質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

整理番号（仙台市記入欄）	1

質　問　事　項	回　答（仙台市記入欄）
1)【別紙1】非機能要件審査基準表 9.SLA No19 サーバSLA 全体・99.9%以上との記載について、達成すべき目標基準という位置づけとの認識でよろしいでしょうか。	ご認識のとおり。
2)【別紙2】機能要件審査基準表 9.一斉情報配信機能 No133・杜の都防災Web、杜の都防災メール、市ホームページへの連携は、特定メールアドレスへメールを送信し、メール内の本文でホームページへ掲載する内容を連携するとの認識でよろしいでしょうか。	連携の方法については受託業者決定後、連携先システムの担当も含め協議のうえ決定とする。
3)【別紙2】機能要件審査基準表 9.一斉情報配信機能 No134・災害情報共有システムMIDORI(宮城県システム)との連携に伴い、インタフェースの公開をいただけますでしょうか。	インターフェースの公開はできません。貴社過去実績等により対応をお願いいたします。
4)【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P8　2.基本計画（4)対象業務概要(現状) 表 現状の災害対応で用いる帳票及び集計対象の例・被害状況等の報告に用いる各種様式について自動出力を検討するにあたり、サンプルの展開をいただけますでしょうか。	サンプルの展開は行っておりません。基本計画書P12「表 システムにより作成可能な帳票等の例」を確認のうえ、総務省消防庁や防衛省等の公開している様式を参考にしてください。なお、基本計画書P13のとおり、最終的な内容は業者提案及び本市協議によります。
5)【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P10　2.基本計画 (5)システム概要・職員非常呼出(庁内向け)について、機能要件審査基準表に含まれないため、情報配信は実施しないとの認識でよろしでしょうか。	基本計画書のとおり。導入時点では連携のみ。

注１　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札・見積・技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
注２　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。
注３　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。

質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

整理番号（仙台市記入欄）						1	2

質　問　事　項	回　答（仙台市記入欄）
6）【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P10 2.基本計画 (5)システム概要 ・既設のＪアラート、水位・雨量計監視システム、計測震度計システム、宮城県砂防・河川情報、国土交通省水害・河川情報、気象庁防災情報システム、ＳＮＳ情報収集サービスについては、本事業委託ではデータ連携を行うまでを委託範囲と考えてよろしいでしょうか。	ご認識のとおり。
7）【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P10 2.基本計画 (5)システム概要 ・既設の緊急速報メール、SNS(X、LINE)、仙台避難情報電話・FAX、Ｌアラート、市公式ＨＰ、職員非常呼び出し(庁内向け)については、本事業委託ではデータ連携を行うまでを委託範囲と考えてよろしいでしょうか。	ご認識のとおり。
8）【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P10 2.基本計画 (5)システム概要 ・計測震度計システムについては、機能要件審査基準表に含まれないため、情報収集は実施ないとの認識でよろしいでしょうか。	基本計画書P10(5)①のとおり。 落札者決定基準P2「2(4)欠格事項②」のとおり、技術提案書作成要領の定めに反している提案は欠格となります。 技術提案書作成要領P1「2 技術提案の範囲」に提案内容は調達仕様に示す範囲とあり、調達仕様書P2「4 業務委託の範囲」には本システムの機能要件は基本計画書に定める旨が記載されています。基本計画書の内容は満たされていることが前提であり、審査基準に含まれていないから実施しなくて良いことにはなりません。

注１　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札・見積・技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
注２　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。
注３　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。

質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

整理番号（仙台市記入欄）						1 3

	質　問　事　項	回　答（仙台市記入欄）
	9)【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P12 2.基本計画（5)システム概要 ② 機能要件 外部システム連携 ・「内閣府のSOBO-WEB、防災科研のSIP4D等連携できる。」 上記のシステムでの連携に伴い、インタフェース等の開示があることが条件で、本委託業務にて調整をした上で実施するとの認識でよろしいでしょうか。	インターフェースの開示はありません。貴社過去実績等により対応をお願いいたします。
	10)【別紙】防災情報システム導入基本計画書 P25 2.基本計画（6)システム導入計画 ⑤ 運用テスト ウ マニュアル作成 ・マニュアルの作成は本委託業務の範囲内で、印刷等は範囲外との認識でよろしいでしょうか。範囲内であれば部数をご教示ください。	印刷も業務に含みます。 本部2部、各区役所7部、企業局等5部の計14部を想定。

注１　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札・見積・技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
注２　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。
注３　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。

質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

整理番号（仙台市記入欄）						2

	質　問　事　項	回　答（仙台市記入欄）
	防災情報システム導入基本計画書13頁④システム構成　ア　システム形態に、「本システムは、ハウジング環境またはパブリッククラウド環境等の基盤上で稼働するWebアプリケーションシステムとして構築する。」との記載がございますが、17頁に情報セキュリティの基本方針として、「ISMAP(又はISMAP-LIU)及びISO/IEC27017を取得していること。」との記載があります。ISMAPはクラウドサービスの資格なので、外部データセンター上のハウジング環境で本システムを構築する場合は、ISMAP同等以上のセキュリティレベルを確保していればISMAPを取得していなくても問題ないでしょうか。	同等以上のセキュリティレベルを確保していれば可。
	防災情報システム導入基本計画書14頁の表　システム構成の整理　において、「Amazon Web Services(AWS)等のパブリッククラウドでの構築も認めるが、その場合は本計画及び調達仕様等に記載した内容のうちパブリッククラウドでの導入に馴染まない記載は適宜読み替えて提案書を作成すること。」との記載がありますが、パブリッククラウドに馴染まない内容については、本来の目的を達成できれば、代替手段等で実現することで問題ないと理解してよいでしょうか。	お見込みのとおり。
	防災情報システム導入基本計画書17頁に情報セキュリティの基本方針として、「ISMAP(又はISMAP-LIU)及びISO/IEC27017を取得していること。」との記載がありますが、メインのクラウドサービスがISMAPを取得していれば、電話サービス等の付帯的なサービスはISMAPを取得していなくても問題ないでしょうか。全てのサービスでISMAPの取得が必要になる場合は、ご提案できるサービスが限られてしまうので、確認させてください。	クラウドサービスを含め主要なサービスが取得していれば可。

注１　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札・見積・技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
注２　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。
注３　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。

質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

	整理番号（仙台市記入欄）						3
質　問　事　項				回　　答（仙台市記入欄）			
（技術提案書作成要領）様式2_No.21： ・気象庁から配信される雨量情報は3時間前からとなります。6時間前からの情報が必要となりますでしょうか？必要な場合には、6時間前から3時間前の情報取得先の想定はございますでしょうか？				雨量の取得先は基本計画書P10(5)②のとおり。協議、提案により他の取得先も可。システム起動直後は例外とし、過去の雨量情報を一定期間記録し、保持している想定。 （起動初期から6時間以上経過すれば過去6時間分の雨量データは所持しているはず）			
（技術提案書作成要領）様式2_No.82,83： ・ドローンで撮影した画像等は、システム連携でのアップロードではなく、貴庁が災害状況管理機能により手動で登録またはアップロードされる運用の認識でよろしいでしょうか？				お見込みのとおり。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.90： ・SNS情報を収集するサービス（Spectee Pro等）の利用ライセンスは受託者側での準備（見積に含む）という認識でよろしいでしょうか？また、APIデータ連携をして受託者のパッケージシステムでSNS情報閲覧を実現するということでよろしいでしょうか？				お見込みのとおり。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.94： ・職員参集機能の実現は、受託側での実現となりますでしょうか？その場合、利用者数に関わる情報は、システム管理者5人、システム利用者(市職員)5000人、(応援団体)2000人という想定でよろしいでしょうか？				お見込みのとおり。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.104： ・日時指定された避難者数の問合せへの対応が目的ということで、時間毎の避難世帯数と人数一覧の帳票ではなく、指定した時間での避難世帯数と人数が確認できる帳票でもよいでしょうか？				お見込みのとおり。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.105： ・災害概況帳票について、非常に多くの情報をまとめる印象です。さらに詳細な情報（帳票サンプルなど）を頂くことは可能でしょうか？また、ライフライン情報とは具体的にはどのような情報でしょうか？				サンプルの件は質疑応答書1-1質問4参照。 また、ライフライン情報はライフライン被害の誤りでしょうか。ライフライン被害は電気、水道、ガス、交通等の生活基盤の被害のことです			
（技術提案書作成要領）様式2_No.106： ・本市指定の報告書様式数は、「防災情報システム導入基本計画書_P8」の「表_帳票及び集計対象の例」に記載のある数となりますでしょうか？必要となる大体の様式数を教えて頂けますと幸いです。				様式及びその数は基本計画書P12のとおり。 ただし今後発災した災害やその状況により様式の追加、変更はあり得る。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.107： ・「交通情報」の具体的な情報（新幹線、電車、バスなど）を教えて頂けますでしょうか？				交通機関における、渋滞・通行止め・事故・規制、運休、遅延等の情報のこと。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.108： ・「防災情報システム導入基本計画書_P8」の「表_帳票及び集計対象の例」に記載のある、現在の市内被害情報及び対応状況とは、「4.災害状況管理機能」にて登録された被害情報の集計と考えてよろしいでしょうか？				お見込みのとおり。			
（技術提案書作成要領）様式2_No.141,142： ・「カメラ」の記載に関して、どのシステムにおける「カメラ」になりますでしょうか？（※情報源を教えて頂けますと幸いです。）また、データは何(画像、映像など)となりますでしょうか？ ・カメラ映像が見れるページの準備が必要ということでしょうか？				各種防災カメラを指します。また、状況に応じ設置されるWebカメラを含みます。 情報源は基本計画書P10(5)②参照。協議、提案により他の取得先可。 取得データ形式は提案されるシステムによります。 ページ構成やレイアウトは契約後の協議によりますが、カメラ映像が取込める機能は必要です。			
（技術提案書作成要領）様式5_No.20(通信回線SLA)： ・「防災情報システム導入基本計画書_P21」に回線業者指定と記載されていることから、接続するための回線の提供は本調達の範囲外ということでよろしいでしょうか？その場合、回線業者と連絡がとれる体制を整備すれば良いということでしょうか？				お見込みのとおり。			

注１　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札・見積・技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。

注２　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。

注３　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。

質　疑　応　答　書

件名　　仙台市防災情報システム導入整備業務委託

		整理番号（仙台市記入欄） 4
	質　問　事　項	回　　答（仙台市記入欄）
1	防災情報システム導入基本計画書 非機能要件審査基準表 機能要件審査基準表 本業務の要求仕様は非機能要件/機能要件審査基準表に記載のある機能と読み取れます。防災情報システム導入基本計画書は、あくまでも設計業務委託における参考資料であり、審査基準表に記載の無い機能（防災情報システム導入基本計画書から審査基準用へ転記されていない機能）については対応不要と考えてよろしいでしょうか。 例　防災情報システム導入基本計画書「⑤ 非機能要件 ウ データ保全要件」については審査基準表には記載がありません。	質疑応答書1-2質問8参照。 審査基準表に記載がないからといって基本計画書が対応不要とはなりません。欠格となります。 基本計画書の内容が満たされているのは前提です。
2	（質問1のご回答が「防災情報システム導入基本計画書の内容はすべて要求仕様とする」場合） 防災情報システム導入基本計画書　④ システム構成　イ ネットワーク構成　セキュリティ(ハード面) 以下の記述がありますが、クラウド前提で構築する場合、クラウド事業者での対応項目になるため受注者側としては対応不要と考えてよろしいでしょうか。 セキュリティ（ハード面）: 　物理的なデータセンターの不正侵入を防ぐため、24時間365日の 　監視を行うこと。また、サーバルームへの入室管理を実施すること。	自社以外のクラウド事業者については、受注者の責任のもと対応項目を遵守できるクラウド事業者を選定し、提案書にて選定クラウド事業者における実現方法、又はその妥当性についてをご提示ください。
3	（質問1のご回答が「防災情報システム導入基本計画書の内容はすべて要求仕様とする」場合） 防災情報システム導入基本計画書　⑤ 非機能要件 ウ データ保全要件 「ISMAP（又はISMAP-LIU）及びISO/IEC27017を取得していること。」について、クラウド基盤サービス事業者（例：AWS、Azure）がISMAP（又はISMAP-LIU）およびISO/IEC27017を取得していれば本要件を満たすとの理解でよいでしょうか。または、以下のどれを指すかご教示ください。 ① 受注者が提供する防災情報システム（クラウド上で提供するSaaSサービス） ② 受注者 ③クラウド基盤サービス事業者 ④①②③のうち複数	④ ①受注者が提供する防災情報システム と ③クラウド基盤サービス事業者 になります。

4	（質問1のご回答が「防災情報システム導入基本計画書の内容はすべて要求仕様とする」場合） 防災情報システム導入基本計画書　⑤ 非機能要件 ウ データ保全要件 「ISMAP（又はISMAP-LIU）及びISO/IEC27017を取得していること。」は、入札参加時点で取得済みである必要がありますか。 それとも「契約締結時点」または「本番稼働時点」までに取得見込みであればよろしいでしょうか。	現状未取得の事項がある場合、防災情報システムの本番稼働時点までに取得できる見込みがある場合は、提案にて取得予定期日及び項目等記載頂ければ要件を満たす可能性があるものとして取り扱います。
5	（質問1のご回答が「防災情報システム導入基本計画書の内容はすべて要求仕様とする」場合） 防災情報システム導入基本計画書　⑤ 非機能要件 ウ データ保全要件 日本国内複数データセンタにおける冗長構成等の記載があります。同一クラウド事業者内のマルチAZまたはマルチリージョン構成により、本番系とバックアップ系を日本国内の異なるデータセンタに配置する形態で要件を満たすことは可能でしょうか。別クラウド事業者間での冗長構成は必須ではないと考えてよろしいでしょうか。	同一クラウド事業者内のマルチAZまたはマルチリージョン構成により、本番系とバックアップ系を日本国内の異なるデータセンタに配置する形態で要件を満たすことは可能です。 ただし、複数事業者の場合、各々の事業者が本セキュリティ要件を満たしている必要があります。
6	（質問1のご回答が「防災情報システム導入基本計画書の内容はすべて要求仕様とする」場合） 防災情報システム導入基本計画書　⑥ SLA 案　ア　稼働時間 稼働率99.9%および障害発生時の復旧時間等のSLA要件について、以下をご教示ください。 ① 稼働率の算定期間（例：1ヶ月単位／1年単位） ② 分母・分子の定義（計画停止・メンテナンス時間の扱い） ③「本システム全機能」を基準とするか、一部機能のみ停止の場合の扱い ④ 復旧時間の起点（障害発生時刻、監視による検知時刻、貴市ご担当者様への一次報告時刻等）の考え方	稼働率99.9%および障害発生時の復旧に関する要件を満たすことを前提とし、①～④は事業者の過去実績等を基にした提案によります。
7	防災情報システム導入基本計画書　⑦ パッケージソフトウェアの活用 「パッケージソフトウェアをベースとした製品とする。」とありますが、入札参加者の使用するソフトウェアがパッケージソフトウェアである証明はどのように行うのでしょうか。 受注開発ソフトウェアの場合は入札参加不可となるでしょうか。	ご提案時にベースとなるパッケージソフトウェア名を明示してください。 審査時点ではパッケージソフトウェア名は発注者には伏せられているため判別できませんが、契約後に確認のうえ、偽証であった場合は相応の対応をさせていただきます。 本件のため受注後に開発する必要がある場合は入札参加不可となります。

8	防災情報システム導入基本計画書 ② 機能要件 地図機能 非機能要件審査基準表 34～36 「メールやFAX等の情報を本システムへ取り込むことができること。」 にて「等」とありますが、メール、FAX以外の取り込み対象をご教示ください。	現時点での想定はメールとFAXのみです。しかし、上記以外のご提案がある可能性を考慮し、「等」としています。
9	防災情報システム導入基本計画書 p10 ① 新業務フロー案 「水位・雨量計監視システム」「計測震度計システム」「宮城県砂防・河川情報」 から情報を取得する方法（回線・経路・IF仕様）をご教示ください。	情報の取得方法は受注者によるものとし、発注者では指定しない。（ただし、取得先の利用規約に留意すること。）
10	防災情報システム導入基本計画書 p10 ① 新業務フロー案 「仙台避難情報 電話・FAX」との通信方法（回線・経路・IF仕様）をご教示ください。	通信方法は受注者によるものとし、発注者では指定しない。
11	防災情報システム導入基本計画書 p10 ① 新業務フロー案 「職員非常呼出（庁内向け）」とは庁内の放送設備を利用する仕様でしょうか。 それとも電子メール等で職員に通知する機能でしょうか。	電子メール等で職員に通知する機能です。

12	防災情報システム導入基本計画書 p11 ② 機能要件 「メール・FAX等により災害対策本部へ送信される情報の取り込み。」 について、メール、FAXを取得する方法（回線・経路・IF仕様）をご教示ください。	取得方法は受注者によるものとし、発注者では指定しない。
13	防災情報システム導入基本計画書 p12 ② 機能要件 「Lアラートへの連携機能を有する。」 について、県のシステムを経由してLアラートに連携する考えでしょうか。	連携方法は受注者によるものとし、発注者では指定しない。（ただし、連携先の利用規約に留意すること。）
14	防災情報システム導入基本計画書 p12 ② 機能要件 「Lアラートへの連携機能を有する。」 について、県のシステムを経由してLアラートに連携する場合、県のシステムとの通信方法（回線・経路・IF仕様）をご教示ください。	連携方法は受注者によるものとし、発注者では指定しない。（ただし、連携先の利用規約に留意すること。）
15	防災情報システム導入基本計画書 p24 ④データ移行 「データは下表のとおり」 について「下表」とは「表 システムへの登録情報」と考えてよいでしょうか。	ご認識のとおり。

16	仙台市防災情報システム導入整備業務委託　仕様書 4 委託業務の範囲 保守・運用費用 運用・保守業務において、法令改正や関係機関（消防庁、気象庁、SIP4D、Lアラート等）の仕様変更・様式変更に伴うシステム改修は、受注者との協議の上、費用負担を決定すると考えてよろしいでしょうか。 無償対応と有償対応の判断基準（例：改修工数や影響範囲等）があればご教示ください。	法令改正や関係機関（消防庁、気象庁、SIP4D、Lアラート等）の仕様・様式変更に伴い必要となるシステム改修は、運用・保守業務の範囲に含み、内容を協議のうえ、保守費用内で対応するものとします。 無償対応と有償対応の判断基準を設けている場合は、その基準および判断方法を提案書に記載してください。
17	仙台市防災情報システム導入整備業務委託　仕様書　職員研修要件 防災情報システム導入基本計画書　⑥ 運用保守方針　ア 運用保守範囲 運用支援に関する要件として、防災訓練支援や操作研修、ヘルプデスクが記載されています。 下記項目について、現時点での想定があればご教示ください。 ① 年間に想定される防災訓練（本番システムまたは訓練モードを利用）の回数と規模（参加部局数・人数等）の目安 ② 操作研修の実施回数・対象人数（職員数）の目安 ③ ヘルプデスクの対応時間帯（平日業務時間帯のみ、災害時は24時間対応を想定、等）	防災訓練の実施回数・規模、操作研修の実施回数・対象人数およびヘルプデスクの対応時間帯については、仕様書等に記載の要件を満たすことを前提に、提案者の提案によります。具体的な実施内容および運用方法を提案書に記載してください。
18	行政情報の取扱いに関する特記仕様書　2 行政情報の適正な取扱い　(2)再委託の禁止 本業務の実施にあたり、以下のような外部サービス・事業者の利用を想定しています。これらの利用は「再委託」に該当しないと考えてよろしいでしょうか。 ① クラウド事業者（AWS、Azure等） ② 24時間365日監視センターまたはクラウド運用サービス事業者 ③ SNS監視サービス等の外部SaaS ④ソフトウェアのコーディングに関する外部業者委託	再委託にあたります。 再委託が必要な場合は協議が必要となります。
19	非機能要件審査基準表　67～68 「・市職員がLINEアプリ等を利用して被害状況を報告できること。」 にて「等」とありますが、LINEアプリ以外の報告手段をご教示ください。	被害状況の報告手段は、LINEを想定しています。 仕様書に記載の『等』は、LINE以外の報告手段が提案された場合に備え記載しております。

20	非機能要件審査基準表 133 「・杜の都防災Web、杜の都防災メール、市ホームページ、X、Facebook、LINE、Yahoo防災速報、自動音声電話、FAX等に配信できること。」 にて「等」とありますが、上記以外の配信先をご教示ください。	記載の配信先を想定しておりますが、提案によりそれ以外の配信先を示された場合に備え「等」と付けております。
21	機能要件審査基準表 6.報告管理機能 107 「交通情報を自動収集し一覧表で確認できること」とありますが、交通情報を収集する具体的システムをご教示ください。	収集方法について御社実績又は提案によるものとします。
22	機能要件対応表 1.地図機能 12 「・過去の浸水箇所や土砂災害の発生箇所を確認できること。」 について、「過去の浸水箇所や土砂災害の発生箇所」は本システム運用後に登録された被害情報を指すでしょうか。それとも別途提供いただく過去資料を指すでしょうか。	本システム運用後に登録された情報を指します。
23	機能要件審査基準表 1.地図機能 19 2.情報収集管理機能 22 気象業務支援センター、河川情報センターから情報を収集・確認できるとの記載があります。 気象業務支援センター、河川情報センターとの契約は発注者側で行うと考えてよろしいでしょうか。	両センターが無償で公開している情報をご利用ください。

24	機能要件対応表 6.報告書管理機能 107 「・交通情報を自動収集し一覧表で確認できること。」 について、交通情報の取得方法（取得先システムおよびIF仕様）をご教示ください。	質問21のとおり。
25	機能要件対応表 8.避難所管理機能 122 防災情報システム導入基本計画書 p12 「本市避難所運営マニュアルに定める報告事項（避難者・建物・ライフライン・職員等）を登録し報告できること。」 について、「本市避難所運営マニュアル」をご提示ください。	本業務受注者に対して受注後に提示致します。 必要であれば、契約時点でも同一の内容とは限りませんが、現時点での参考として、仙台市ホームページの避難所運営マニュアルをご覧ください。
26	機能要件対応表 9.一斉情報配信機能 133 「・杜の都防災Web、杜の都防災メール、市ホームページ、X、Facebook、LINE、Yahoo防災速報、自動音声電話、FAX等に配信できること。」 について、杜の都防災Web、杜の都防災メール、市ホームページ、自動音声電話、FAX等それぞれのIF仕様をご提示ください。（X、Facebook、LINE、Yahoo防災速報以外）	IFの仕様変更の可能性があるため、本業務受注者に対して受注後に提示致します。
27	機能要件対応表 10.外部システム連携 136 「・将来的に内閣府のSOBO-WEB、防災科研のSIP4Dと連携できること。」 について、将来的に連携可能であればよいという考えでよろしいでしょうか。現時点でそれぞれの受信項目、送信項目がわかればご提示ください。	将来的に連携可能ならば構いません。 連携に係る具体的な仕様は各システムのホームページをご確認ください。

28	機能要件対応表 13.その他外部連携 153 「・外部システムに本システムが収集、登録している情報の提供ができること。」 について、提供先システムとの接続仕様、IF仕様をご提示ください。	外部システムへの情報提供に係る接続仕様およびインターフェース仕様については、実績等から提案者の提案によります。提案書にて、想定する連携方式および仕様をご提示ください。
29	落札者決定基準 (3)機能要件審査基準 表4 機能要件審査採点基準 以下記載がありますが、「提案日時点での実装」「総合テストまでの実装」は審査採点時点でどのように判断するのでしょうか。入札参加者による自己申告のみで採点されることになるでしょうか。 ◎提案日時点でパッケージシステムの標準機能やオプション機能等で実装している ○総合テスト実施までにパッケージシステムの標準機能等で実装する ☆総合テスト実施までにパラメータ調整又はアドオン等により実装する	提案日時点で実装できていれば◎ですので、操作性・視認性審査の際に見せていただければ構いません。 ○及び☆も提案日に今後どのように対応するのか説明していただきますので、自己申告のみでの採点にはなりません。
30	別紙3 操作性審査実施要領 2審査概要 ⑥ 「事前に渡すシナリオ」の配布時期をご教示ください。	12月中旬頃になります。
31	別紙3 操作性審査実施要領 2審査概要 4審査項目 操作性審査当日のタイムスケジュール詳細をご教示ください。 ・割当時間は計30分でしょうか。 ・自己紹介の時間は与えられるでしょうか。また、自己紹介時間は割当時間に含まれますでしょうか。 ・「一連の操作機能」の割当時間は「全体」と記載がありますが、計30分の中に含まれると考えてよろしいでしょうか。 ・最後に行うヒアリングは割当時間とは別と考えてよろしいでしょうか。ヒアリングの割当時間をご教示ください。	・割当時間は30分です。 ・社名とシステム名は審査時点では伏せられておりますので、自己紹介は不要です。。 ・「一連の操作機能」も30分の中に含まれます。 ・ヒアリングの時間は割当の30分とは別とします。状況によりますが、おおよそ10分程度を想定しています。
32	技術提案書作成要領 5提出方法 (3) 「電磁的記録媒体での提出について、「技術提案書表紙（様式1）」及び「提案書」はPDF形式等の印刷及び文字列の検索が可能な形式とし、」 とありますが、電磁的記録媒体で提出する技術提案書表紙（様式1）には押印が必要でしょうか。 一般的に、押印してPDF化すると文字列の検索ができません。	押印不要です。

33	技術提案書作成要領 提出した技術提案書について、内容に関する説明やヒアリングの場はないと考えてよろしいでしょうか。	操作性審査後のヒアリング時に質問をされる可能性があります。
34	提案見積書 R15年度の欄がありますが、本業務の工期は令和14年度（令和15年3月31日）のため、R15年度の欄は未記入でよろしいでしょうか。	未記入で構いません。

注1　この質疑応答書は，仕様書に対して質問がある場合（入札･見積･技術提案書作成に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
注2　提出期間を過ぎた場合は，受理しません。
注3　回答は，入札説明書に記載する期限までに，仙台市ホームページに掲載します。