光市上下水道料金システム更新業務公募型プロポーザル 質問に対する回答書

令和7年10月7日

No.	資料項目	質問内容	回答
1	要求仕様書	・水道料金システムの利用箇所(光市水道局内、光市	可能です。
	8 水道料金シス	役所下水道課内)では、現在 LGWAN 回線が利用可	接続方式によって光市水道局の使用する既存機器台
	テム等の構築	能でしょうか?	数と調達機器台数が異なるため、台数が異なります。
	(6) クライアン	・LGWAN-ASP 方式と閉域網方式でクライアント台	
	ト数及び設置場所	数が異なるのは、どういった理由からでしょうか?	
2	要求仕様書	・正確なデータ移行の実行には、データの詳細情報が	現行ベンダーより、ファイルレイアウト、コード表の
	9 現行システム	必要となります。	項目説明資料を提供します。
	からのデータ移行	現行ベンダー様から、データ構造(テーブル定義、キ	また、データ出力については、以下2パターンより選
	(3)	ー制約情報など)、区分値やコード体系(マスタコード	択してください。
		体系、区分値内訳、廃止済コードなど)といった情報	パターン①
		もご提供いただける想定でよろしいでしょうか?	・現行システムからそのままで固定長の EBCDIC コ
		詳細情報をご提供いただける場合は、追加情報の提供	ードで出力。
		依頼が少ないと考えておりますが、そうでない場合は	・日本語項目のコード体系は JEF コード。
		追加確認作業の工数を見込む必要がございます。	・外字(JEF 拡張漢字及びユーザー外字)と外字の文
		・現状でデータの提供形式がわかっておりましたら、	字コード一覧のリスト出力。
		お伝えいただけますでしょうか?	パターン②
			・SJIS コードで CSV 出力。(外字は■表示。)
			・外字(JEF 拡張漢字及びユーザー外字)の一覧表を
			用紙で出力。

			・外字(JEF 拡張漢字及びユーザー外字)と氏名、住 所などのデータとの関連がわかる一覧表のリスト 出力。
3	要求仕様書	Office: Personal2024	Office LTSC Standard 2024 で対応してください。
	13 ハードウェア及びソフトウェ	と指定がありますが、同名の商品はありません。	
	ア導入	主に企業や政府機関などの法人向けに提供される買	
	(1)端末 (PC)	い切り型の永久ライセンス版である「Office LTSC	
	カ	2024」でよろしいでしょうか?	
4	要求仕様書	・窓口用プリンタでは専用紙を用いた帳票は対象外の	要求仕様書 13(2) ウに記載の用紙に対応したプリン
	13 ハードウェ	認識でよいでしょうか?	タを調達してください。
	ア及びソフトウェ		
	ア導入		
	(2)窓口用プリ		
	ンタ 2台		
	イ		
5	機能要件書	各種状態(給水状態、使用状態、精算状態、停水状態、	使用用途として、臨時用(給水工事中)の管理を想定
	01_基本条件	工事状態、メータ状態)の管理ができること。	しています。
	No.27		
		・工事状態ではどのような状態を管理されています	
		カュ ?	
6	機能要件書	検針予定者の検針データ抽出状況を一覧で参照でき	該当する使用者情報や使用状態、検針順路番号、口径、
	02_検針	ること。	メータ番号等を想定しています。
	No.13	また、検針予定日を指定することで予定されている検	

		針の抽出状況を一覧で参照できること。	
		町 〜1ЩЦ1八仏で - 見(参照 (さるし)。	
		・検針データ抽出状況の一覧では、どのような情報を	
		確認されておりますでしょうか?	
7	機能要件書	タブレット端末の「検針画面(基本情報)」には以下の	お見込みのとおりです。
	02_検針	項目が表示できること。	ただし、指示数入力画面に工夫があるなどの理由で別
	No.19		画面になる場合は構いません。
		・検針画面(基本情報)」とは所謂指示数を入力する画	注意を促す文言は、各水栓個別に登録する想定です。
		面のことでしょうか?	
		・⑨検針対象者の総数及び、⑪検針員へ注意を促す文	
		 言を表示できることとありますが、「検針画面(基本情	
		 報) に表示する必要がありますでしょうか?	
		 ・⑴検針員へ注意を促す文言は各水栓個別に内容を変	
		更される想定でしょうか?	
8	機能要件書	セキュリティ対策として、使用する際は担当者コー	PC はクライアント PC を想定しています。
	02 検針	 ド、パスワードにより認証ができること。	 検針に関するログ情報については、各月検針のため、
	No.22	 また、各処理を行った操作の履歴(ログ情報)は、検	 次回検針による履歴(約2ヶ月間)まで保存してくだ
		 針データと合わせてPCに取り込み、参照することが	さい。
		できること。	
		 ・PC とはクライアント PC を想定されていますでし	
		ようか?	
		゚゚ プ^゚・ また、ログ情報の保存期間の想定を教えてください。	
0	松松田子		わ見るなのとわりです
9	機能要件書	異常と判断されたものについて、異常状況を入力でき	お見込みのとおりです。

	02_検針	ること。	
	No.29	また、指示数の登録後に検針日を変更することなく異	
		常の理由を変更できること。	
		・料金システム側の機能という認識でよろしいでしょ	
		うか?	
10	機能要件書	検針の進捗状況がひと目で把握できること。	お見込みのとおりです。
	02_検針		
	No.34	・検針済数/検針総数のような表示ができればよろし	
		いでしょうか?	
11	機能要件書	シーラー用紙(3つ折り圧着用紙)で、お知らせ票の発	お見込みのとおりです。
	02_検針	行ができること。	なおシーラー用紙は A4 サイズを想定しています。
	No.42		
		・検針後に事務局で印刷ができればよいでしょうか?	
12	機能要件書	カナ氏名、メータ番号、水栓番号、順路番号、方書で	お見込みのとおりです。
	02_検針	の検索ができること。	
	No.46		
		・検針端末上での操作についての要件でしょうか?	
13	機能要件書	検索項目について前方一致、中間一致、後方一致のい	お見込みのとおりです。
	02_検針	ずれかを選択して対象を検索できること。	
	No.47		
		・検針端末上での操作についての要件でしょうか?	
14	機能要件書	検索 KEY 入力の際は、文字(数字)を入力する度に、	お見込みのとおりです。

	02_検針	対象の絞込みができること。	
	No.48		
		・検針端末上での操作についての要件でしょうか?	
15	機能要件書	検針区の一覧を表示できること。	お見込みのとおりです。
	02_検針	また、定例日を表示することができること。	
	No.56		
		・検針端末側機能という理解でよろしいでしょうか?	
16	機能要件書	検針データの抽出日を確認できること。	お見込みのとおりです。
	02_検針		
	No.57		
		・検針端末側機能という理解でよろしいでしょうか?	
17	機能要件書	簿外メータの管理がシステムでできること。	帳簿上のメータ(入庫設置待ち・設置中・撤去など)
	03_メータ管理		と簿外メータ(検満取替後倉庫に保管中)のメータの
	No.2	・通常のメータとの管理方法の違いについて、ご教示	個数把握を想定しています。
		いただけますでしょうか?	
18	機能要件書	メータ取替を実施する対象者に対して、対象者を指定	お見込みのとおりです。
	03_メータ管理	し、取替することを事前通知できること。	
	No.13		
		・システムからメータ取替事前通知書が出力できれば	
		よいでしょうか?	
19	機能要件書	水栓等の台帳情報が無いお客様からのお問い合わせ	未給水のお客様からのお問い合わせや、個人を特定で
	04_照会・異動入力	もシステムに登録でき、後から検索し修正や追記等の	きない要望など、水栓情報に紐づけが出来ない内容を
	No.17	管理ができること。	登録することを想定しています。

		 ・具体的には、どういった問い合わせになりますでし	
		ようか?	
20	機能要件書	納入通知書の一括出力の際は、	予め納入通知書を郵送しない対象者を個別管理し、一
	05_調定	・全一括出力	 括出力時に別途対応することを想定しています。
	No.14	・郵送分のみ	
		等の指定ができること。	
		・郵送分以外は、どのような対象者になりますでしょ	
		うか?	
21	機能要件書	官公庁(逓送分)に送付する納付書など、あらかじめ	お見込みのとおりです。
	05_調定	指定した納付書は別途出力することができること(出	
	No.72	力順が指定できること)。	
		・指定水栓の納付書について、一括納付書作成時に最	
		初か最後に出力するといった対応でよろしいでしょ	
		うか?	
22	機能要件書	未納分のみに絞り込んで画面表示及び印刷ができる	対象期を指定し、未納分のみを抽出し管理する運用を
	08_滞納	こと。	想定しています。
	No.49		
		・どういった場面での利用を想定した要件となります	
		でしょうか?どの機能を対象に要件を検討すればよ	
		いかを把握するためのご質問です。	
23	機能要件書	分納の場合、最終の収納情報が表示できること。	分納誓約者の支払状況(履行状況)の把握を想定して

	08_滞納		います。
	No.57	・どういった場面での利用を想定した要件となります	
		でしょうか?どの機能を対象に要件を検討すればよ	
		いかを把握するためのご質問です。	
24	機能要件書	時効をむかえたデータが削除できること。	お見込みのとおりです。
	09_年度末業務		時効の援用がなされ、債権が消滅した際の対応を想定
	No.11	・こちらの要件にある削除の対象となるデータは調定	しています。
		データでしょうか?	
		・削除することにより、滞納一覧から削除されること	
		を期待されておりますでしょうか?	
25	機能要件書	井戸水のみの使用者に対しては通常と請求方法が異	100 件程度です。
	10_下水道	なるためシステムで対応できること。	通常、メータ検針から得た数値を使用水量として請求
	No.6		し、メータのない井戸水のみの使用者に対しては、世
		・具体的には、どの程度の利用者様に対して、どのよ	帯人員に基づく認定水量を使用水量として請求して
		うに請求をおこなっておりますでしょうか?	います。
26	機能要件書	下水道ごとに、保留区分、減免率の再設定が行えるこ	保留区分は、上下水道の使用がある土地において建替
	10_下水道	と。	え等により下水道のみを使用中止・開始できることを
	No.8		想定しています。そのため請求を減免する理由の区分
		・保留区分は、どのような項目でしょうか?	は不要です。
		請求を減免する理由の区分でしょうか?	
27	機能要件書	井戸水使用者に対しては検針を行わない為、使用者か	お見込みのとおりです。
	10_下水道	ら報告を受け Excel で取りまとめている。取りまとめ	
	No.16	た Excel をシステムで取り込める機能を有すること。	
		もしくは、システムから直接入力できること。	

	・井戸水利用者の下水道使用水量については、世帯人
	数で認定水量計算をされているという認識です。
	こちらの Excel で取り込むのは、対象使用者の世帯人
	数でしょうか?