

質 疑 応 答 書

件名 仙台市高所監視カメラ設備更新・運用保守業務委託

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
1	<p>調達仕様書(P.3)</p> <p>2. 概要</p> <p>2.3 調達範囲</p> <p style="padding-left: 20px;">図 2-2 新システムとの責任分界点</p> <p>(質問事項)</p> <p>今回設置する L3-SW、L2-SW をデジタル無線設備ネットワークに接続する際の IP アドレスは受注者において設計するものと考えてよいか。また接続先のデジタル無線設備ネットワークの改修費用については本調達に含まれると考えてよいか。</p>	<p>整理番号 (仙台市記入欄) 1</p> <p>IP アドレス等は本市より指示いたします。また改修費用については、本調達に含まれません。</p>
2	<p>調達仕様書(P.27)</p> <p>4. 役務に係る要件</p> <p>4.2 作業要件</p> <p>4.2.3 設置作業要件</p> <p>(2)機器据え付け(14 項目)</p> <p>「仮設及び移設に伴う設備の運用停止期間が、発生する場合は、あらかじめ本市に報告し、承諾を得ること。また、既設設備の運用停止期間が極力短くなるよう、仮設方法及び移設方法を提案し、本市の承諾を得ること。」</p> <p>(質問事項)</p> <p>今回、機器設置対象となる箇所において分電盤の容量不足等により、ブレーカー交換が必要となり無線運用停止が発生する場合、仮設運用のための設計・試験調整等に係る費用については本全て調達に含まれると考えてよいか。</p>	お見込みのとおりです。
3	<p>調達仕様書(P.27)</p> <p>4. 役務に係る要件</p> <p>4.2 作業要件</p> <p>4.2.3 設置作業要件</p> <p>(2)機器据え付け(15 項目)</p> <p>「仮設及び移設に必要な費用は、受注者の負担とすること。」</p> <p>(質問事項)</p> <p>今回の業務において既設機器の移設等が必要</p>	お見込みのとおりです。

	<p>となった場合、その移設に係る費用については全て本調達に含まれると考えてよいか。</p>	
4	<p>調達仕様書(P. 27)</p> <p>4. 役務に係る要件</p> <p>4.2 作業要件</p> <p>4.2.3 設置作業要件</p> <p>(3)既設機器の撤去(5項目)</p> <p>「機器撤去については、消防局舎内の本市が指示する場所に搬送すること。」</p> <p>(質問事項)</p> <p>機器撤去に関しては、指定場所までの運搬のみで、産廃処分費用は含まれないとの解釈でよいか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

- 注1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合（入札・見積に必要な事項に限る。）にのみ提出してください。
- 注2 提出期間を過ぎた場合は、受理しません。
- 注3 回答は、入札説明書に記載する期限までに、仙台市ホームページに掲載します。

質 疑 応 答 書

件名 仙台市高所監視カメラ設備更新・運用保守業務委託

		整理番号 (仙台市記入欄)	2					
質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)						
1	<p>■調達仕様書 P10 3.2 システム機能 ●(5 番目) 映像操作卓及び指令台から高所カメラの操作を可能とすること。</p> <p>[質問] 本機能は実行ファイル等の形式で指令台側にアプリケーションを提供し、運用するイメージと考えておりますがよろしいでしょうか。 また、指令台にアプリケーションをインストールする作業などは指令台担当業者の作業範疇という認識と考えておりますがよろしいでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。 ただし、アプリケーションの内容については、本市と協議の上決定することとします。						
2	<p>■調達仕様書 P10 3.2 システム機能 ●(7 番目) 指令台のカメラ操作画面において高所監視カメラを手動で回転させ、ズーム表示した地点を災害発生点として指令台で取り込めるようにすること。</p> <p>[質問] 高いビル等をカメラで撮影している場合、ビル等をカメラの画面中央に撮影している地点の XY 座標ではなく、その延長線上の地点の XY 座標に相当する地点を表示してしまうことが考えられます。その場合その地図住所データを地点情報として指令台側に送信しますが、この認識でよろしいでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。						
3	<p>■調達仕様書 P12 3.3 システム機能 ●(6 番目) 超高感度カラーカメラ 項目 最低被写体照度 仕様 0.004Lx 以下</p> <p>[質問] この数値は動画像、準動画像(蓄積機能)、カラー画像、白黒画像など撮影画像条件の規定がありますでしょうか。</p>	カラー動画像を想定しております。						
4	<p>■調達仕様書 P32 4.2.6 運用・保守要件 (2)保守作業に係る要件 ●(8 番目)</p> <p>[質問] 「・端末機器等」とありますが、記載されている交換対象機器以外に想定している機器があれば</p>	現時点で想定している機器は仕様書に記載のとおりです。 なお、仕様書に記載のとおり、想定している機器以外の設備等の交換作業が必要になった場合、受注者の負担により交換作業を実施して頂きます。						

	お教えください。	
5	<p>■調達仕様書 別紙 1 高所監視カメラ設備システム系統図</p> <p>[質問] 各機器設置場所のAC100V系電源はCVCF回路系から受電できると考えてよいのでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。
6	<p>[質問] 高所監視カメラシステムで使用する住所データ(名称、町丁目、座標等)は予め指令システム側より提供されるものと考えてよろしいのでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。なお、詳細については、「別紙 2 高所監視カメラ連携インターフェース仕様書」に記載のとおりです。
7	<p>■調達仕様書 P28 表 2-85 撤去機器一覧</p> <p>[質問] 本一覧以外のカメラ部及び機器収容架は撤去対象に含まれないと考えてよろしいのでしょうか。</p>	お見込みのとおりです。
8	<p>[質問] 契約書・別記内訳書において、平成 30 年 7 月～平成 31 年 3 月分の欄では、設置作業と運用・保守の費用をそれぞれ別に記載可能と考えてよろしいのでしょうか。</p>	区分払額における業務ごとの内訳として記載することは可能です。

注 1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合（入札・見積に必要な事項に限る。）にのみ提出してください。

注 2 提出期間を過ぎた場合は、受理しません。

注 3 回答は、入札説明書に記載する期限までに、仙台市ホームページに掲載します。

質 疑 応 答 書

件名 仙台市高所監視カメラ設備更新・運用保守業務委託

		整理番号 (仙台市記入欄)	3					
質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)						
1	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 ウォシャーユニット用の 1 次架台も必要と思われ ますが、ビル施設管理側施工で宜しいでしょう か。	P.26「4.2.3 設置作業要件 表 2-14」に記載 のとおりです。ウォシャーユニット用の 1 次架台は想定しておりません。						
2	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 権現森山無線基地局 局舎に設置する機器への 受電電原は局舎内のどの位置にある分電盤から 受電すれば宜しいでしょうか。	分電盤の位置については、落札者決定後に 当該事業者に対して指示します。						
3	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 権現森山無線基地局 局舎内の配線方法(フリー アクセス、ピット等)をご提示願います。	局舎内の配線方法等については、落札者決 定後に当該事業者に対して指示します。						
4	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 大年寺山無線基地局 局舎内の配線方法(フリー アクセス、ピット等)をご提示願います。	局舎内の配線方法等については、落札者決 定後に当該事業者に対して指示します。						
5	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 大年寺山無線基地局 局舎内に無線 LAN 装置用 電源はどこから受電すれば宜しいでしょうか。	無線 LAN 装置用電源の位置については、落 札者決定後に当該事業者に対して指示しま す。						
6	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 大年寺山無線基地局 無線 LAN 装置用ケーブル は鉄塔内配線で宜しいでしょうか。	鉄塔内配線は想定しておりません。						
7	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 回線開通費に係る広域イーサ回線使用料は ① 仙台トラストタワー～消防局 ② 権現森山無線基地局～消防局 の 2 回線で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。						
8	調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 消防局庁舎内の機械室～消防情報センター間の	新仙台市総合防災情報システムの機器配置 等により確定するため、詳細については設計 時に決定することとします。						

	配線ルート、距離をご提示願います。	
9	<p>調達仕様書 P27 4.2.3 設置作業要件 既設機器の撤去 表 2-85 撤去機器一覧表では、高所監視カメラが含まれていませんが撤去対象なのでしょうか。</p>	撤去対象に含まれません。
10	<p>別紙 4-2 より、サブ高所カメラ取付用の支持柱の仕様 {材質、外径、厚さ、仕上げ(溶融亜鉛メッキなど)} をご提示願います。 また、黒字で記載の支持柱φ101.6×4.2×1700はカメラを取り付ける支持柱の支えなのでしょうか。</p>	<p>サブ高所カメラの支持柱の仕様については、サブ高所カメラの機種によって異なると考えておりますので、協議の上決定いたします。 また、支持柱φ101.6×4.2×1700はカメラを取り付ける支持柱の支えではありません。</p>
11	<p>調達仕様書 P26 4.2.3 設置作業要件 権現森山無線基地局への設置作業に係る作業指示事項の「・既設のデジタル無線活動波の空中線同軸ケーブル4本を1束化すること。」について、鉄塔のケーブルラックに支持してある空中線同軸ケーブル4本を束ねて一束化し、ケーブルラックに支持し直すという解釈でよろしいでしょうか。 また、一束化する区間は別紙 4-2 より鉄塔▽Kから▽A間なのでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。 また、一束化する区間は別紙 4-2 より▽Mから▽B間になります。</p>
12	<p>調達仕様書 P14 3.3.3 サブ高所監視カメラ 表 2-6 サブ高所監視カメラの機器仕様 映像出力フォーマット 1080/59.94i(インターレース方式)に対して 1080/29.97p(プログレッシブ方式)と走査方式の規格は異なりますが画質・機能・性能・運用上全く遜色ないものと考えますので、1080/29.97pを使用しても宜しいでしょうか。</p>	機能・性能・運用等で同等以上の性能が担保されるのであれば採用して構いません。
13	<p>調達仕様書 P14 3.3.3 サブ高所監視カメラ 表 2-6 サブ高所監視カメラの機器仕様、3.3.4 サブ高所監視カメラ屋内機器収容架 表 2-7 サブ高所監視カメラ屋内機器収容架の機器仕様及び別紙 1 高所監視カメラ設備 システム系統図では、コンビネーションカメラとエンコーダを組合わせた構成となっておりますが、カメラを IP カメラ(エンコーダ内臓)、モニタ・制御器等を PC とした場合でも、機能・性能・運用上 全く遜色ないものと考えますので IP カメラを採用しても宜しいでしょうか。</p>	機能・性能・運用等で同等以上の性能が担保されるのであれば採用して構いません。

- 注1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合（入札・見積に必要な事項に限る。）にのみ提出してください。
- 注2 提出期間を過ぎた場合は、受理しません。
- 注3 回答は、入札説明書に記載する期限までに、仙台市ホームページに掲載します。