

令和 8 年 6 月 24 日

雲南広域連合長 石 飛 厚 志



設計図書等に関する質問の回答書

令和 8 年 6 月 18 日付け質問のあった事項について、次のとおり雲南市建設工事等事後審査型条件付一般競争入札実施要領第 10 条第 2 項の規定により回答します。

工事又は業務名	消防通信指令システム更新事業 電気通信工事
質問事項	回 答
<p>仕様書 1-4 令和 8 年度実施内容として (1) 出動車両運用管理装置とございますが、実施時期が遅くなることで装置が故障した場合の修繕費用は、事業に含まれるということによろしいでしょうか。</p>	<p>故障した場合は、別途協議にて決定する。</p>
<p>仕様書 1-4 令和 8 年度実施内容として (2) 電源設備 (本部用) とございますが、そのうちの無停電電源装置は 2014 年から稼働しており、装置寿命を超過しており、2020 年電池交換から 6 年経過しているため、装置自体の交換が早期に必要と考えております。実施時期が遅くなったことで、当該装置やその配下の装置が故障したりした場合の修繕費用は事業に含まれるということによろしいでしょうか。</p>	<p>故障した場合は、別途協議にて決定する。</p>
<p>仕様書 1-4 令和 8 年度実施内容として消防救急デジタル無線 (1) 陸上移動局の一部 とございますが、今年度、車両更新が予定されている奥出雲 1 号車に設置する車載無線機や出動車両運用管理装置をという認識ですが、いかがでしょうか？ 仮に新しい装置が間に合わない場合は、既設装</p>	<p>奥出雲救急 1 号車に設置する車載無線機で、間に合わない場合は別途協議にて決定する。</p>

<p>置の移設作業を事業内で行う形でご容赦いただけますでしょうか。</p>	
<p>仕様書 1-9 「20 統合型位置情報通知用で利用する I P - V P N 回線 A 面について、メタル回線からの変更を行うこと」とありますが、実施時期については、最終年度でよろしいでしょうか。</p>	<p>NTT の IP 網移行計画に沿って実施すること。別途協議にて決定する。</p>
<p>仕様書 1-11 「1 受注者は、次の要件を満たす主任技術者又は監理技術者を専任で配置しなければならない。」とございますが、構築期間において、どれくらいの頻度で定例会を実施される予定でしょうか。また、定例会には配置した技術者全員の参加は必要でしょうか。</p>	<p>定例会は月 1 回とする。定例会には、現場代理人、主任技術者又は監理技術者の出席を求めるものとする。</p>
<p>仕様書 2-9 「ク メモ録音装置の録音記録は、指令台ディスプレイにリスト表示を行う」 「ケ メモ録音装置の操作は、全て通信操作部又は指令台ディスプレイで行える」という仕様について、各席の指令台のメモ録音機能は、長時間録音装置のバックアップの意義からも必須の機能であると考えますが、指令台における各受付部にそれぞれ備えていけばよろしいでしょうか。</p>	<p>事案の録音内容を自席から再生できればよい。</p>
<p>仕様書 2-11 「(キ) 通話系各機器は、直流電源 (48V 系又は 12V 系) で動作させること。」とございますが、通話系の機能について、バックアップするためには、ひかり 119 番回線の周辺機器や着信表示装置なども直流電源装置から給電される必要があると考えます。通話系の各機器は回線の周辺装置も含め、電源バックアップ時間は 6 時間以上必要ということによろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>

<p>仕様書 2-36</p> <p>「(ア) DC電源 4時間以上の停電補償が確保できること。</p> <p>(イ) AC100V 10分以上の停電補償が確保できること。」とございますが、構築メーカーによって、使用する電源が異なります。署所端末における全ての機能について、4時間以上の停電保障が必要という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-36</p> <p>「本装置は、119番着信輻輳時又は指令台が障害等により、119番通報の受付ができない場合の補助として、指令制御装置に接続した、複数台の補助電話機による受付、録音、転送等が行えること」とございますが、指令台の障害等により119番通報の受付ができない場合を想定した装置になります。電源のバックアップ時間は、指令台と同様の6時間以上の認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-41</p> <p>「ケ 既設のEメール指令装置に求められる同等の機能を有し、メールの冗長化を図ること。」とございますが、既存のプロバイダがメンテナンス中でも機能を損なわない仕組という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-45</p> <p>「災害状況等自動案内装置(装置本体は発注者が別途整備)」とございますが、接続費用も事業内に含む認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-45</p> <p>「順次指令装置(装置本体は発注者が別途整備)」とございますが、接続費用も事業内に含む認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>

<p>仕様書 2-50</p> <p>「(サ) 各種検索・・・なお、検索データは、全国住所情報（番地、号まで対応）、全国施設情報を含んだものとする」とございますが、全国施設情報の検索結果については、全国の道路地図が表示できる形で構築するというところでよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-50 別表 2/数量明細表</p> <p>(2) 機器</p> <p>2 車両運用端末装置 (Ⅲ型) において、取付金具は 23 台と記載がございますが、AVM 8 台分の金具取付や電源ケーブルの金具引込などの対応は必要でしょうか。</p>	<p>車両運用端末装置 (Ⅲ型) 15 台は可搬型を想定しているため、23 台の運用車両で着脱しながら使用する計画である。そのため、23 台全ての車両について金具取付や電源ケーブルの金具引込などの対応が必要である。</p>
<p>仕様書 2-53</p> <p>高瀬中継局分の直流電源装置の仕様については、消防本部分を準用する形でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-54</p> <p>消防本部に設置する直流電源装置は、高機能消防指令センターの指令台や指令制御装置など、119 番の受付・指令放送などの緊急性の高い機能をバックアップする目的だと解釈してますが、それらの機能について 6 時間以上バックアップ出来ればよろしいでしょうか。また、鉛蓄電池の規格についても、長寿命型 SNS 相当であればよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-9</p> <p>「シ 別途指示する消防車両には、指定する収容箱 (サイドボックス) 等に、ハンドセットを設置すること。</p> <p>ス 別途指示する消防車両等には、分離型制御器及び高機能ハンドセットを具備すること。」とございますが、車載無線装置において、既設のハンドセットマイクは流用可能でしょうか。</p> <p>仮に流用不可であれば車載無線装置における</p>	<p>既設のハンドセットマイクは流用不可と考える。ハンドセットの総数は 23 台分とするが、総数量や配線流用については別途協議とする。</p>

<p>ハンドセットマイクの総数量をお教えてください。また、ハンドセットマイク用配線について、老朽状況を確認した上での流用は可能でしょうか。</p>	
<p>仕様書 3-12 電源装置における装置構成について、現状の稼働構成同様、本部には無停電電源装置 1 台、各中継所には D C A C インバータ 1 台ずつという構成でしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 別表 2/数量明細表 消防本部に設置する直流電源装置について、バックアップ時間 6 h 以上とございますが、本事業の構成機器以外で給電が必要な装置は、多重無線装置 でしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 別表 2/数量明細表 高瀬中継局に設置する直流電源装置について、バックアップ時間 6 h 以上 とございますが、本事業の構成機器以外で給電が必要な装置は、多重無線 2 装置と県の防災行政無線移動系 でしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>設計図面 図面 38 空調関係で、室内機 2 台、室外機 2 台、空調制御盤 の記載がございますが、事業内で更新が必要でしょうか。 空調制御盤は、現状 1 号機と 2 号機の運転を定期的に入れ替える制御を行っている認識ですが、現行の制御機能は必要でしょうか。</p>	<p>高瀬中継局の空調設備の更新は実施する。制御機能は既設制御方式を踏襲する。</p>

