

回 答 書

令和 4 年 9 月 1 2 日

各 位

徳島市上下水道事業管理者
上下水道局長 久 米 好 雄
(公 印 省 略)

業務名 第十浄水場運転管理業務委託

上記業務の質問について、次のとおり回答します。

No.	質問項目・内容	回答
1	項目 特記仕様書5ページ業務の詳細送水管理	お見込みのとおりです。
	内容 業務の詳細表に「過去の配水量データ及び気候、曜日等を基に当日の配水量を予測し、効率的な送水運転パターンを作成し・・・」とありますが、習熟期間中に送水運転パターン等について、ご教示いただけるでしょうか。	
2	項目 現状の維持管理体制について	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容 現状の維持管理に要する人員、平日昼間、休日昼間、夜間の体制(人員)、平常時、異常時の対応体制(人員)、運転操作業務、保全業務、水質管理業務、各々の人員をご教示下さい。	
3	項目 特記仕様書特記一3運転監視施設一覧12、13ページ	お見込みのとおりです。巡視は必要ありません。
	内容 運転監視施設一覧における各施設(太陽光発電設備、高効率天日乾燥施設を含む)は、中央監視室内の監視システムにより、遠隔監視可能でしょうか。巡視による監視が必要な施設があれば、ご教示下さい。	
4	項目 性能仕様書14ページ第40条	お見込みのとおりです。毎日定時に実施すること。原水の状況により、回数は変動します。
	内容 (水質監視)第40条(1)「受託者は、水質検査室で官能試験により、第4水源の原水の臭気について検査を行い、」とありますが、水質分析業者でなく運転監視の人員が行うことでよろしいでしょうか。また、その回数や頻度をご教示下さい。	
5	項目 性能仕様書15ページ第44条	中央管理室等の使用場所を適時に整理整頓を行ってください。
	内容 (場内管理)第44条に「受託者は、委託施設について適時清掃を行い、」とありますが、その範囲・内容、頻度についての詳細について、ご提示下さい。	
6	項目 特記仕様書28ページ	お見込みのとおりです。中央管理室を主にスペースを確保します。
	内容 (貸与品についての)『上記リストにない業務上必要となる事務機・棚・OA機器類については、貸与品としないので受託者が適切に管理を行なうこと。』とありますが、事務機・棚・OA機器類は受託者準備とすることでよろしいでしょうか。また、配置スペースを確保頂けるでしょうか。	
7	項目 プロポーザル【実施要領】8ページ(3)	お見込みのとおりです。
	内容 『提出した提案書等を行うものとし、追加提案や追加資料の配布は認めない。』とありますが、プレゼン時には、提出した提案書に基づいたプレゼン用のpowerpoint資料を作成してもよろしいでしょうか。(追加配布しません。)	

No.	質問項目・内容		回答
8	項目	要求水準書2ページ第8条4 項	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容	『委託者の詳細な危機管理対応マニュアルに基づいて』と記載がありますが、その危機管理マニュアル及び事故・緊急時マニュアルを御提示いただけないでしょうか。	
9	項目	要求水準書6ページ第17条ア(オ)	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容	運転監視操作業務の概要に、マニュアルの作成と見直しとあります。現状の委託者様の運転監視操作マニュアルがあれば、ご提示いただけないでしょうか。	
10	項目	実施要領6ページ10 (2)イ	提案書は、無記入で提出していただき、仮称名はあらためて通知します。
	内容	「参加資格審査結果通知書」で【指示された仮称名】で記載し、とありますが、頂いた通知書には仮称名がブランクでした。あらためてご通知頂けるのでしょうか。	
11	項目	要求水準書 6ページ	通常は、濁度が1度まで上昇することはないが、送水管路等での急な流速の変化等で濁りが発生するなど、異常発生時に水質基準値を超過しないために設定しています。
	内容	管理基準値について、第4水源濁度が0.2以上に対し、送水先の佐古等配水池の濁度が1以上と設定されております。通常浄水にて0.2と設定された場合に配水池で1を越えることはないと考えられますが、どのような事象でそうなるのでしょうか。ご教示ください。	
12	項目	要求水準書 6ページ	お見込みのとおりです。事務室は、ポンプ棟を想定していません。
	内容	受託者の事務所とは、本業務を実施するうえで必要な事務室(休憩所・待機場所)とは別と考えてよろしいでしょうか。事務所と事務室が別の場合は、事務所を市内、事務室を第十浄水場内に設置するものと考えてよろしいでしょうか。またその場合、事務室は施設内のどこに設置される予定かご教示ください。	
13	項目	特記仕様書【2業務の詳細】 4	逸脱しない範囲での連絡は必要ないが、現在マニュアルを改訂中です。
	内容	通常時(管理基準値を逸脱しない範囲)における薬注率の補正を行う際は、その都度貴局との連絡が必要でしょうか。また、薬注率を手動変更する際の基準があればご教示ください。	
14	項目	特記仕様書【2業務の詳細】 4	必要ありません。
	内容	日常水質分析(濁度・残塩・酸・アルカリ度)は実施する必要はないのでしょうか。もし実施する場合、中央操作室横の水質検査室で実施するものと考えてよろしいでしょうか。そうでない場合、実施場所をご教示ください。	
15	項目	特記仕様書【2業務の詳細】 4	使用可能な機器はありません。
	内容	水質検査室にて使用可能な機器をご教示ください。	
16	項目	特記仕様書【2業務の詳細】 5	1系2台、2系2台設置しています。 株式会社塚本無線 WATER-7000DX&D/N
	内容	ブロック監視用水中カメラが設置されているとのことですが、機器名・型式をご教示ください。	
17	項目	特記仕様書	問題なく使用できますが、定期的な管理運転のみです。
	内容	第5水源から西の丸浄水池への連絡管及び弁類の使用実績はありますでしょうか。また、現在問題なく使用出来ておりますでしょうか。ご教示ください。	

No.	質問項目・内容		回答
18	項目	特記仕様書	定期的に西の丸調整池へ代替送水を行っています。
	内容	共通系ポンプの送水先は基本的に法花谷送水系が主とされていますが、共通系から西の丸送水系に送水する実績はありますか。またそれはどのような状況で起こるのでしょうか。ご教示ください。	
19	項目	特記仕様書【2業務の詳細】9	デマンド監視装置は、設置していません。
	内容	各場外配水場において、デマンド監視装置は設置されていますでしょうか。	
20	項目	特記仕様書【6貸与品等】29	水質計器（色度・濁度・残留塩素の3項目を測定）、p h計及びジャーテスターを貸与します。
	内容	貸与品に記載されている試験機器の内容をご教示ください。	
21	項目	その他	現在5地点で給水栓の自動水質監視を行っているが、中央管理室での常時監視はできません。
	内容	市内給水栓の水質(末端残塩・濁度等)は監視可能でしょうか。また自動水質測定装置が設置されている場合、装置の値は全て中央操作室からの常時監視が可能と考えてよろしいでしょうか。	
22	項目	その他	上下水道局のホームページ上に事業年報（水質編）を掲載しています。
	内容	2021年度の水質管理月報及び年報をご教示ください。	
23	項目	その他	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容	貴局の浄水場管理における勤務体制表をご教示ください。	
24	項目	その他	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容	受託者の当該施設におけるBCP・BCMを検討するうえで、貴局BCPとの整合性が必要と考えられるため、貴局におけるBCP（非常時優先業務や業務を継続する為の環境整備）をご提供いただきたく存じます。	
25	項目	公募型プロポーザル実施要領6ページ	実施要領のとおり、記載しないものとします。
	内容	10 ②提案書等の書式及び体制等について、副本には、事業者名等は必ず記載しないものとすると思いますが、代表企業や構成企業以外の協力会社名などの固有名詞は記載してもよろしいでしょうか。また、提案に紐づく第十浄水場様での実績工事名・業務名などを記載してもよろしいでしょうか。	
26	項目	公募型プロポーザル実施要領8ページ	ボイスレコーダー等の録音可能な電子機器の持ち込みは、禁止とします。
	内容	11（3）議事録について、参加者は説明事項及び質疑応答の内容を記録し、3日以内に電子メールで提出することとありますが、プレゼンテーション時にボイスレコーダーなどの電子機器の持ち込みは可能でしょうか。	
27	項目	要求水準書 4ページ	お見込みのとおりです。
	内容	第14条4円滑な電話対応とありますが、市民からの電話内容等必要な情報を正確に聞き取り、委託者に引継を行うという解釈でよろしいでしょうか。	
28	項目	要求水準書 9ページ	場内3箇所、場外5箇所です。設置箇所については、事業者選定後にお示しします。
	内容	第22条イ(ア)その他の関連業務の中にITV操作・モニターの監視を行うこととありますが、場内のカメラの設置箇所をご教示お願いいたします。	

No.	質問項目・内容		回答
29	項目	性能仕様書 10ページ	設置していません。
	内容	第30条侵入者等の防止に関して、場内監視カメラ以外に赤外線センサー等のセキュリティシステムはございますか。	
30	項目	性能仕様書 12ページ	中央監視室は、基本原則は2人業務です。休憩時間等は、契約後協議します。
	内容	第35条夜間(16:45～翌朝8:45まで)と勤務時間が明記されていますが、休憩時間等における中央監視室での一人業務が許される時間(何時間まで)をご教示お願いいたします。	
31	項目	性能仕様書 12ページ	後日、参加業者に資料を送付します。
	内容	第36条現在委託者様側で行っております、夜間の運転監視操作業務内容と、日勤の運転監視操作業務内容をご教示お願いいたします。	
32	項目	性能仕様書 14ページ	水質検査室の入室は可能ですが、使用はできません。水質機器の貸し出しは、No.20と同様とします。
	内容	第41条水質異常に対する措置について、原水又は浄水等の水質が前条に定める監視及び管理基準値を逸脱する傾向にある場合、早急に原因を調査すると思いますが、水質試験室の使用は可能でしょうか。また、どのような水質測定機器の貸し出しが可能かご教示お願いいたします。	
33	項目	性能仕様書 15ページ	お見込みのとおりです。
	内容	第44条受託者は、委託施設について適宜清掃を行い、とありますが受託者が使用する中央監視室等との認識でよろしいでしょうか。	
34	項目	性能仕様書19ページ	設置は可能です。
	内容	第48条受託者が負担するものが明記されていますが、中央監視室内に受託者用の電話回線やプリンター等のOA 機器などは設置可能でしょうか。	
35	項目	特記仕様書 2ページ	お見込みのとおりです。
	内容	運転監視操作業務の異常時①状態把握の説明に中央監視室及び現地にて状態把握を行うとありますが、場外施設における現地確認は業務に含まれないとの認識でよろしいでしょうか。	
36	項目	特記仕様書4ページ	注入日数 R1:199日、R2:123日、R3:189日 マニュアルに従って、局職員が測定したカビ臭濃度の結果を、「活性炭注入率算出表」を用いて注入率を決定することとします。
	内容	浄水管理(表流水)の業務説明にて、粉末活性炭注入時とありますが、年間何日程度あるのでしょうか。また、どのように注入を行っておりますか。	
37	項目	特記仕様書9ページ	中央監視室で操作可能ですが、基本(災害時)は現場での起動と考えています。過去に引込柱倒壊での停電により長時間の運転事例があります。
	内容	異常時対応)において自然災害、事故等により停電した場合、バックアップとして自家用発電機(2500kVA)を手動で起動すると明記されていますが、中央監視室での操作との認識でよろしいのでしょうか。また、過去に運転を行った事例があればご教示お願いいたします。	
38	項目	現地説明会 水運用(取水)	R2年度は高濁及び異臭味対応のため取水量が多くなっていますが、R3年度以降は緊急時のみ使用する方針としています。水質管理のため、3ヶ月に1回定期運転を行っています。
	内容	特記仕様書12ページに第1水源は予備水源と明記されていますが、現地説明会にて頂いた、水運用(取水)において令和2年度の実績として日平均110m ³ /日で取水をされていますが、緊急的に使用したと解釈してもよろしいでしょうか。	