

映像配信系システム構築・運用保守業務提案書記載依頼事項及び評価項目

項番	大項目	小項目		提案書記載依頼事項	評価項目	配点
0	1 提案者について	(1)	経営状況等企業概要	○入札参加事業者の事業者（共同企業体の場合はすべての構成事業者）としての事業継続性（経営状況）を提示すること。	○受託事業者（共同企業体の場合はすべての構成事業者）について事業の継続性（経営状況）を確認する。	127
1		(2)	地元企業	○入札参加事業者（共同企業体の場合は主に構築・運用業務を担当する事業者）が、本市内に本店や支店を有する場合や、再委託先事業者（現地工事実施事業者等）が本市内に本店又は支店を有している場合は提示すること。	○受託者（共同企業体の場合は主に構築・運用業務を担当する事業者）が本市内に本店や支店を市内に有すること、再委託先事業者（本件事業にかかる工事の実施事業者等）が本市内に本店又は支店を有していることを、高く評価する。	
2		(3)	導入実績について	○映像配信系システムについて、国又は地方公共団体への導入実績について記述すること。団体名、システム名、システム内容、構築開始年度、稼働開始年度を記載すること。契約締結又はシステム導入が直近10年以内について記述すること。	○導入実績が具体的に示されており、十分な導入実績があるか。	
3	2 業務概要	(1)	業務実施方針（業務理解）	○本業務の目的を踏まえた業務実施方針を記載すること。 ○本業務において実施する範囲を記載すること。また、本業務で実現するシステムの概念イメージ（構成）とその説明（優位点、考慮事項など）を提案書に記載すること。（仕様書2）	○仕様書の背景・目的を正しく理解し、提案書に事業の必要性や期待される効果等の業務実施方針が論理的に記載されているか。 ○業務範囲（設計・構築、運用保守、機器調達・設置など）を正確に把握し、提案内容が仕様書の要求に適合しているか。また、システム構成イメージが示されており、全体的な構成の概要が理解できる粒度で記載されているか。	51

項番	大項目	小項目	提案書記載依頼事項	評価項目	配点
4		(2) 業務実施体制	○円滑にシステムを構築・運用できるよう配慮し、全工程を通じて無理のないスケジュール及び体制を提案すること（仕様書2.3）。構築業務（令和8年度）及び運用保守業務（令和9年度～13年度）それぞれについて提案すること。	○業務実施にあたり、本業務に適した経験を有する要員が選定され、役割や体制が具体的であり、本業務を確実に履行できるプロジェクト管理体制となっているか。 ○各期間の設定が現実的かつ具体的であり、必要な作業工程やマイルストーンが明示されているか。 ○本業務の遂行にあたり、マイルストーンを着実に達成するためのプロジェクト管理手法が具体的に提案されているか	
5		(3) 提案する業務・サービスの持続性	○本契約期間終了後も継続して利用する想定を踏まえ、中間更新する際の概算費用を説明すること。 ○機器の追加やライセンス数の変更が必要になった場合の拡張性について説明すること。	○中間更新費用の概算費用を評価する。中間更新費用が低い提案を高く評価し、低価格なものから順位付けを行い、相対評価とする。 ○拡張性を可能とする項目が具体的に記載され、かつその構成を採用した理由が具体的に説明されているか評価する。	
6		(4) テスト要件	○本システムを導入するにあたってのテスト実施方針を提案書に記載すること。（仕様書7.4）	○テストの実施方針が記載されており、仕様書の要件を満たす内容となっているか。	
7	3 業務機能要件	(1) 機能要件への適合	○本市が示す機能要件について、提案する機能の適合性を「【様式10】機能要件回答書」に記入し回答すること。	○機能要件について、要件を満たしているか評価する。満たせない要件がある場合は、代替案が、「対応できない内容とその代替機能対応・運用回避方法の説明」欄に具体的に提示されており、十分な代替案となっていることを評価する。	71
8		(2) 使用性・操作性	○映像配信システムの使用性・操作性を説明すること。 ○ヒアリングの場においてデモンストレーションを実施すること。	○仕様書3.1.1.3に記載されているシステムの使用性・操作性に係る基本事項（インターフェース、画面構成・画面設計、エラーの防止と処理）への対応が提案書に記載されているか。 ○映像配信システムの利便性・操作の容易さについて評価する。	
9		(3) ウェアラブルカメラ仕様	○導入を予定するウェアラブルカメラについて、ウェアラブル形式、装着・固定方法、製品仕様、選定理由等を提案書に記載すること。（仕様書4.1.4）	○ウェアラブルカメラについて、提案する機器の製品仕様・選定理由等が記載されているか。	

項番	大項目	小項目		提案書記載依頼事項	評価項目	配点
10	4 機器導入・ネットワーク設計要件	(1)	機器導入に係る要件への適合	<p>○本業務において導入するソフトウェアに必要なスペックを踏まえ、導入予定機器の構成及び仕様を提案すること（仕様書 4）</p> <p>○本業務に必要な設備や機器の導入・設置において必要な作業項目と作業内容を提案書に記載すること。（仕様書7.3）</p> <p>○「（別紙 1）機能要件」の実現や提案するシステムやサービスに応じて必要な機器及び台数を提案すること（仕様書 別紙 3）</p>	<p>○必要な機器の種類、台数、仕様、作業内容が示されているか。</p> <p>○提案された機器が「（別紙 3）機器一覧」に示す要件を満たしているか。</p>	72
11		(2)	回線容量	<p>○本システムを構成する機器や映像情報の容量から通信量を想定し、必要な回線スペック、リスク、経費等、提案内容についての根拠を示すこと。（仕様書4.3）</p> <p>○視聴用機器の設置場所（指令センター、署所、市民防災センターなど）毎の必要回線容量を提案書に記載すること。（仕様書4.3）</p>	<p>○必要な回線スペックが示されているか。</p> <p>○必要とする回線容量の提案の根拠が示されているか</p>	
12		(3)	ネットワーク設計	<p>○本システムは、インターネット接続を行わないことを原則とする。提案システムにおいて、インターネットや外部システムへのアクセスが必要な場合には、用途（OSをはじめとするソフトウェアのセキュリティパッチ適用など）、接続方法、及び、実施するセキュリティ対策（DMZの構築、通信の暗号化など）を提案書に記載すること。（仕様書2.6（3））</p> <p>○映像配信系NW及び映像配信閉域モバイル網の構築において導入するソフトウェアや、サービスの安定稼働及びセキュリティ確保のために必要となる導入機器、構成を提案書に記載するとともに、回線に求める要件（調達や回線導入事業者に対する要件を含む）や制約がある場合には、その内容を提案書に記載すること（仕様書4.3）</p> <p>○（映像配信閉域モバイル網）接続する機器の仕様、台数、設定内容を提案書に記載すること。（仕様書4.3.2）</p> <p>○本システムを構成する機器や映像情報の容量から通信量を想定し、必要な回線スペック、リスク、経費等、提案内容についての根拠を示すこと。（仕様書4.3.2③）システムを安定的に稼働させるために必要となる閉域モバイル網の要件等を提案書に記載すること。（仕様書10.11）</p>	<p>○要件を満たすネットワーク構成が提案されているか。</p> <p>○安定稼働・セキュリティ確保、帯域等、ネットワーク設計の考え方やその根拠が示されているか。</p> <p>○閉域モバイル網の設計・構築および運用にあたっての留意点やリスクとその対応方針が示されており、必要な機器とその必要性が理解できる形で提案書に記載されているか。</p> <p>○使用できる閉域モバイル網サービスについて、システムを安定稼働させるための要件が示されており、本市が調達するに当たっての費用面が考慮されているなど、本市にとって有益な提案であるか。</p>	

項番	大項目	小項目		提案書記載依頼事項	評価項目	配点
13	5 非機能要件	(1)	継続性要件	○稼働時間については、平日、土日祝祭日を問わず、0：00から24：00の利用を想定すること（仕様書5.1、5.2、運用保守要件1.3）	○24時間、365日の運用を想定したシステムの構成となっており、可用性を確保するための具体的な目標値や実現方法が提案されているか。	63
14		(2)	低遅延性	○ストリーミング配信におけるエンコード・デコードの遅延は5秒以内を目標とすること（仕様書5.2）。映像視聴端末において、配信された映像を可能な限りリアルタイムで視聴（再生）できること。	○ストリーミング配信における低遅延の対応について、対応内容及び目標値が考慮されているか。	
15		(3)	セキュリティ要件	○本システムの構築・運用に際しては、本市及び三田市の「情報セキュリティ基本方針」及び「情報セキュリティ対策基準」等のセキュリティ関連規程の内容を遵守することとし、次のセキュリティ対応方針を提案書に記載すること。 （1）本システムのセキュリティ対策・対応方針（認証・アクセス制御、暗号化、外部媒体の利用制御等の情報漏洩、不正プログラム、不正アクセス対策など） （2）受託者がシステムの開発・構築及び運用保守等の本業務を実施する上でのセキュリティ対策・対応方針（仕様書5.2）	○本業務において遵守すべきセキュリティ関連規定の内容を理解し、セキュリティ対策や対応方針が提案書に具体的に記載されているか。 ○自治体機密性3B相当の情報を取り扱うことを踏まえ、情報のセキュリティを確保する観点で、適切かつ効果的な実現内容が具体的に提案されているか。 ○本システムの全通信経路において、本市の求める情報セキュリティ水準を満たす対策が講じられているか。	
16	6 運用保守要件	(1)	運用保守作業	○運用保守業務における体制、作業内容、インシデント及び障害時の対応（対応手順や報告頻度など）について具体的に記載すること（仕様書6）	○運用保守作業の内容が、具体的に説明され、本市にとって有益な内容であるか。 ○運用保守体制において、作業に関する知識やノウハウの継承が考慮されているか。	62
17		(2)	障害対応方針・手法	○運用保守業務における体制、作業内容、インシデント及び障害時の対応（対応手順や報告頻度など）について具体的に記載すること（仕様書6）	○障害発生の検知や復旧作業等の手順やプロセスが具体的に明示されているか評価する。 ○障害機器の機材や部品について、迅速に準備できる体制（予備品の保有、関連会社での保管、調達体制の確保等）があるか評価する。	
18	7 その他	(1)	仕様書に記載のない有益な提案	○本仕様書に記載されていないが、追加費用なしで実現できることについて提案すること。	○特に優れていると判断した追加提案1件ごとに採点し、最大3件まで評価する。なお、4件以上の提案がある場合は、優れた内容のものから評価する。	54
						500