

## 入札説明書等に関する回答書

令和 6 年 3 月 2 9 日

福島県知事 内堀 雅雄

工事番号	第 24-05010-0001 号
工事名	福島県総合情報通信ネットワーク更新工事
工事箇所	福島市杉妻町地内ほか 148 箇所
質 問 事 項	
<p>1 特記仕様書 P 4 第 1 工事概要 9 既設無線設備の保護 既設無線設備の機能に支障を及ぼす恐れのある作業を行うにあたり、作業手順作成等のために既設業者の支援が必要だと考えます。その費用は契約金額に含む認識でよろしいでしょうか。</p> <p>2 特記仕様書 P 5 第 1 工事概要 1 3 保安設備 石綿の含有事前調査及び除去が必要となった場合、設計変更協議の対象とする認識でよろしいでしょうか。</p> <p>3 特記仕様書 P 9 第 1 工事概要 2 5 その他(8) - ア 予備機については、数量総括表に記載がないため、明確な種類・数量をご提示いただくか、発注者と協議し、設計変更の対象とする認識でよろしいでしょうか。</p> <p>4 特記仕様書 P 2 3 - 2 7 第 3 衛星無線設備 3 機器仕様 ア - カ 価格公表されていない機器(衛星アンテナ等)について、見積を取得できなかった場合、納期、金額について交渉は可能でしょうか。</p>	

- 5 特記仕様書 P 6 6  
第 4 一斉指令システム 5 総合調整  
既設設備開発業者、保守業者に作業依頼する費用は契約金額に含む認識でよろしいでしょうか。
- 6 特記仕様書 P 6 7  
第 5 監視制御システム 2 総合調整  
既設設備開発業者、保守業者に作業依頼する費用は契約金額に含む認識でよろしいでしょうか。
- 7 特記仕様書 P 7 7  
第 6 ファクシミリ蓄積システム 4 総合調整  
既設設備開発業者、保守業者に作業依頼する費用は契約金額に含む認識でよろしいでしょうか。
- 8 特記仕様書 P 8 4  
第 7 映像システム 5 総合調整  
既設設備開発業者、保守業者に作業依頼する費用は契約金額に含む認識でよろしいでしょうか。
- 9 特記仕様書 P 8 5  
第 8 交換系システム  
既設庁舎交換機側で発生する作業費用については、各事業所側の負担で実施される認識でよろしいでしょうか。
- 10 特記仕様書 P 1 0 4  
第 10 無線システム 2 機器仕様 ウ 80GHz 帯無線伝送装置  
P101 に「F W A 回線及び 80GHz 帯無線伝送装置のいずれかの回線で構築すること。」とありますが、図 10.1 に記載されている福島地方気象台～統制機械室間、及び自治会館～県庁北庁舎間においても、仕様書ご記載の帯域を満たせば F W A 回線及び 80GHz 帯無線伝送装置のいずれかの回線を選択して構築する認識でよろしいでしょうか。
- 11 特記仕様書 P 1 0 5  
第 11 消防防災ヘリコプター用移動通信設備 2 撤去仕様  
多重無線設備の停波は令和 7 年 3 月となっていますが、ヘリコプター無線の停止についても令和 7 年 3 月という認識でよろしいでしょうか。それ以前（冬季前）の停止は可能でしょうか。

- 12 特記仕様書 P 1 1 6  
第 14 鉄塔補修 (金抜き設計書 P 3 1 )  
設計数量表「鉄塔補修 1 式 (備考:見積)」について、塗料等の詳細数量をお教え頂けますでしょうか。または、施工業者様の見積依頼先 (会社名、連絡先)をお教え頂けますでしょうか。
- 13 特記仕様書 P 1 2 1  
第 16 システム移行計画 2 移行方法 ( 2 ) c  
多地点制御装置の新設後から、既設と新設の画像伝送装置が混在した状態となる  
ことが想定されますが、どちらの端末も混在した状態で地上有線システムと衛星設  
備を利用した 80 局同時参加の TV 会議を行える必要があるとの認識でよろしいで  
しょうか。また、映像配信システムも同様に、既設と新設の一斉受令端末が混在し  
た状態で運用可能とするとの認識よろしいでしょうか。
- 14 設計図面 図面番号 1 - 0 7  
統制機械室 2 階サーバ室機器配置図 (撤去) 他  
統制機械室でのケーブル撤去・新設について、図面に「指定業者施工」と記載が  
ございますので、指定業者様の見積依頼先 (会社名、連絡先)をお教え頂けますで  
しょうか。
- 15 本件発注内容全般について、既設設備を改修・流用する機器については、技術面  
・コスト面から事実上既設設備開発業者のみでしか対応できないものです。  
公平な競争の観点から今回の発注対象から外し、別途契約とすべきであると考え  
ます。ご発注者殿の見解をご教示下さい。
- 16 既設設備開発業者、保守業者などと協議し、接続試験等を実施について。  
上記 15 同様に公平な競争入札の観点から、別途契約または変更契約の対象とすべ  
きと考えます。ご発注者殿の見解をご教示下さい。
- 17 (特記仕様書 P 2 1 ) 第 3 . 衛星無線設備 (2) 機能仕様において、WebRTC によるス  
トリーミング配信や WEB 会議、およびセキュリティ関連の通信に関して、LASCOM 様  
の使用許可は出ていますでしょうか。
- 18 (特記仕様書 P 2 1 ) 第 3 . 衛星無線設備 (2) 機能仕様において、10 年間の先出セ  
ンドバック補償が提供されるものとありますが、間違いありませんでしょうか。
- 19 (特記仕様書 P 1 0 1 ) 第 10 . 無線システム 2. 機器仕様 7.18GHz 帯 FWA 装置  
(156Mbps) においては特定企業の製品だと推察します。  
実用伝送容量 100Mbps で問題ないと考えますので、100Mbps 以上でお認め頂きたく、  
ご発注者殿の見解をご教示下さい。

又、ウ.80GHz 帯無線伝送装置についても特定企業の製品だと推察します。  
実用上問題ないことを条件に、他の無線方式の採用お認め頂きたく、ご発注者殿  
の見解をご教示下さい。

20 積算設計書において、「見積」となっている費目の中で、単価公表されていない  
ものがあります。公表頂けますでしょうか。

鉄塔補修費用

アンテナ梱包輸送料

1.2m アンテナ装置(融雪なし)

2.4m アンテナ装置(融雪なし)

画像送出用エンコーダ

IDU

LNB 装置

STB(セットトップボックス)

BUC 装置(4W 飽和)

外部足場工事

産業廃棄物処分費(廃油)

産業廃棄物処分費取り込み)

へり輸送費

#### 回 答 事 項

- 1 本工事の施工に必要な費用は契約金額に含まれます。
- 2 設計に基づく施工を基本としますが、施工段階における現場の状況により、必要  
に応じ、福島県工事請負契約約款第 18 条に基づく設計変更の協議対象とします。
- 3 契約後に受注者と協議し決定します。
- 4 入札にあたっては、市況や納期等を総合的に勘案し、工事が完了できることを判  
断の上で御参加いただくことが前提となります。  
なお、落札後、予期し得ない事態の発生や社会情勢の急激な変化等により、機器  
の納入や工期内の完了が難しくなった場合、覚知した時点で直ちに県に報告いた  
いた上で対応を協議するものとします。
- 5 ~ 8 本工事の施工に必要な費用は契約金額に含まれます。
- 9 県庁、支部局、準支部局の交換機接続は本契約に含まれます。  
なお、特記仕様書 P 8 5 図 8.1 に示すとおり、更新後は市町村等端末局の庁舎  
交換機との相互接続はありません。
- 10 特記仕様書 P 1 0 1 図 10.1 記載のとおりです。

- 11 ヘリコプター無線の停止は令和7年3月予定です。
- 12 参考資料として鉄塔図面を添付します。  
なお、見積の相手方は「電気興業（株）」です。
- 13 お見込みのとおりです。
- 14 次のとおりです。  
東日本電信電話（株） 宮城事業部 福島支店
- 15 継続使用する既設機器は各システムと連携する必要があるため本工事に含まれません。
- 16 各システムと連携する必要があるため本工事に含まれます。
- 17 平常時は地上有線回線で運用し、地上有線回線障害時のみ衛星回線を使用する仕様を示し内諾を得ております。  
受注者はLASCOMが定める「開設・運用ガイドライン」に基づき、LASCOMの許可を得た上で網とその運用に必要な設定を行うこととなります。
- 18 特記仕様書に記載のとおりです。
- 19 設計に基づく施工を基本とし、特記仕様書に記載のとおりとしますが、施工段階における現場の状況により、必要に応じ、福島県工事請負契約約款第18条に基づく設計変更の協議対象とします。
- 20 については、物価資料に基づく単価を採用しています。  
以外については、単独見積により決定した単価等であるため、次の取扱いに基づき非公表となります。  
なお、電子閲覧システム掲載の金額抜き設計書の見積単価の一覧 kinnuki002.pdf に単独見積の相手方を記載する訂正公告を行います。  
(見積設計単価等の公表について)  
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/7273.pdf>