

特記仕様書及び技術提案書等に関する質問書の回答

No.	質問内容	資料名・ページ数	条文あるいは章番号・項目	回答
1	「過去5年以内にデジタル同報系無線(QPSK方式)整備工事又はデジタル移動系無線(4値FSK方式)整備工事のいずれかにおいて、事業規模が1億円以上(消費税及び地方消費税含まない)の元請完工実績を有していること。当該実績については工事が完成したもので、かつ一般財団法人日本建設情報総合センターの工事实績情報システム(以下「CORINS」という。)に登録されているものであり、単独企業、又はJV代表者は、自らが製造かつ施工を一貫して行った元請実績とする。」とありますが、弊社は全国で多数の元請施工実績がございます。自ら製造はしておりませんが、プロポーザルへの参加をお認め頂けないでしょうか。	実施要領 2ページ	5 提案者の資格要件 (10)	実施要領のとおりとします。特定建設工事共同企業体で参加の場合には、JV代表者もしくは構成員が所要実績を有している必要があります。
2	「電波伝搬調査用実験試験局(60MHz帯のQPSK方式及び260MHz帯の4値FSK方式)の免許(二重免許でも可とする)を有すること。」との記述があります。弊社はデジタル移動系無線(4値FSK方式)の電波伝搬調査用実験試験局の免許(二重免許含む)を有しておりませんが、デジタル移動系無線(4値FSK方式)を納入した元請実績があり、通常は購入する移動系無線機器メーカーに電波伝搬調査を下請けに出し、移動系無線機器メーカーの免許にて電波伝搬調査を実施することで、問題なく構築し運用頂いております。プロポーザルへの参加をお認め頂けないでしょうか。	実施要領 3ページ	5 提案者の資格要件 (14)	実施要領のとおりとしますが、特定建設工事共同企業体で参加の場合には、JV代表者もしくは構成員が電波伝搬調査用実験試験局の免許(二重免許を含む)を有している必要があります。 また、参加表明受付期限までに、実験試験局の免許申請を行い、総合通信局の受付印が交付されている場合については、その写しを提出していただくことで同等とみなします。
3	「電波伝搬調査用実験試験局(60MHz帯のQPSK方式及び260MHz帯の4値FSK方式)の免許(二重免許でも可とする)を有すること。」との記述がありますが、特定建設工事共同企業体でのプロポーザル参加の際は代表構成員もしくは構成員が電波伝搬調査用実験試験局の免許(二重免許を含む)を有していればよろしいでしょうか。	実施要領3ページ	5提案者の資格要件(14)	お見込みのとおりです。
4	電波伝搬調査用実験局(260MHz帯の4値FSK方式)の免許は、弊社製品ではなく仕入れ品の為、弊社では所有しておりませんが宜しいでしょうか。	実施要領3	5(4)	実施要領のとおりとしますが、特定建設工事共同企業体で参加の場合には、JV代表者もしくは構成員が電波伝搬調査用実験試験局の免許(二重免許を含む)を有している必要があります。 また、参加表明受付期限までに、実験試験局の免許申請を行い、総合通信局の受付印が交付されている場合については、その写しを提出していただくことで同等とみなします。
5	担当技術者について、第一級、二級陸上無線技術士、第一級陸上特殊無線技士の資格保有者以外でお認め頂けますでしょうか。過去多数の実績、実務経験を有する者が担当します。	実施要領 4	7(3)ア	実施要領のとおりとします。

6	それぞれの提案の任意様式は、A4版2ページ相当までとするとありますが、合計で何ページを限度と解釈すれば宜しいでしょうか。	プロポーザル実施要領 6ページ	10 (3)ア ※	3項目の技術提案を求めていますので、合計でA4版6ページまでとします。
7	プレゼンテーション時の投影資料について、「提出書類を用いて行うもの」記載されておりますが、技術提案書以外の提出書類も投影説明が可能との認識でよろしいでしょうか。	プロポーザル実施 要領番 8ページ	14章 3項 工	実施要領のとおり、投影する図や表は、提出書類を用いることとします。技術提案書に記載のある内容において説明を行うことは構いませんが、技術提案書に記載のない説明及び資料の投影を行った場合は、事務局が退出を求める場合があります。
8	特記仕様書、別紙工事内訳書の機器構成、数量明細等を遵守するという解釈で宜しいでしょうか。	様式2 誓約書	4	誓約書に記載のとおり、特記仕様書及び提案者が企画提案し、契約締結した内容を遵守していただきます。
9	「なお、本仕様書は、発注者が求める機能及び運用等について記載したものであり、特定メーカーの機能等を指定するものではない。」との記述があります。弊社の機器構成や類似機能または代替機能で対応できればよろしいでしょうか。	特記仕様書 1-1ページ	第1編 共通仕様 第1章 総則 1 摘要範囲	特記仕様書、別紙工事内訳書の機器構成、数量明細等の規格員数について特記仕様書のとおりとします。ただし、受注者の提案内容を発注者が同等以上と認めた場合には、類似機能または代替機能による対応を可とします。
10	登録点検について、他事業者に委任することを、お認め頂けますか。当社は他の登録点検事業者と協力した多数の実績があり、工事の品質も上がると考えています。	1特記仕様書 1-4	第1編 2章 8(7)	特記仕様書のとおりとします。特定建設工事共同企業体で参加の場合には、JV代表者もしくは構成員である必要があります。
11	屋外設置機器の温度条件は-20~50℃程度と記載がありますが、弊社標準仕様の-10~50℃でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 1-9	10 章 3(1)	-20℃でも耐えられることが条件ですので、別途仕様を付加することで可能とします。
12	担当技術者について、第一級、二級陸上無線技術士、第一級陸上特殊無線技士の資格保有者以外でお認め頂けますでしょうか。過去多数の実績、実務経験を有する者が担当します。	1特記仕様書 1-12	12章	実施要領及び特記仕様書のとおりとします。
13	操作卓(デジアナ対応型)で制御するシステムは、既設アナログ方式及び本事業で整備するTYPE2方式のシステムという認識でよろしいでしょうか。	1特記仕様書 2-2	第2編 3 章 1(1)	工事期間中に既設16QAM 方式についての制御も必要です。
14	ワンタッチ釦について、当社システムでは登録内容を設定画面で確認することが可能です。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-3	第2編 3 章 1(1)イ (ア)	登録内容の確認のほかにも、放送の操作の登録や起動操作も簡易な操作が可能であれば、認めます。
15	「緊急放送時には、屋外拡声子局に設置される赤色LED灯の制御ができること。なお、詳細については、別途指示をする。」との記述があります。別表2機器構成、別図設計図面のシステム構成図(同報系)において、屋外拡声子局側に赤色LED灯の記述がないようです。本事業の整備でなく、将来機能でしょうか。本事業の場合には、数量をお教え願います。	特記仕様書 2-4ページ	第2編 同級系親局設備 第3章 機器仕様 1機器仕様 (1)操作卓 イ 選択呼出機能 (ア)機能 m	別図設計図面においては、参考図としておりますので、記載はありませんが、当事業において整備するものです。数量については、別表2機器構成、数量明細表に記載していますので、確認をお願いします。

16	通報履歴管理機能を利用した自動プログラム放送の番組登録について、作成済み番組の一覧から新規番組の再登録を行う仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-4	3 章 1(1)イ (ア)1	通報履歴を利用して番組登録等を行うことが可能であれば認めます。
17	5秒程度での通報は、本事業で整備するTYPE2方式のシステムの子局のみ対象という認識でよろしいでしょうか。	1特記仕様書 2-4	3 章 1(1)オ	既設アナログ方式と本事業で整備する QPSK 方式(TYPE2)及び、工事期間中の既設16QAM 方式の子局と戸別受信機です。
18	音声合成用に作成した文章は、親局から屋外拡声子局設備及び戸別受信機に対して送出する文章情報として使用ができること。」との記述があります。別表2機器構成、別図設計図面のシステム構成図(同報系)において、屋外拡声子局設備及び戸別受信機に文字表示装置の記述がないようです。本事業の整備でなく、将来機能でしょうか。本事業の場合には、数量をお教え願います。	特記仕様書 2-5ページ	第2編 同級系親局設備 第3章 機器仕様 1機器仕様 (1)操作卓 キ 音声合成機能 (エ)	お見込みのとおり、屋外拡声子局や戸別受信機に文字表示装置はありませんが、本事業において整備するものです。 数量は、親局機能に具備するよう対応してください。
19	ログ管理機能について、当社システムではバックグラウンドでログの集積を行っており、保守員にてログの確認を実施させて頂いております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-5	3 章 1(1)カ	保守員が即時にネット経由などでバックグラウンドを確認できるということでしたら可能です。現地まで駆けつけてログを確認しなければならないということだと、時間がかかりますので、その場合、即時に役場職員が確認できるものであれば可能とします。
20	音声合成機能に関して、(イ)～(オ)に記載のある各種設定は、当社システムでは操作卓及び専用パソコンからのみ可能です。全国の自治体様にて構築実績がございます。本仕様にてお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-5	3 章 1(1)キ (イ)～(カ)	特記仕様書に記載のとおり、操作卓、専用パソコンや携帯電話等のいずれかの機器で入力した文字情報により、通報ができることとします。
21	GPSの受信方式は各メーカーで異なります。各メーカー構築実績のあるGPS受信装置(シチズン製GPSタイムサーバーTSV-500GP)の納入でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-6	3 章 1(1)ス	特記仕様書と同等以上の規格を満たすものであれば認めます。
22	テレホンサービスについて、当社システムでは放送が正常に行われたかの確認にも使用することが出来ます。従って、放送速度は実際の放送時のスピードと同様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-7	3 章 (5)ア (ク)	放送速度については、電話応答に的確な放送案内ができることとしており、それが可能であれば認めます。
23	テレホンサービスについて、当社システムでは着信データの表示及びファイル保存が可能です。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-7	3 章 (5)ア (ケ)	着信データ(日計、週計、月計)を印刷することができれば認めます。
24	放送内容の重要度は聞き手である住民様によって異なります。また、放送内容ごとに有効期限を設定した場合、有効期限の短い放送だけ先に電話サービスの対象外となり、住民様に誤解や混乱を与えてしまう恐れがあります。そのため、当社システムでは、全ての放送内容に対して同一の有効期限を設定することで、住民様が安心して使用することが出来るサービスを提供しています。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-8	3 章 (5)ア (サ)	特記仕様書のとおりとします。

25	放送内容の重要度は聞き手である住民様によって異なります。また、放送の重要度により消去する時間設定を変更した場合、消去する時間が短い放送だけ先に削除されてしまうため、住民様に誤解や混乱を与えてしまう恐れがあります。そのため、当社システムでは、全ての放送内容に対して同一の消去時間を設定することで、住民様が安心して使用することが出来るサービスを提供しています。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-8	3章 (5)ア (ス)	特記仕様書のとおりとします。
26	ASPサービス業者の指定はありますでしょうか。	1特記仕様書 2-8	3章 1(6)ア	指定はありません。 運用費用等を考慮して選定してください。詳細については、発注者と受注者との協議のうえ決定します。
27	登録者メール、職員参集メール、スマートフォンアプリについて、既に運用しているシステムはありますでしょうか。もしくは新規に調達となるでしょうか。	1特記仕様書 2-8	3章 1(6) ウ、オ	登録者メールは「いわてモバイルメール」を、スマートフォンアプリは「LINE」と「Yahoo!防災速報」を運用しております。職員参集メールは新規調達となります。
28	ホームページと連携するためのインターフェースをご教示ください	1特記仕様書 2-8	3章 1(6)オ	契約後、受注者に開示します。
29	当社システムでは誤放送を防ぐため、スイッチ操作ではなく、画面操作で手動による放送が可能な仕組みとなっております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-10	3章 1(8)オ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
30	送信出力は総合通信局から機器ごとに指定されます。例え故意でなかったとしても、点検や調整作業等で送信出力が変わってしまった場合、電波法に抵触する恐れがあります。そのため当社では、送信出力の設定変更は不可としております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-10	3章 1(10)イ	特記仕様書のとおりとします。
31	デジタル無線送受信装置の操作、制御部は、メーカーにより異なります。保守操作については、各メーカー実績のある、保守用端末または操作制御部と読み替えることでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-10	3章 1(10)エ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
32	当社システムでは緊急一括ボタンを押下した際、ポップアップ画面で注意喚起をし、誤操作を防止する仕様となっております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-16	3章 (19)キ	ポップアップ画面で注意喚起がされ、容易に操作ができない構造であれば構いません。
33	一般的に、自治体様に設置される操作卓と、消防本部に設置される遠隔制御装置では、放送する内容が異なります。そのため、当社システムでは、各装置で必要な音源を登録、放送することが可能としております。消防本部に設置する遠隔制御装置では、自装置で登録した音声合成や肉声放送をワンタッチで呼び出して放送が出来る仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 2-16	3章 (19)ケ (ア)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。

34	デジタル無線とアナログ無線送受信装置との接続方法はメーカーにより異なります。デジタル戸別受信機を利用した方法にてアナログ無線送受信装置を接続することで、お認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-1	第3編 2章 1(4)	音声品質の劣化を防ぐため、特記仕様書のとおりとします。
35	送信出力は総合通信局から機器ごとに指定されます。例えば故意でなかったとしても、点検や調整作業等で送信出力が変わってしまった場合、電波法に抵触する恐れがあります。そのため当社では、送信出力の設定変更は不可としております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-2	第3編 2章 1(1)イ	特記仕様書のとおりとします。
36	緊急親局を整備し、有事の際は、緊急親局からの放送をアナログ防災ラジオ及びデジタル子局で受信することをご提案致します。本提案でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-2	第3編 2章 1(1)ウ	技術提案において、改めて提案願います。
37	デジタル無線送受信装置の操作、制御部は、メーカーにより異なります。保守操作については、各メーカー実績のある、保守用端末または操作制御部と読み替えることでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-2	第3編 2章 1(1)エ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
38	送信出力は総合通信局から機器ごとに指定されます。例えば故意でなかったとしても、点検や調整作業等で送信出力が変わってしまった場合、電波法に抵触する恐れがあります。そのため当社では、送信出力の設定変更は不可としております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-3	3章 (2)イ	特記仕様書のとおりとします。
39	緊急親局を整備し、有事の際は、緊急親局からの放送をアナログ防災ラジオ及びデジタル子局で受信することをご提案致します。本提案でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-3	3章 (2)エ	技術提案において、改めて提案願います。
40	デジタル無線送受信装置の操作、制御部は、メーカーにより異なります。操作器等、LCD画面については、各メーカー実績のある、保守用端末または操作制御部と読み替えることでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-4	3章 (2)ウ オキ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
41	送信出力は総合通信局から機器ごとに指定されます。例えば故意でなかったとしても、点検や調整作業等で送信出力が変わってしまった場合、電波法に抵触する恐れがあります。そのため当社では、送信出力の設定変更は不可としております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-4	3章 (2)ケ	特記仕様書のとおりとします。
42	使用する鉛蓄電池は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のある鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)の納入とし、蓄電池収容ラックを設置することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 3-7	第3編 3章 1(4)キ カ	特記仕様書のとおりとします。 ただし、鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)が、超長寿命型(13年程度)と同等の規格を満たすものであれば構いません。

43	当社では非常用電源について、長期間にわたり柱の強度、バランスを保つために筐体を分けて柱の両端に設置する施工を行っております。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-2	第4編 3章 1(1)ア (キ)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
44	簡易表示や簡易測定の実操作制御については、各メーカー実績のある、保守用端末または操作制御部という認識で良いでしょうか。	1特記仕様書 4-2	第4編 3章 1(1)ア (ク)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
45	使用する鉛蓄電池は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のある鉛蓄電池(エナジーウィズ製のHFシリーズ)の納入でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-3	第4編 3章 1(1)イ (ウ)	特記仕様書のとおりとします。 ただし、鉛蓄電池(エナジーウィズ製のHFシリーズ)が、超長寿命型(13年程度)と同等の規格を満たすものであれば構いません。
46	使用する材質の詳細は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のあるSUS筐体の材質(SUS443)を使用することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-3	第4編 3章 1(1)イ (エ)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
47	デジタル無線屋外拡声子局装置(D-A型)と同様にカバーを装着しない場合は安全性、耐候性及び遮熱性についての対策を施すことでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-3	第4編 3章 1(1)イ (シ)	デジタル無線屋外拡声子局装置(D-A型)と同様の安全対策を実施するものであれば構いません。
48	当社では非常用電源について、長期間にわたり柱の強度、バランスを保つために筐体を分けて柱の両端に設置する施工を行っております。本仕様で認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-3	第4編 3章 1(2)ア (キ)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
49	簡易表示や簡易測定の実操作制御については、各メーカー実績のある、保守用端末または操作制御部という認識で良いでしょうか。	1特記仕様書 4-3	第4編 3章 1(2)ア (ク)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
50	連絡通話含め、回線の管理は操作卓及び基地局で実施致します。J-ALERT等の緊急放送を受信した場合は、操作卓側で緊急放送を優先することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-4	3章 1(2)ア (ト)	J-ALERT等の緊急放送は、重要な放送であることから、特記仕様書のとおりとします。

51	屋外拡声子局装置と外部接続箱の両方に同一の屋外拡声子局試験機能の記載がございます。また、(8)エでは、浸水時の分離が明記されており、屋外拡声子局装置は高所に設置するものと推量致します。よって、屋外拡声子局試験機能は外部接続箱のみ具備していることで運用上問題ないと考えられます。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-4 1特記仕様書 4-7	3 章 1(2)ア (チ) 3 章 1(8) ウ、エ	運用上に影響をあたえず、試験機能の仕様を満たすのであれば認めます。
52	使用する鉛蓄電池は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のある鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)の納入でお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-5	第4編 3 章 1(2)イ (エ)	特記仕様書のとおりとします。 ただし、鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)が、超長寿命型(13年程度)と同等の規格を満たすものであれば構いません。
53	使用する材質の詳細は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のあるSUS管体の材質(SUS443)を使用することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-5	第4編 3 章 1(2)イ (オ)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
54	使用する鉛蓄電池は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のある鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)の納入とし、蓄電池収容ラックを設置することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-6	第4編 3 章 1(3)イ (エ)	特記仕様書のとおりとします。 ただし、鉛蓄電池(エナジーウイズ製のHFシリーズ)が、超長寿命型(13年程度)と同等の規格を満たすものであれば構いません。
55	使用する材質の詳細は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のあるSUS管体の材質(SUS443)を使用することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-6	第4編 3 章 1(3)イ (オ)	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
56	使用する材質の詳細は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のあるSUS管体の材質(SUS443)を使用することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-8	第4編 3 章 1(10)カ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
57	使用する材質の詳細は各メーカーで異なります。各メーカーで構築実績のあるSUS管体の材質(SUS443)を使用することでお認め頂けますでしょうか。	1特記仕様書 4-8	第4編 3 章 1(11) カ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
58	操作卓に付属する保守用パソコンより、60MHz帯無線回線を通じて設定の書き換えをできる機能を有することでお認めいただけますでしょうか。	1特記仕様書 5-2	第5編 3 章 1(3)サ	特記仕様書と同等以上の機能を満たすものであれば認めます。
59	当社システムではデジタル無線送受信装置は、省スペース化を考慮し、アプローチ波用とサービス波用で1架の構成となります。本仕様でお認め頂けますでしょうか。	3特記仕様書別表2 機器構成表	(2)	技術提案において、改めて提案願います。