

令和6年5月2日

岡山市消防局消防指令システム構築及び運用保守業務委託に係る質問及び回答

岡山市消防局消防総務部
消防企画総務課

岡山市消防局消防指令システム構築及び運用保守業務委託に係る質問について、下記のとおり回答いたします。

記

No.	資料名	頁	頁目	質問内容	回答
1	資料7 共同企業体協定書(参考)	-	-	例示いただいた『資料7 共同企業体協定書(参考)』では、企業体各構成員の役割分担が不明なため、役割分担の詳細を記載した【別紙】を協定書に添付し、委託者(岡山市様)に提出することもよろしいでしょうか。	お見込みのとおり。
2	01_調達仕様書	10	2.2 作業スケジュール (1) システム構築工程	契約後、ウクライナ侵攻や社会情勢(半導体供給量不足等)の影響により、令和8年9月頃までに完成が見込めない状況が発生した場合は、工期について別途協議の認識でよろしいでしょうか。	協議には応じる。
3	01_調達仕様書	11	2.3 調達範囲	図表2-2 当局と受託者の費用負担 回線料は構築の引き渡し時期まで受注者が負担という表現に見えますが、すべての種別の回線が	119番回線は対象外とする。その他の回線については対象とするが、詳細については受託後協議とする。

				対象でしょうか。(119回線、署と本部間の回線、スマホ用の回線、その他専用線)	
4	01_調達仕様書	31	3.3 据付・調整作業 (2) 据付・調整作業範囲	「⑥移設作業 エ. 電源作業を含むこと。」との記載ですが、具体的な作業内容をご教授頂けますでしょうか。	移設時に必要な電源を確保するための作業(仮設を含む)。
5	01_調達仕様書	31	3.3 据付・調整作業 (2) 据付・調整作業範囲	⑧大気汚染防止法に基づく事前調査作業 「アスベストの除去が必要な場合は、当局が別途契約した業者と連携し」とありますが、費用も含めて本事業とは別契約と考えてよろしいでしょうか。	除去作業は、当局が費用も含めて別契約で実施するが、天井及び壁を形成する建材を交換せず、工具による穿孔作業等軽微な作業のみを行う際の飛散防止措置は、落札者によるモニター等の取り付け作業に伴う費用に含むものとする。ただし、詳細は受託後協議とする。 なお「除去」と「飛散防止」について、以下にその定義及び作業範囲を記載する。 【除去】 ・天井や壁の板1枚以上を除去(撤去、廃棄)する場合は、当局が別契約した業者で対応する。 【飛散防止】 ・天井や壁の板の除去(撤去、廃棄)ではなく、板に穴を空ける際に該当部分の養生や作業員の防護などのことであり、受託者側で対応する。
6	01_調達仕様書	31	3.3 据付・調整作業 (2) 据付・調整作業範囲	⑧大気汚染防止法に基づく事前調査作業 「なお、その際は工期を配慮したスケジュールを検討すること」とありますが、アスベスト除去工	長期化の理由により協議に応じる。

				期が長期化することで、本契約に収まらない場合は別途協議とさせていただいてよろしいでしょうか。	
7	01_調達仕様書	32	3.3 据付・調整作業 (4) 留意事項	「③着工に先立ち、現場代理人届及び主任技術者届を提出すること」とあります。本契約は「業務委託契約」のため、契約書どおり、業務責任者届でよろしいでしょうか。工事契約の商談と同等の管理や書類提出ではなく、業務契約の範囲内での対応でよろしいでしょうか。	お見込みのとおり。
8	01_調達仕様書	35	3.3 据付・調整作業 (11) 撤去作業	「①保健福祉会館等の設備撤去に伴い修繕が必要」とありますが、修繕規模をご指定頂けますでしょうか。	保健福祉会館(8階危機管理室等)に設置されている消防局ネットワーク装置等(OAラック上に設置)の設備撤収を行う際に、配線等の穴埋め作業等の実施が必要になる可能性がある。
9	01_調達仕様書	35	3.3 据付・調整作業 (11) 撤去作業	「②作業後は物理破壊等を証明する書類を作成し」とありますが、員数、破壊状況がわかる写真での証明でもよろしいでしょうか。	員数、破壊状況等の証拠写真を添付した完了証明書を作成すること。
10	01_調達仕様書	35	3.3 据付・調整作業 (12) 留意事項	「①契約期間中の電気使用量については、受託者と岡山市新庁舎整備事業庁舎建築工事受託者との間で協議すること」とありますが、本電気代とは新指令システムの試験期間中及び工事期間施工中の電気代を指しますでしょうか。	お見込みのとおり。
11	01_調達仕様書	39	3.4 試験・検査 (2) 既済部分検査	「図表 3-11 既済部分検査の対象となる成果物一覧で耐荷重処置証明書」とありますが、建築から	お見込みのとおり。

				提示される各フロアの1㎡あたりの耐荷重に対して、機器の重量を記載した資料及び機器配置図のご提出でよろしいでしょうか。	
12	01_調達仕様書	49	3.9保守点検(3)通常保守対応③ア. ウイルス定義ファイル更新	ウイルスソフトの定期的なファイル更新作業については請負業者の範囲と認識しておりますが、システム構築後から令和14年3月31日までの期間のウイルスソフト自体の購入や継続更新手続きも今回の請負業者の範囲という解釈よろしいでしょうか。	お見込みのとおり。
13	01_調達仕様書	54	3.9保守点検(13)部品・消耗品の負担	システム構築後から令和14年3月31日までの期間の電源装置のバッテリー（寿命等を考慮し、上記期間中に交換が必要なもの）については、バッテリー費用及び関連作業費用はお客様または請負業者のどちらの負担となりますでしょうか。	本業務受託者の負担とする。
14	03_別紙 2_機能一覧	-	1 指令装置 5	大規模モード時の指令台7台の受付数の内訳は、下記のどちらを想定されていますでしょうか。 ① 指令台6台：3受付、指令台1台：1受付 ② 指令台5台：3受付、指令台2台：2受付	状況による。
15	03_別紙 2_機能一覧	-	1 指令装置 409	Net119装置は本調達範囲外ですが、受注業者で指令台連携に必要なハードや試験費用も調達範囲外でしょうか。 ※本調達で連携に必要なインターフェースなどの構築は実施します。	調達範囲内とする。

16	03_別紙 2_ 機能一覧	-	4 大型表示盤	受付表示パネルのディスプレイサイズを教えてください。	現行は 32 インチ程度であるが、詳細は受託後協議とする。
17	03_別紙 2_ 機能一覧	-	4 大型表示盤	障害表示盤のディスプレイサイズを教えてください。	現行は 23 インチ程度であるが、詳細は受託後協議とする。
18	03_別紙 2_ 機能一覧	-	4 大型表示盤 31 及び 23 外部ネットワークシステム中間接続サーバ 6	「天気情報 API 等と連携し、次の 8 項目が自動的に表示できること。」「取得した気象情報より大型表示盤又は指令台へ下記の観測項目を指定地点ごとに表示できること。」とありますが、地点の全箇所が 8 項目全ての情報を提供しているわけではありません。一部情報が不足する地点がありますがご了承頂けますでしょうか。	基本的には以下の 9 地点について、8 項目の情報を取得することを想定している。 ①岡山(北区津島中二丁目地内) ②日応寺(岡山空港) ③福渡(建部町福渡) ④吉備中央町(吉備中央北地内) ⑤岡山市北区野殿西町 ⑥岡山市東区西大寺南 ⑦岡山市東区瀬戸町万富 ⑧岡山市南区南輝 ⑨加賀郡吉備中央町竹部 詳細は受託後の協議により決定する。
19	03_別紙 2_ 機能一覧	-	4 大型表示盤 68	「岡山市危機管理室が敷設する HDMI ケーブルを通じて、指令室の映像を岡山市危機管理室(災害対策(警戒)本部)へ送信できること。」とありますが、指令室の映像を HDMI に変換して提供し、画像伝送装置は見積対象外との認識ですが、相違はございませんでしょうか。	お見込みのとおり。
20	03_別紙 2_ 機能一覧	-	4 大型表示盤 68	岡山市危機管理室が敷設する HDMI ケーブルの設	新庁舎 6 階に設置予定。

	機能一覧			置場所、もしくは設置階をご教授頂けますでしょうか。	
21	03_別紙 2_機能一覧	-	4 大型表示盤 104	テロップで表示予定の映像ソース数をご教授頂けますでしょうか。	受託後の協議により決定する。
22	03_別紙 2_機能一覧	-	4 大型表示盤 105	「災害対策本部に設置のモニターに映像を出力できること。」とありますが、こちらのモニターは既設モニターとの認識です。 入力は HDMI を想定しておりますが認識に相違はありませんでしょうか。	災害対策本部(岡山市危機管理室)は新庁舎6階に移転し、モニターも新設される。 入力に関しては、お見込みのとおり。
23	03_別紙 2_機能一覧	-	4 大型表示盤 106	消防局執務フロア<6 台>の設置階をご教授頂けますでしょうか。 また、災害対策本部、消防長室の設置階も合わせてご教授ください。	仕様書 P.5「図表 1-5 業務の実施場所」のとおり。
24	03_別紙 2_機能一覧	-	4 大型表示盤 134	「同時に3以上の映像ソースが選択可能であること。」とありますが、①既設モニターが3台ある、②3分割以上の画面が表示できるではどちらの構成となりますでしょうか。	②を想定している。 ただし、災害対策本部設備は別部局の調達事業であるため、詳細は受託後の協議により決定する。
25	03_別紙 2_機能一覧	-	6 気象情報収集装置 6	「天気情報 API サービスにて作成が可能な観測項目を用いた複合グラフや線グラフなどのグラフデータが大型表示盤又は指令台画面へ表示できること。」とありますが、一部の観測地点で取得したデータについては表示のみとなり、複合グラフや線グラフなどのグラフデータの作成が不可と	受託後の協議により決定する。

				なります。ご了承頂けますでしょうか。	
26	03_別紙 2_ 機能一覧	-	13 電源設備	本事業での指令システム用の電源（ブレーカー）を建築（電気）工事側でご準備頂いていると思いますが、ブレーカー仕様（三相、〇〇〇A）をご教授頂けますでしょうか。	指令システム用の電源は、メインブレーカー【三相、300A】で、その先の分岐回路において、【三相、150A(UPS用)】及び【三相、100A(整流器用)】を準備している。
27	03_別紙 2_ 機能一覧	-	13 電源設備 23	「直流電源装置(48V系：消防局・消防署・出張所等用)」とありますが、弊社のシステムではDC12Vを使用しております。こちらの直流電源装置の納品でもよろしいでしょうか。	要求する機能が満たせるのであれば、差支えない。
28	03_別紙 2_ 機能一覧	-	16 ネットワーク設備 40	「最新のウイルス定義ファイルに定期的に更新できること」とありますが、システムのアプリケーションへの影響を考慮し、事前検証後、ウイルス定義パターンを適応する運用とさせていただきますと考えますが、問題ないでしょうか。	お見込みのとおり。
29	03_別紙 2_ 機能一覧	-	16 ネットワーク設備 45 16 ネットワーク設備 55	「ネットワーク機器で予約されていないLANポートをポートガードにて物理的に遮断すること。」、「ポートガードは、専用工具以外での取り外しが行えないこと。」とありますがソフトでの遮断は可能でしょうか。	仕様書のとおり。
30	03_別紙 2_ 機能一覧	-	17 消防 0A システム 47	「総務関連機能」と「共有フォルダ機能」において位置情報が必要なものはない想定です。当社が誤認しておりましたら、対象を具体的にご教授頂けますでしょうか。	詳細は受託後協議とする。

31	03_別紙 2_ 機能一覧	-	23 外部ネットワークシステム中継接続サーバ2	「外部インターネット中継接続サーバでは、天気情報 API から取得する岡山市内 9 地点の気象台・アメダスデータ等の取得した気象情報を管理する。」とありますが、気象業務法により事案連携可能な気象情報は検定済の 4 か所となります。それ以外のデータは参考情報として扱うという認識で相違はございませんでしょうか。	基本的には仕様書のとおり。詳細は受託後協議とする。
32	03_別紙 2_ 機能一覧	-	24 消防用高所監視施設	NTT クレドでの高所カメラ設置について NTT 様敷地内に設置を想定されます。そこで NTT 様と消防様との間での設置工事に関する条件等があればご教授頂けますでしょうか。(指定業者以外作業を認めない等)	詳細は受託者と NTT クレド岡山ビルの管理会社との協議とする。
33	03_別紙 2_ 機能一覧	-	24 消防用高所監視施設 19	アイリス調整は釦やスイッチではなく自動調整での調整、エクステンダーは電子ズームとさせて頂くことは可能でしょうか。	お見込みのとおり。
34	03_別紙 2_ 機能一覧	-	24 消防用高所監視施設 49	「4.9GHz 帯無線 LAN により高所監視カメラの映像及び制御信号の伝送が行えること。」とありますが、総務省の指針状況により 4.9GHz ではない無線装置となる可能性があります。別の帯域の無線装置でも許容頂けないでしょうか。	受託後の協議により決定する。
35	03_別紙 2_ 機能一覧	-	25 その他 14	パンフレットのページ数に指定はありますでしょうか。	4~6 ページ程度を想定。なお、詳細は受託後の協議とする。
36	01_調達仕様	-	-	当社システムの構成上、物理的なハードウェアは	基本的にはお見込みのとおりであるが、詳細は

	書 及び別紙 3 機器一覧			機器一覧に記載されている員数と異なる場合があります。仕様書記載相当以上の機能、性能を実現することを前提に許容いただけますでしょうか。	受託後の協議により決定する。
37	01_調達仕様 書及び別紙 3 機器一覧	-	-	本調達対象外である支援システムクライアント 端末用の地図ライセンスは署所数分の同時 23 ア クセス数を見込んでおります。本調達範囲外の端 末の地図ライセンスは購入対象外であるなど相 違がある場合はご教授頂けますでしょうか。	お見込のとおり。なお、同時アクセス数は最大 23 アクセス程度を想定しているが、詳細は受託 後の協議とする。
38	04_別紙 3_ 機器一覧	-	21 避雷設備	別紙 3 機器一覧内の避雷設備で消防局のみ数量 が記載されていますが、各署所についての納入の お考えをご教授ください。	仕様書のとおり。機器数は目安であり必要数を 整備すること。
39	05_【資料 2】 技術提案記 載項目一覧	-	「No. 57-a. 管理項目及び 管理指標」及び「No. 58-1. 追加提案」	技術提案記載項目の内容が重複していますが、誤 りでしょうか。	ご認識のとおり、誤りであるため、修正後の資料 を添付する。「【修正版】 05_【資料 2】 技術提案 記載項目一覧」を参照し対応すること。