

質 疑 回 答 書

令和4年8月1日

「橋本市上下水道台帳管理システム再構築業務」の質問事項（1回目）について下記のとおり回答します。

	質問箇所	質問内容	回答
1	実施要領 8. 参加申込書の提出 (3) 提出資料 納税証明書	納税証明書については、国税その3の3、県税、市税の納税証明書を提出させていただければ良いでしょうか。	お見込みのとおりです。
2	実施要領 8. 参加申込書の提出 (3) 提出資料 納税証明書	提出書類に「納税証明書」と記載がございますが、どの種類を提出させて頂ければよいかご教示下さい。	国税その3の3、県税、市税の納税証明書を提出してください。
3	実施要領 8. 参加申込書の提出 (4) 提出資料 ④配置予定技術者経歴及び実績（様式4-1, 4-2, 4-3）	「配置予定技術者毎にその業務に係わる契約書及び配置予定技術者が従事したことが確認できる資料（例えば業務計画書の表紙及び配置予定技術者が業務に従事したことが確認できるページ）を提出」との記載がございますが、契約時に提出する各技術者の届出書の写しでもよろしいでしょうか。	結構です。
4	評価基準書 1. 評価基準	表1の3. 企画提案書の項目で評価対象に「デモンストレーション、ヒアリング」と記載がありますが、4. プレゼンテーションで別途記載があるため、該当しないとの認識でよろしいでしょうか。	重複して記載していたため、3. 企画提案書の評価対象には該当しません。
5	特記仕様書 第21条 (下水道施設データ移行)	提供される管路施設データは人孔、管渠、ます、取付管の基本要素以外に管渠引出線や属性配置情報も shape データで提供可能でしょうか。	現行のシステム業者と要協議になりますが、shape データでの提供は想定していません。

6	特記仕様書 第 21 条(下水道施設データ移行)、第 22 条(排水設備データ移行)、第 23 条(上水道台帳管理システムデータ移行)	本業務の移行期間中の異動更新は、移行後のシステムを用い、職員様で行う予定でよろしいでしょうか。下水道については更新端末がないことから、委託されるものと推測致します。	お見込みのとおりです。
7	特記仕様書 第 21 条(下水道施設データ移行)、第 22 条(排水設備データ移行)、第 23 条(上水道台帳管理システムデータ移行)	記載されております各種データの容量をご提示頂けませんでしょうか。	第 21 条の下水道施設データ移行及び第 22 条の排水設備データ移行は約 10GB、第 23 条の上水道台帳管理システムデータ移行は約 150GB 程度の見込みです。
8	特記仕様書 第 21 条(下水道施設データ移行)、第 22 条(排水設備データ移行)、第 23 条(上水道台帳管理システムデータ移行)	各種データ移行は、再構築期間中の 1 回のみでよろしいでしょうか。	各種データ移行は再構築期間中に 1 回以上の実施とし、2 回以上を行う提案を妨げません。
9	特記仕様書 第 23 条(上水道台帳管理システムデータ移行)	「現状表示位置等が明確になっていない注記線等の修正及び入力」と記載がございますが、どのぐらいの作業量を見込んでおりますでしょうか。	個別の作業量はお示しできませんが、ご質問の作業を含めた上水道施設全体の修正作業は第 24 条に記載のとおり約 25%相当を見込んでいます。
10	特記仕様書 第 23 条(上水道台帳管理システムデータ移行)第 24 条 (上水道施設データ位置修正等精査)	第 23 条に記載の「現状表示位置等が明確になっていない注記線等の修正及び入力」、第 24 条「上水道施設データ位置修正等精査」で見込んでおります作業量が大幅に上回った場合、契約変更の対象になりますでしょうか。	発注者及び受託者双方の協議により決定します。 尚、見積提案書（自由様式）に参考として「位置修正等の作業 1%あたりの単価」の記載を追加することとします。
11	特記仕様書 25 条 (管網モデル作成) 及び第 38 条 (管網モデル作成)	管網モデル作成では条件が異なる管網モデルを作成し、解析を行います。1 回あたりの平均管網モデル数は、何モデルを想定すればよいでしょうか。数量をご教示ください。	提供する最新の管路データを基に管網モデルを 1 モデル作成することを想定しています。但し、第 39 条に記載の管網解析は、1 検討当たり 4 ～5 パターンを想定しています。

12	特記仕様書 第30条(基盤図データ設定)、第37条(基盤図データ更新)	(1)～(3)に記載されております各種データの提供されるデータフォーマットをご提示頂けませんでしょうか。	以下のとおりです。 (1) DM ファイル (2) shape ファイル (3) TIFF ファイル
13	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)表6	タブレット4台は水道用○台、下水道○台といった使い分けをされますか。上下水で共有利用となりますか。	共有利用を想定しています。
14	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)表6	導入端末数の記載がありますが、この端末以外での上下水道台帳管理システムの利用を考慮しておりますでしょうか。考えている場合、必要な台数をご提示いただけますでしょうか。	【オンプレミス型の場合】 表6「導入端末数」のとおりに 【クラウド型の場合】 31台(下水道課11台、水道施設課13台、水道サービスセンター1台、浄水場6台) ※同時接続アカウント数は表6.「同時接続アカウント数」のとおりで。
15	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)表6	住宅地図(ZmapTOWN)は、同時接続アカウント数での提供が現在はありません。総端末数での提供となりますので、利用したい総端末数を教えて下さい。	下水道課を除く8台です。
16	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)表7.編集機能付き端末数	浄水場(庁舎外)及び下水道課の端末数「一台」と記載されておりますが、「0台」ということでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりで。
17	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)(4)	「セキュリティ対策ソフトウェア」は市保有のライセンスを利用、もしくは本業務で調達するかどちらに該当しますでしょうか。	本業務で調達に該当します。
18	特記仕様書 第31条(システムセットアップ・初期設定等)(5)	「ハードウェア全てにおいて構築完了の日から5年保守を付加」と記載がございますが、昨今の世界的半導体不足などの影響等から、調達日≒構築完了日とすることは難しいと考えられます。どの程度まで許容される	構築完了日までに機器の調達が出来なかった場合、「構築完了の日から5年間」を「運用開始の日から5年間」とします。

		のでしょうか。	
19	特記仕様書 第 31 条 (システムセットアップ・ 初期設定等) (7)	サーバをラック型にした場合、 格納するラックは受託者で用意 しなければならないのでしょうか。 用意する場合、そのラック について耐震設置は必要か、ま た建築構造として耐震工事は可 能かご教示いただけませんか。 でしょうか。	ラックは受託者で用意してく ださい。また、耐震設置が必 要かどうかも含めて提案願ひ ます。
20	特記仕様書 第 31 条 (システムセットアップ・ 初期設定等) (7)	必要となる LAN ケーブルの長さ をご提示頂けませんでしょうか。 (5m未満、10m、30m、50 m以上)	設置場所により、必要な LAN ケーブルの長さが異なるた め、現時点では提示できませ ん。
21	特記仕様書 第 31 条 (システムセットアップ・ 初期設定等) (7)	LAN ケーブルの敷設に際し、庁 舎内外の設置フロアは OA フロ アでよろしいのでしょうか。な お、OA フロアでない場合、モ ール等の保護は必要でしょ うか。	OA フロアではないため、保 護が必要です。
22	特記仕様書 第 31 条 (システムセットアップ ・初期設定等) (8) 表 8 及び別紙 2	水道施設課の職員用 PC につい て、インターネット系の台数が 5 台と 3 台で異なります。ど ちらが正しいのでしょうか。	別紙 2 が誤っており、正しく は 5 台です。訂正後の特記仕 様書 (別紙 2) を掲載しま す。
23	特記仕様書 第 35 条 (操作研修)	運用・保守期間中の操作研修は 「第 32 条」に記載された内容 と同等と考えてよろしいでしょ うか。同等でない場合は、内容 をご提示頂けませんでしょ うか。	同等です。
24	特記仕様書 第 42 条 (住宅地図複製利用)	住宅地図の複製利用は庁内利用 のみを想定しているという理解 でよろしいのでしょうか。	庁外での利用を想定していま す。
25	特記仕様書 第 43 条 (成果品) (1) システム構 築 ⑧	住宅地図データは下水道課では 使用しないということでしょ うか。	お見込みのとおりです。

26	特記仕様書 別紙2	サービスセンターは現在、インターネット、LGWAN に非接続の状態になっておりますが、今後インターネット、LGWAN に接続することは可能でしょうか。なお、工事等が必要となった場合、工事費は受託者にて負担しなければならないのでしょうか。	サービスセンターは、市で用意するインターネット・LGWAN に接続可能な端末を使用するため工事は不要です。
27	様式 3-1 業務実績書 (構築実績)	上下水道統合システムとして構築(再構築)した実績は、2件分として記載させていただいてよろしいでしょうか。	別々に記載いただいて結構です。尚、記載方法は次のとおりとします。 (例) 1. ○○市台帳システム構築業務(上水道分) 2. ○○市台帳システム構築業務(下水道分)
28	様式 3-2 業務実績書 (稼働実績)	記載する稼働実績について、令和4年度内の保守業務実績を記載させていただければよろしいでしょうか。	公告日時点(R4.7.22)で稼働しているものが対象となります。
29	様式 3-2 業務実績書 (稼働実績)	1~3に記載する業務は、システム構築時の業務名及び内容を記載するのでしょうか。もしくは、現在契約している保守業務の業務名及び内容を記載するのでしょうか。	現在契約している保守業務の業務名称及び内容を記載してください。