

(様式第4号)

仕様書に対する質問・回答書

令和6年12月10日

岡山県消防保安課長 殿

所在地
商号又は名称
代表者
(担当者)
(電話番号)
(FAX番号)

公告番号	第587号
業務名	消防防災ヘリコプターテレビ電送システム地上設備更新業務委託
質問事項	<p>【1】 3頁1.11 3. 31頁 4.2.7. 2. <既設機器との接続について> 今回、防災ネットワークは対象外の仕様となっています。従いまして、ネットワーク機器の設定も実施済みであり、更新機器を接続するポートをご指定頂ける認識でよろしいでしょうか？(IPアドレスを必要に応じて、岡山県様よりご指示頂ける)。また、多重無線インターフェースも同様の認識です。</p> <p>【2】 7項(3)ア(a) 以下の仕様とさせていただけないでしょうか。 (a) 形式 パラボラ型又は同等性能を有するもの (金山中継局0.9mΦ以上、黒沢山中継局0.6mΦ以上)</p> <p>【3】 9頁エ(b) 7頁「(3)機能・性能(C)利得の記載でレドーム損失を加味した利得の数値が示されていますので、本利得を満足すれば問題ないと考えますがよろしいでしょうか？</p>
回答	<p>【1】 ご認識のとおりです。</p> <p>【2】 機器の仕様は、受注後、発注者との協議により決定します。ただし、更新後の空中線については、既設重量を超えないものとします。</p> <p>【3】 受注後、発注者との協議により決定します。</p>

(様式第4号)

仕様書に対する質問・回答書

令和6年12月10日

岡山県消防保安課長 殿

所在地
商号又は名称
代表者
(担当者)
(電話番号)
(FAX番号)

公告番号	第587号
業務名	消防防災ヘリコプターテレビ電送システム地上設備更新業務委託
質問事項	<p>【4】12頁他 表6他 下記(下線)の仕様とさせていただきます。(画像復号化装置も同様。対象 表6, 7, 8, 9, 10)</p> <p><仕様></p> <ul style="list-style-type: none">① コーデック遅延 <u>33msec</u>以下の低遅延モードを有すること② 音声符号化方式 MPEG-2 AAC-LC profile, MPEG-4 AAC-LC profile <u>または MPEG-4 AAC-ELD profile</u>③ 暗号化方式BISS<u>または電子政府推奨暗号リストに掲載された暗号化機能</u>を有すること。 <p><理由></p> <ul style="list-style-type: none">①②③が仕様書通りの場合、特定機種限定仕様となるため。 (補足)① 一般的に 1flame(33msec)以下であれば低遅延と言われており、実運用上は問題ないと考えます。② ELDとは Enhanced Low Delay のことであり、AAC-LCより低遅延な符号化処理が期待できます。③ 他公共機関における暗号化への要求仕様においては電子政府推奨暗号リストに掲載された暗号化機能を有する製品でも認められているため。 <p>【5】13頁 サ インターフェースはIPに対応することでよろしいでしょうか？</p>
回答	<p>【4】 受注後、発注者との協議により決定します。</p> <p>【5】 ご認識のとおりです。</p>

(様式第4号)

仕様書に対する質問・回答書

令和6年12月10日

岡山県消防保安課長 殿

所在地
商号又は名称
代表者
(担当者)
(電話番号)
(FAX番号)

公告番号	第587号
業務名	消防防災ヘリコプターテレビ電送システム地上設備更新業務委託
質問事項	<p>【6】15頁1行目他 以下の仕様とさせていただきます。下記の仕様とさせていただきます。 (17頁の記載も同様) <仕様> ウ 装置の寸法は、幅570mm以下、奥行850mm以下、高さ2000mm以下する。 <理由> ラック標準高(当社は2000mm)はメーカーにより異なるため。なお、設置場所における天井高などによる制約がある場合、収容物設計後別途相談させていただきます。</p> <p>【7】16頁 ク(a) 無線制御子機との接続は、IPでもよろしいでしょうか?</p> <p>【8】20頁2行目 下記の仕様とさせていただきます。<仕様> 「位置情報等により2次元地図画面又は3次元地図画面にヘリコプターの位置を表示できること」 <理由> 3次元地図表示は可能ですが、3次元地図上にヘリコプターの位置表示する機能はメーカー限定仕様となります。</p>
回答	<p>【6】 機器の仕様は、受注後、発注者との協議により決定します。</p> <p>【7】 受注後、発注者との協議により決定します。</p> <p>【8】 受注後、発注者との協議により決定します。</p>

(様式第4号)

仕様書に対する質問・回答書

令和6年12月10日

岡山県消防保安課長 殿

所在地
商号又は名称
代表者
(担当者)
(電話番号)
(FAX番号)

公告番号	第587号
業務名	消防防災ヘリコプターテレビ電送システム地上設備更新業務委託
質問事項	<p>【9】20頁4(3)オ 仕様を満足するUPS想定場所に設置困難である場合、保持時間や設置場所についてご相談頂けますでしょうか？</p> <p>【10】22頁 キ(i) 「高度化されたときに対応できるよう考慮」とは、IPでのインターフェースに対応する認識でよろしいでしょうか？</p> <p>【11】26頁(2)イ 以下の仕様とさせていただきます。 <仕様> 空中線、受信機、映像モニタ（9インチ）により構成され、一体として持ち運び可能な構造であること。 <理由> 本仕様は特定機種限定仕様となるため。</p>
回答	<p>【9】 受注後、発注者との協議により決定します。</p> <p>【10】 ご認識のとおりです。</p> <p>【11】 機器の仕様は、受注後、発注者との協議により決定します。</p>

(様式第4号)

仕様書に対する質問・回答書

令和6年12月10日

岡山県消防保安課長 殿

所在地
商号又は名称
代表者
(担当者)
(電話番号)
(FAX番号)

公告番号	第587号
業務名	消防防災ヘリコプターテレビ電送システム地上設備更新業務委託
質問事項	<p>【12】 26頁(3)ア(a) 以下の仕様とさせていただきます。 <仕様> 2種類の空中線(広指向性と真上空中線及び狭指向性の前面空中線)を使用できること。 <理由> 本仕様は特定機種限定仕様となるため。</p> <p>【13】 図面2-4-2 「直流分電盤(DC48V)」ですが、連絡用無線装置への電源供給は「DC-48V」の認識でよろしいでしょうか？</p> <p>【14】 アナログ変調受信機能について、機器仕様には掲載されていますが、別紙3(構成図)及び別紙4(納入機器一覧)では、必要な装置が構成されておられません。アナログ受信時の処理装置も必要との認識でよろしいでしょうか？(アナログ信号に重畳されているヘリ位置データを抽出しないとヘリ位置の表示ができないこととなります。)</p>
回答	<p>【12】 受注後、発注者との協議により決定します。</p> <p>【13】 ご認識のとおりです。又は、連絡用無線装置への電源供給をDC-48V以外で行う場合、受注後、発注者と協議してください。</p> <p>【14】 ご認識のとおり、アナログ受信時の位置データ抽出処理装置も必要との認識です。</p>