンドマイクを使用します。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 操作部</p> <p>質問内容</p> <p>「以下の操作用ボタンを本体に配置すること。」</p> <p>「【前略】それぞれ独立したボタンであること。」とありますが、弊社が採用する設備では、局操モード移行や録音内容の再生、サイレン吹鳴等の操作を複数のスイッチ操作で実施可能です。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 操作部</p> <p>質問内容</p> <p>「②再生キー：録音内容を再生すること。」とありますが、弊社が採用する設備ではスイッチ操作により録音内容の再生を行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 操作部</p> <p>質問内容</p> <p>「③チャイムキー：上り／下りチャイムが再生されること。」とありますが、弊社が採用する設備ではスイッチ操作により上り／下りチャイムの再生を行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問	回 答	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 操作部</p> <p>質問内容</p> <p>「④サイレン（手動）：押下中、擬似サイレンが吹鳴されること。」とありますが、弊社が採用する設備ではスイッチ操作によりサイレン吹鳴を行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	
<p>記載場所：仕様書 P22</p> <p>第3章 同報系設備</p> <p>3. 3 機器仕様</p> <p>3. 再送信子局設備/屋外拡声子局設備/戸別受信装置設備</p> <p>3-4 外部接続箱（アンサーバック付用）</p> <p>（2）性能</p> <p>イ. 操作部</p> <p>質問内容</p> <p>「⑤自局放送：自局放送モードに移行すること。」とありますが、弊社が採用する設備ではスイッチ操作により局操モードへ移行し、ハンドマイクのプレスボタン操作により肉声鳴動を行います。弊社が採用する設備の仕様をご承諾いただけますでしょうか？</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>	

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事	
質 問		回 答
<p>記載場所：仕様書 P25</p> <p>第4章 移動系設備</p> <p>4. 1 移動系設備の概要</p> <p>2. 統制局設備</p> <p>質問内容</p> <p>「統制局設備は、移動系の統制台・管理監視制御装置と、同報系の同報利用制御装置や関連装置によって構成され、移動局との間で情報の収集・伝達を行い、同報設備にて屋外拡声子局や戸別受信機への放送制御を行う設備をいう。【後略】」に同報系の記載がありますが、設計書には「同報利用制御装置」「関連装置」の記載がありません。「統制局設備は、統制台・管理監視制御装置によって構成され、移動局との間で情報の収集・伝達を行う設備をいう。【後略】」と読み替えてもよろしいでしょうか？</p>		<p>お見込みの通りとします。</p>
回答年月日		令和3年10月18日

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 2021年10月14日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事		
質 問		回 答	
質疑1	<p>J-ALERT 放送については、既設アナログ防災無線及び新設デジタル防災無線の両方に対して、同時に放送を行うとの解釈で宜しいでしょうか。</p>		
	同時に放送するシステムに限定しないものとします。		
質疑2	<p>遠隔操作用ノートPCの仕様におきまして、テキスト入力した文章を音声合成を利用した防災無線への放送及び受民向け登録制メール配信に利用できる事との記載があります。上記の機能は、操作卓からも同様の事が行えるとの解釈で宜しいでしょうか。</p>		
	方式については限定しないものとします。		
質疑3	<p>遠隔操作用ノートPCの仕様におきまして、テキスト入力した文章を音声合成を利用した防災無線への放送に利用できる事との記載がありますがこれは、既設アナログ防災無線に対しても行えるとの解釈で宜しいでしょうか。</p>		
	方式については限定しないものとします。		
質疑4	<p>戸別受信機の文字表示についての記載が発注仕様書にございませんが、文字表示の機能につきましては、操作卓及び遠隔操作用ノートPCから文字表示の配信ができるとの解釈で宜しいでしょうか。</p>		
	方式については限定しないものとします。		
質疑5	<p>戸別受信機の文字表示の入力方法につきましては、遠隔操作用ノートPCの仕様で、テ</p>		
	方式については限定しないものとします。		

<p>キスト入力した文章を音声合成を利用した防災無線への放送及び受民向け登録制メール配信に利用できる事と合わせまして、文字表示への利用も行える事との解釈で宜しいでしょうか。</p>	
<p>質疑6 戸別受信機の乾電池の種類につきましては、大規模災害時は入手できる乾電池が限定される可能性が高く「単1形、単2形および単3形」のどの乾電池でも（戸別受信機内蔵の電池フォルダーにて）使用できる事との解釈で宜しいでしょうか。</p>	<p>総務省の標準仕様を満たすこととします。</p>
<p>回答年月日</p>	<p>令和3年10月18日</p>

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 2021年10月14日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事		
質 問	回 答		
<p>1. 入札公告 3 (1)提出書類 ④工事費内訳書につきまして、入札時に提出するのは大項目（公示設計書の表紙を含まず冒頭より3 ページ）まででよろしかったでしょうか。また、消防団詰所改修の方の内訳書は提出不要でよろしかったでしょうか。</p>	<p>入札時はお見込みの通りとなります。 ただし入札後全て必要となる場合があります。 消防団詰所についても同様に扱います。</p>		
<p>⑤「工事实績を証する書類」とは契約書の写し並びに CORINS 登録の写しでよろしかったでしょうか。</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>		
<p>2. 低入札価格調査基準の算定に際しまして、設計書内の「機器単体費」は直接工事費に含む解釈でよろしかったでしょうか。</p>	<p>お見込みの通りとなります。</p>		
<p>3. 低入札価格調査基準の算定に際しまして、「技術者間接費」（機器管理費・技術者間接費）は直接工事費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費 のどれに属するお考えでしょうか。</p>	<p>現場管理費となります。</p>		
<p>4. 「消防団詰所改修」の設計書は別となっておりますが、その合計金額が防災行政無線整備工事側の設計書の方に項目として合算されております。 積算体系としては「消防団詰所改修」の方でも直接工事費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費等に分かれていますが、低入札価格調査基準の算定に際しましては、上記をそれぞれの項目（直接工事費・共通仮設費・現場管理費・一般管理費）に加算して考えるのでしよ</p>	<p>それぞれの項目を計算し、合算とします。</p>		

<p>うか。それとも防災行政無線整備工事側には直接工事費として一式計上し、「消防団詰所改修工事」の共通仮設費・現場管理費・一般管理費は低入札価格調査基準の算定では考慮しないのでしょうか。</p>	
<p>回答年月日</p>	<p>令和3年10月18日</p>

別記様式第7号（第6条関係）

質疑応答書（質問用・回答用）

質問年月日 2021年10月14日

工事（業務）名	上富良野町防災行政無線デジタル化整備工事		
質 問	回 答		
<p>仕様書 頁2</p> <p>13. 保守</p> <p>「乙は契約期間中、今回整備のデジタル設備及び既設のアナログ設備を一元的に保守管理し、システムの性質上速やかに保守部材の供給及び修理を行うこと。」について</p> <p>既設のアナログ設備の保守部材の供給及び修理は既設メーカーでしか対応できないため、仕様の削除をお願いします。</p>	<p style="color: red;">保守管理について、並行運用時に支障が無い体制をとること。</p>		
<p>仕様書 頁13</p> <p>2-4 (1) ア</p> <p>「緊急一括、一括、時差、グループ、個別の選択呼出が任意に設定できること。工事期間中においては、アナログ子局受信設備とデジタル子局受信設備の両方への呼び出し登録が可能であるものとする」について</p> <p>緊急一括、一括の対応は可能ですが、時差、グループ、個別の選択呼出の任意設定は、既設アナログ設備のメーカーでしか対応出来ないため、仕様の削除をお願いします。</p>	<p style="color: red;">運用に差し支えないため、「時差」、「グループ」、「個別」の選択呼出の任意設定は不要とします。</p>		
<p>仕様書 頁13</p> <p>2-5 遠方監視制御部 (1)機能 エ</p> <p>「既設のアナログ設備についても、現行どおりの項目を監視制御可能なこと。」について</p> <p>既設アナログ設備の監視制御は既設メーカーでしか対応できないため、仕様の削除をお願いします。</p>	<p style="color: red;">本項は不要とします。</p>		

<p>仕様書 頁 14</p> <p>2-6 ミュージックチャイム (1)機能 イ</p> <p>「ミュージックチャイムは外部記憶媒体に録音するものとし、記憶媒体の差し替えにより再生可能音源を増やせること。」について</p> <p>当社は外部記憶媒体でなく操作卓ハードディスクにチャイム音源を保存しているため、記憶媒体の差し替えは不要で音源を増やすことができます。弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 14</p> <p>2-6 ミュージックチャイム (1)機能 ウ</p> <p>「音源出力端子を有し、外部機器（操作卓等）に対して音源を送出できること。」について</p> <p>当社は外部記憶媒体でなく操作卓ハードディスクを採用しているため、外部記憶媒体自体がございません。外部機器（操作卓等）に対して音源を送出できれば、弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 14</p> <p>2-6 ミュージックチャイム (1)機能 エ</p> <p>「外部からの制御入力端子を有し、外部制御による起動が可能であること。」について</p> <p>当社は外部記憶媒体でなく操作卓ハードディスクを採用しているため、外部記憶媒体自体がございません。外部制御による起動が可能であれば、弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 15</p> <p>2-8 遠隔操作用ノートPC (1)機能 ウ.</p> <p>③外部起動</p> <p>「J-ALERT 等の外部機器からの起動入力時にも配信が行われること」について</p> <p>J-ALERT 等の外部機器からの起動入力時の配信は、メール配信（ASP）業者からの配信ができれば宜しいでしょうか。</p>	<p>運用に差し支えないので、可とします。</p>

<p>仕様書 頁 16</p> <p>2-9 J-ALERT 受信機</p> <p>「現在役場で使用している J-ALERT 受信機を継続使用すること」について</p> <p>既設受信機のメーカーをご教示願います。</p>	<p>センチュリー・システムズ株式会社</p>
<p>仕様書 頁 25</p> <p>4.1 2</p> <p>「統制局設備は、移動系の統制台・管理監視制御装置と、同報系の同報利用制御装置や関連装置によって構成され、移動局との間で情報の収集・伝達を行い、同報設備にて屋外拡声子局や戸別受信機への放送制御を行う設備をいう。」について</p> <p>移動系設備（統制局、車載局、携帯局）から同報系設備（屋外拡声子局、戸別受信機）への放送制御は必要でしょうか。</p>	<p>移動系(260MHz)と同報系(60MHz)の連携は不要となります。</p>
<p>仕様書 頁 25</p> <p>4.1 2</p> <p>「統制局設備は、移動系の統制台・管理監視制御装置と、同報系の同報利用制御装置や関連装置によって構成され、移動局との間で情報の収集・伝達を行い、同報設備にて屋外拡声子局や戸別受信機への放送制御を行う設備をいう。」について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>管理監視制御装置は、弊社では「統制台／運用管理一体型」になります。弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 25</p> <p>4.1 2</p> <p>「本装置は、移動系通信設備を管理・監視するもので、移動系の設備（基地局無線装置／遠隔制御装置）の状態表示と各種設定、移動系の通信履歴、操作履歴、障害履歴を記憶し、装置別／種類別等の履歴検索を行うことができるものをいう。」について</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>

<p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>操作履歴としては、基地局無線装置の現用／予備切替を履歴として残すことが出来ます。</p> <p>弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	
<p>仕様書 頁 25</p> <p>3. (2)</p> <p>「260MHz 基地局無線装置に内蔵するもので、2周波方式において基地局内送受信盤の送信、受信信号を 1 本の空中線に接続するための機器で、送信側及び受信側にフィルタを内蔵し、帯域外の不要な電波を減衰させる機能を持つものをいう。また、受信側にはローノイズアンプ (LNA) を内蔵していること。」について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>LNA を入れなくても十分受信性能を確保できるため、LNA は入れておりません。弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>外付けにて同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>
<p>仕様書 頁 25</p> <p>3. (3)</p> <p>「260MHz 基地局受信装置 (移動局) は、260MHz 基地局無線装置と併設され、260MHz 基地局無線装置や移動局から輻射された電波を受信する機能をもつものをいう。</p> <p>受信盤・電源盤については、故障時に自動切替で運用が可能な冗長化構成とし、LAN 接続機能、及び空中線フィルタを内蔵すること。」について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>弊社では、基地局無線装置 (スリムラック) を受信専用として対応が可能です。弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>
<p>仕様書 頁 27</p> <p>1.1 統制台</p> <p>統制機能、LCD付、卓上ハンドセット型 LAN 接続 ACアダプタ付属。について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p>	<p>同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>

<p>弊社では、卓上ハンドセットではなくスタンドマイクとなり、ACアダプタは不要となります。</p> <p>弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	
<p>仕様書 頁 28</p> <p>2.2-1 (1)ア</p> <p>⑧状態監視・制御について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>弊社では、状態監視はできますが、制御はできません。仕様の削除をお願いします。</p>	<p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 28</p> <p>2.2-1 (2)ア</p> <p>②電源電圧：AC100V±10%（付属 AC アダプタ）DC+15.0V ±10%（本体）</p> <p>⑤通信プロトコ：UDP/IP、TCP/IP</p> <p>⑥LCD 表示：全角 16 文字×4 行、モノクロについて</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>弊社が採用する設備の仕様である</p> <p>②電源電圧：DC+12.0V±10%（本体）</p> <p>⑤通信プロトコル：TCP/IP のみ</p> <p>⑥LCD 表示：7 インチカラータッチパネルディスプレイ</p> <p>でもよろしいでしょうか。</p>	<p>同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>
<p>仕様書 頁 29</p> <p>3.3-1 (1)</p> <p>イ．スリムラック内に空中線共用器を内蔵し、受信側のローノイズアンプ（LNA）で、スリムラック内の損失分を解消する程度に受信感度を上げることができること。</p> <p>カ．障害検出時、架上アラームの表示とブザー鳴動にて知らせることができること。また、管理監視制御装置に通知できること。</p> <p>キ．操作盤にアナログメーターを有し、送信出力・VSWR・受信電界強度・各種内部電圧を表示切替により表示できること。</p> <p>ク．VSWR を監視して、本装置から空中線系統</p>	<p>外付けにて同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>

<p>の障害を検出できること。について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>イ. LNA を入れなくても十分受信性能を確保できるため、LNA は入れておりません。</p> <p>弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p> <p>カ、キ、クは仕様の削除をお願いします。</p>	
<p>仕様書 頁 31</p> <p>3. 3-3 (2)性能 ア.</p> <p>③送信出力：1～20W (プリセット値 1W, 2W, 5W, 10W, 20W)</p> <p>⑦ 基準発振器：OCXO (恒温槽付水晶発振器)</p> <p>⑭ 機器監視項目数：最大 12 項目</p> <p>⑮ 機器制御項目数：最大 10 項目 について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。</p> <p>弊社が採用する設備の仕様である</p> <p>③送信出力：1～20W (プリセット値はH/Lの 2 種類)</p> <p>⑦基準発振器：水晶発振器</p> <p>⑭ 機器監視項目数：最大 8 項目</p> <p>⑮ 機器制御項目数：最大 8 項目</p> <p>でもよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書 頁 30</p> <p>3. 3-1 (2)性能 ア. のこととして回答します。</p> <p>運用上差し支えないので、可とします。</p>
<p>仕様書 頁 31</p> <p>3. . 3-2 (1)ア</p> <p>⑨利得：ANT→RX 間 : FR にて+15dB 以上 (ATT 設定 0dB 時) について</p> <p>本仕様はローノイズアンプ (LNA) の仕様と認識しております。</p> <p>弊社は、LNA を入れなくとも十分受信性能を確保できるため、LNA は入れておりません。弊社が採用する設備の仕様でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書 頁 30</p> <p>3. . 3-2 (1)アのこととして回答します。</p> <p>外付けにて同等の機能が確保される場合に限り可とします。</p>
<p>仕様書 頁 33</p> <p>4. 4-1 (2)</p> <p>キ. 空中線インピーダンス : 50Ω 不平衡 (M 型コネクタ)</p> <p>ケ. 温度範囲：-20℃ ~ +60℃ (全性能保証)</p>	

<p>コ. 電源電圧 : DC+13.8V±10%・ DC+26.4V±10%について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。 弊社が採用する設備の仕様である</p> <p>キ. 空中線インピーダンス : 50Ω 不平衡 (N型コネクタ)</p> <p>ケ. 温度範囲 : -10℃ ~ +50℃ (全性能保証)</p> <p>コ. 電源電圧 : DC+13.8V±10% (1~20W) DC+26.4V±10% (1~5W)</p> <p>でもよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書通りとします。</p>
<p>4-2 移動局無線送受装置 (携帯型)</p> <p>(1) 性能</p> <p>キ. 空中線インピーダンス : 50Ω 不平衡 (SMA コネクタ)</p> <p>ケ. 温度範囲 : -20℃ ~ +60℃ (全性能保証)</p> <p>シ. 重量 : 標準 バッテリー : 250g 以下 : 高容量バッテリー : 320g 以下 について</p> <p>本仕様は特定社の仕様です。 弊社が採用する設備の仕様である</p> <p>キ. 空中線インピーダンス : 50Ω 不平衡 (TNC コネクタ)</p> <p>ケ. 温度範囲 : -10℃ ~ +50℃ (全性能保証)</p> <p>シ. 重量 : 標準 バッテリー : 400g 以下 : 高容量バッテリー : 460g 以下</p> <p>でもよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書通りとします。</p>
<p>回答年月日</p>	<p>令和3年10月18日</p>