

「令和6年度 基幹系システムデータ抽象化システム構築に係る業務委託」公募型プロポーザルに係る質問及び回答

No.	関連書類等	No.	質問内容（原文のまま）	回答
1	1.業務委託仕様書 「3. (1) ア 本システムのインプットとなるデータの形式」	1	・必須機能の記載としてcsvファイルをインプットとする旨の記載がありますが、アウトプットもカンマ区切りcsv、かつ文字コードUTF-8と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。 なお、本件については、仕様書「3-(1)-ウ 本システムのアウトプットとなるデータの形式」に示していますので、そちらもご確認ください。
		2	・インプット・アウトプットファイルの数は各1本と想定してよろしいでしょうか。	必須機能としては、お見込みのとおりインプット1ファイルに対してアウトプット1ファイルの想定です。
		3	・既存データ項目の一覧と、可能であればデータのサンプル（実データでなくとも問題ありません）をご提供いただくことは可能でしょうか。	データのレイアウトは、業務システムのDBレイアウトになるため、機密保持に関する覚書の締結等が必要になります。 したがって、公募期間中にインプットデータのサンプル等は、お示しすることはできません。
2	2.業務委託仕様書 「3. (1) イ データ加工の方法」	1	・データ加工方法の「項目の一部削除」において、例えば住所からの番・号削除のルールとして例外が生じる可能性が考えられます 例： ルール：●●市○○町1丁目2番3号から番・号を削除 例外データ：●●市○○町1234 ※1234が削除されない このような例外は設計段階で精査し対応を協議する想定ですが、構築後のテスト段階や引き渡し後の段階で設計されていなかった例外が発生した場合には別途追加開発とさせて頂く想定でよろしいでしょうか。	項目の一部削除の例2で記載している「住所の番及び号が削除できること」について補足します。  加工前のデータが以下の場合、 ①福岡県北九州市小倉北区○○町三丁目2番1号 ②福岡県北九州市小倉北区大字▲▲1234番地 加工後のデータは以下になる想定です。 ①福岡県北九州市小倉北区○○町三丁目 ②福岡県北九州市小倉北区大字▲▲  ※例外による追加開発等が発生させないためにも、対応可能なデータ加工の方法について具体例を添付いただく等、契約後に例外が発生しない企画提案書の作成をお願いします。
		2	・データ加工方法の「一般化」において、例示頂いている加工前の住所から小学校区への変換に必要な変換表はご準備頂ける想定でよろしいでしょうか。	お見込みのとおり「一般化」するための一覧等は市側で準備します。
3	3.業務委託仕様書 「3. (1) エ データ加工処理のバッチ処理について」	1	・「JP1/IMの機能を使用したバッチ処理実行」とありますが、JP1のジョブスケジューラ（JP1/AJS3）を想定して問題ないでしょうか。	お見込みのとおりJP1のジョブスケジューラ（JP1/AJS3）で問題ありません。
		2	・加工対象ファイルを当該システムへ読み込ませる際の、想定している受渡し方法はありますか。	処理を行うサーバの取り決めた場所（PATH）に市側で加工対象ファイルを格納します。 その後、市職員がコマンド実行やバッチ起動等で加工処理を行う想定です。 最終的には、ジョブスケジューラ等で自動実行ができれば、便利になると思っています。そのため、コマンドベースで加工処理が起動できると自動化も容易にできると考えております。

「令和6年度 基幹系システムデータ抽象化システム構築に係る業務委託」公募型プロポーザルに係る質問及び回答

No.	関連書類等	No.	質問内容（原文のまま）	回答
4	委託費用	1	今回の事業に係る予算上限額は構築費用のみの認識でよいですか。現地引き渡しやインストール作業など、運用開始・運用継続に伴う作業は含まない形と考えてよいですか。	事業に係る予算上限額（4,906千円）は、システム構築費用（税込額）であり、次年度以降の運用・保守費用は含みません。 ただし、次の費用も含まれるため、見積書を作成する場合はご注意ください。 ・「仕様書」の「4-(2)本市が提供する資材等」に記載がない、システムを構成するソフトウェア製品やミドルウェア製品の価格 ・設計書やマニュアル等、納品物の作成費用 ・打ち合わせやシステム構築に係る従事者の旅費や宿泊費等 なお、質問に「現地引き渡しやインストール作業など、運用開始・運用継続」に伴う作業は含まない形」と記載がありますが、「運用継続」に係る費用以外は、委託業務に含まれる認識です。
		2	必須機能と追加提案とありますが、今回の事業に係る予算上限額には追加提案分も含んでいる認識でよいですか。 または追加提案分は予算上限額を超えることも可能ですか。	お見込みのとおり、追加機能としてご提案いただいた機能等を含めた額（税込）の上限額が「事業に係る予算上限額（4,906千円）」になります。
5	環境	1	ご提案するアプリケーションはパッケージ利用を候補として考えています。ライセンス認証のため、特定のアドレス（インターネット側）に対して通信したいのですが、可能ですか。	本業務で構築するシステムは、仕様書「4-(1)本システムを構築するサーバー」に記載のとおり、インターネットや庁内ネットワークから切り離されたネットワークとなっているため、インターネット側との通信はできません。
		2	システムの初回稼働日はいつ頃を想定していますか。	令和7年4月稼働を想定していますが、環境構築が完了次第、仮稼働の運用ができればと考えております。
6	システム	1	統計化とは何を意味しますか？ ①統計を取りやすくデータを汎化させる ②統計自体を実施できる仕組みを実装する ①と理解して、相違無いですか	統計化とは①の認識で良いです。
7	入力ファイル	1	各項目に関する仕様は入札前に明示頂けますか？	データのレイアウトは、業務システムのDBレイアウトになるため、機密保持に関する覚書の締結等が必要になります。 したがって、公募期間中にインプットデータのサンプル等は、お示しすることはできません。
		2	入力ファイル内で行毎に異なる列数・列順（マルチレイアウト）のものは含まれることはありますか？ 例）列数が行によって変わる 1, AA, 伊藤, 埼玉, 男, 20240604 2, BB, 伊藤, 埼玉, 男, 20240604, XX健保, 20250331 3, CC, 埼玉, XX健保, YY病院	マルチレイアウトは含みません（すべてシングルレイアウトになります）。

「令和6年度 基幹系システムデータ抽象化システム構築に係る業務委託」公募型プロポーザルに係る質問及び回答

No.	関連書類等	No.	質問内容（原文のまま）	回答
		3	ファイルの統合・分割は想定する必要がありますか？ 例えば、入力ファイルは年月や地域毎に細かく分割されているなど、多数のファイル进行处理する想定などありますか。	本調達にて構築するシステムはデータの抽象化加工部分になるため、ファイル結合・分割は想定していません。
		4	年度や制度が変わったタイミングで同システムから抽出するデータについて、項目数に変更がありますか。 例) 2023年度 100項目 ⇒ 2024年度 120項目	法改正や制度改正により元データの項目数等の形式変更の可能性はあると考えています。 元データの形式変更があった場合に、容易に対応を可能とするため、仕様書「3-(1)-イ データ加工の方法」の必須機能に次の仕様入れています。 ・加工対象ファイルを構成する各項目に対して、加工の方法等を外部定義とする等とし、加工対象ファイルの項目の追加・削除または、加工対象項目の変更等に対してプログラムの修正を行わずに（ノーコードで）対応ができること
		5	入力ファイルの文字コードはUTF-8 とのことですが、BOM（テキストファイルの符号化方式の種類を判別するための情報）の有無は選択できるようにする必要がありますか？	入力ファイルは、UTF-8（BOM無）のcsvファイルと考えていただいて結構です。
		6	データは列名を表すヘッダー付または無しの形式でよいですか？統計情報やファイル形式のコメント等が、データファイル内に格納されていないでしょうか	ヘッダの有無については必須機能ではありませんので、出力するファイルのヘッダ有無が選択可能な場合は、追加提案として記載してください。
		7	ユーザー作成の外字はありますか？ ある場合は対応が必要ですか？	削除対象項目に外字が含まれる場合があります。 ただし、特定の文字（列）を置換する機能を有している場合は、追加提案としてご提案ください。 参考として、仕様書「3-(1)-ア 本システムのインプットとなるデータの形式」に次の記載がありますので参考にしてください。 ・データに含まれる文字を別の文字に置換する機能を有している場合は、「追加提案」として記載すること
		8	住所の学区変換のように、一定の条件で変換が必要な項目は他にありますか。 また、この変換ルール（住所と学区の変換表など）のメンテナンスは機能として必要ですか。	小学校区や中学校区は統廃合等のため、毎年度変更が発生しているため、プログラムの改修を行わずに更新できる仕組みは必要と考えています。
8	機能	1	自由記述欄等に個人情報が含まれている場合、項目ごと全削除(空白)で良いですか、または、特定の情報のみマスクしますか？ (例 ~伊藤さんに風邪薬を処方した。→~■■■さんに風邪薬を処方した。) のような対応は必要ですか	自由記述欄は個人情報を含む可能性があるため、本システムでの取扱は、全削除になります。
		2	処理済みデータを登録・管理・抽出する仕組み（DBMS等）が必要ですか？一回ごとの処理が終われば、管理記録の作成やログ管理などは不要ですか。	アウトプットファイルの出力までが本システムの機能になります。 それ以外に管理記録等の機能を有している場合は、追加提案としてご提案ください。

「令和6年度 基幹系システムデータ抽象化システム構築に係る業務委託」公募型プロポーザルに係る質問及び回答

No.	関連書類等	No.	質問内容（原文のまま）	回答
		3	上記で管理しているデータ項目の拡張もノンコーディングで行える仕組みが必要ですか？	ノンコーディング（プログラムの修正を行わずに（ノーコード））で対応可能な必須機能は、インプットのcsvファイルからアプトプットのcsvファイルを作成するための加工方法を定義する部分です。
		4	住所情報を学区に読み替える処理について。 記載誤りや表記の揺れなどを考慮する必要がありますか。 丁目や番地、号の表記ゆれがあり判別できない場合は、補正する必要がありますでしょうか。 または、「変換できないため削除」の処理で良いですか。	本システムのインプットファイルは基幹系業務システムが管理しているデータを対象としているため、記載誤りや表記の揺れの考慮は不要です。 ただし、変換できなかったデータの有無や具体的な内容を特定できる仕組みは必要です。