

提案評価一覧

項番	分類			評価項目		項目評価点			配点 (最高点)	要求事項との対応	
	大項目	中項目	小項目	項目種別	評価項目	基礎点	加算点	加重係数			
1	業務の概要	背景、目的、現行の課題・期待する効果		必須	本調達の背景、目的、現行の課題及び期待する効果を理解しているか。	5点	1点	1	6点	第1章 本業務の背景と目的 2 業務の背景 3 業務の目的 4 現行の課題及び本業務に期待する効果	
2			構築コンセプト	大規模災害時対応力・災害レジリエンス強化	必須	本市が策定した新システムの構築コンセプト「大規模災害時対応力・災害レジリエンス強化」の施策内容を実現するための方策が示されているか。	5点	3点	5	20点	第1章 本業務の背景と目的 5 新消防情報システムの構築コンセプト
3				指令管制業務の迅速性・確実性・効率性の向上	必須	本市が策定した新システムの構築コンセプト「指令管制業務の迅速性・確実性・効率性の向上」の施策内容を実現するための方策が示されているか。	5点	3点	5	20点	第1 本業務の背景と目的 4 期待される効果
4				システムの拡張性・汎用性の向上	必須	本市が策定した新システムの構築コンセプト「システムの拡張性・汎用性の向上」の施策内容を実現するための方策が示されているか。	5点	3点	5	20点	第1 本業務の背景と目的 4 期待される効果
5				業務プロセスの改善・効率化	必須	本市が策定した新システムの構築コンセプト「業務プロセスの改善・効率化」の施策内容を実現するための方策が示されているか。	5点	3点	5	20点	第1 本業務の背景と目的 4 期待される効果
6				情報共有体制の強化	必須	本市が策定した新システムの構築コンセプト「情報共有体制の強化」の施策内容を実現するための方策が示されているか。	5点	3点	5	20点	第1 本業務の背景と目的 4 期待される効果
7				指令管制業務	必須	本市が担う指令管制業務が遂行できる新システムの整備について示されているか。	5点	2点	1	7点	第1章 本業務の背景と目的 7 指令管制業務・消防情報システムの概要
8		作業スケジュール	必須	本業務の作業スケジュールを理解し、運用開始までのスケジュールが無理なく計画されていることが示されているか。	5点	2点	3	11点	第1章 本業務の背景と目的 9 作業スケジュール		
9	基本的要件	業務範囲		必須	本業務の業務範囲を理解しているか。	5点		1	5点	第2章 本業務の内容 1 業務範囲	
10		システムの基本事項		必須	システムの基本事項の各項目を満足する方策が具体的に示されているか。	5点	2点	3	11点	第2章 本業務の内容 2 システムの基本事項	
11		回線、既設機器の取扱い		必須	緊急通報受理回線、位置情報通知用IP-VPN回線及び既設機器に係る取扱いを理解しているか。	5点		1	5点	第2章 本業務の内容 5 電気通信事業者回線 6 既設機器の取扱い	
12		既設消防救急デジタル無線システムとの接続及び使用する機能		必須	既設消防救急デジタル無線システムとの接続及び使用する機能について理解し、実現方策が具体的に示されているか。	5点		1	5点	第2章 本業務の内容 7 既設消防救急デジタル無線システムとの接続及び使用する機能	
13		責任分界点		必須	他の装置等との責任分界点を理解しているか。	5点		1	5点	第2章 本業務の内容 8 責任分界点	

提案評価一覧

項番	分類			評価項目		項目評価点			配点 (最高点)	要求事項との対応
	大項目	中項目	小項目	項目種別	評価項目	基礎点	加算点	加重係数		
14	機能要件	機能に関する要件		必須	新システムが満たすべき機能仕様を満足することが「機能適合証明書」にて示されているか。	5点		1	5点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 1 機能に関する要件
			提案(指令)	加算	以下の事項について、仕様書の要件以上の有益な提案が示されているか。 ・指令管制業務支援機能 ・音声認識システム ・災害状況等自動案内装置 ・順次指令装置 ・通報系装置の指令台連携(FAX119、Net119、映像通報、緊急通報システム、AED運搬支援、消防団活動支援) ・災害地点の特定(外部地図連携) ・職員参集機能 ・その他(上記以外で、機能要件(指令)に該当する有益な提案)		4点	5	20点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 1 機能に関する要件
15			提案(業務)	加算	以下の事項について、仕様書の要件以上の有益な提案が示されているか。 ・はしご車接塔調査機能 ・外部システム連携(ORION連携) ・その他(上記以外で、機能要件(業務)に該当する有益な提案)		4点	5	20点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 1 機能に関する要件
16				必須	総務省消防庁の「消防指令システムの高度化等に向けた検討会」の検討結果を踏まえ、緊急通報に係る標準インターフェースを導入した提案が具体的に示されているか。	5点		3	5点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件
17	装置要件	装置に関する要件		必須	新消防情報システムを構成する各システム群及び関連システムの全体構成について、理解しているか。	5点		1	5点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 2 装置に関する要件
18			最適なシステム構成の提案	加算	・装置要件水準を満たすことを前提とし、機器仕様を例示とした最適なシステム構成や装置等について、本市によって有益又は有効な実現方策等の提案が具体的に示されているか。 特に、仮想化、省スペース化、省電力化、配線及び接続の簡素化、維持管理の容易さを考慮した提案等が具体的に示されているか。		4点	5	20点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 2 装置に関する要件
19			提案	加算	以下の事項について、仕様書の要件以上の有益な提案が示されているか。 ・冗長化構成 ・指令回線のバックアップ機能 ・外部ASPサービスの活用 ・消防指令センター大型表示盤 ・高所監視カメラ ・署所監視カメラ ・駆付け通報装置		4点	5	20点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 2 装置に関する要件
20	非機能要件	アクセシビリティ・ユーザビリティ		必須	新システムに求めるアクセシビリティ・ユーザビリティ要件を満たすために必要な設計方法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件 表3-1 非機能要件の一覧 1 アクセシビリティ 2 ユーザビリティ

提案評価一覧

項番	分類			評価項目		項目評価点			配点 (最高点)	要求事項との対応
	大項目	中項目	小項目	項目 種別	評価項目	基礎 点	加算 点	加重 係数		
22		システム 方式		必須	新システムの開発手法について、適切な手法が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 3 システム方式
23		規模		必須	想定する業務量、利用者数及び規模の増加を想定し、運用期間を通して適切に処理が可能なシステムを構築するための方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 4 規模
24		性能		必須	新システムに求める性能要件を満たすために、必要な設計手法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 5 性能
25		信頼性		必須	新システムに求める信頼性要件を満たすために、必要な設計手法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 6 信頼性
26		拡張性		必須	新システムに求める拡張性要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 7 拡張性
27		上位互換性		必須	新システムに求める上位互換性に関する要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 8 上位互換性
28		中立性		必須	新システムに求める中立性要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 9 中立性
29		継続性		必須	新システムに求める継続性要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 10 継続性

提案評価一覧

項番	分類			評価項目		項目評価点			配点 (最高点)	要求事項との対応
	大項目	中項目	小項目	項目種別	評価項目	基礎点	加算点	加重係数		
30		情報セキュリティ対策		必須	新システムに求める情報セキュリティ対策要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 11 情報セキュリティ対策
31		システム環境・エコロジー		必須	新システムに求めるシステム環境・エコロジー要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 3 非機能に関する要件表3-1 非機能要件の一覧 12 システム環境・エコロジー
32		データ要件		必須	新システムに求めるデータ要件を満たすために必要な設計方法・方式等の方策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 6 データに関する要件
33		インターフェース要件		必須	新消防指令システムと連携する関連システムについて、満たすべき要件事項を具体的に示されているか。	5点	3点	5	20点	第3章 新消防指令システム・新消防業務システムに求める要件 7 インターフェースに関する要件
34	その他システムに求める要件			必須	新消防情報システムと連携し、本業務で構築が必要な各装置群について理解し、満たすべき要件事項を満足することが示されているか。	5点	3点	5	20点	第4章 その他システムに求める要件
35	業務実施要件	設計・開発・テスト等		必須	業務実施計画、プロジェクト管理、設計、開発・テストに関して要件を満たし、新システムの構築が円滑に行うことが示されているか。 機能要件を実現する上で業務効率化、コスト削減等の加点が有効と思われる技術の提案が示されているか。	5点	1点	3	8点	第5章 業務の実施内容 1 業務実施計画書の作成 2 設計 3 開発・テスト
36		移行		必須	併設期間中における消防業務への影響や制限事項を最小限とし、安全、確実に新システム移行を行うための作業工程、人員配置等が明確に示され、切替時のトラブル発生への対策が示されているか。	5点	1点	3	8点	第5章 業務の実施内容 4 移行
37		機器据付・調整作業		必須	新システムの構築に当たり、現行機器との入替えについては、現行業務に支障を与えずに入替えを行うための適切な入替えスケジュール、手法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第5章 業務の実施内容 5 機器据付・調整作業
38		教育訓練		必須	新システムに係る教育訓練計画の策定及びマニュアル作成等をはじめとする要件を適切に満たすための手法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第5章 業務の実施内容 7 教育訓練
39		定例会等		必須	新システムに係る定例会等の実施に関する要件が具体的に示されているか。	5点	1点	3	8点	第5章 業務の実施内容 7 教育訓練

提案評価一覧

項番	分類			評価項目		項目評価点			配点 (最高点)	要求事項との対応
	大項目	中項目	小項目	項目種別	評価項目	基礎点	加算点	加重係数		
40	運用保守業務要件	運用業務要件		必須	運用業務に係る要件を満たすための手法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第6章 運用保守業務に関する要件 1 運用業務に関する要件
41		保守業務要件		必須	保守業務に係る要件を満たすための手法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第6章 運用保守業務に関する要件 2 保守業務に関する要件
42		定期点検要件		必須	定期点検に関する要件を満たすための手法等が示されているか。	5点	1点	3	8点	第6章 運用保守業務に関する要件 3 定期点検に関する要件
43	業務実施体制・方法			必須	各工程を円滑に遂行するための業務実施体制、作業要員の資格要件等が具体的に示されているか。	5点	1点	3	8点	第7章 業務実施体制・方法
44	受注実績			必須	日本国内で令和3年4月1日以降において、消防庁が定める「消防防災施設整備費補助金交付要綱」のⅢ型の整備を受託した実績を有しているか。 実績について、以下の事項が示されているか。 ・件名 ・消防本部名等 ・事業概要 ・期間	5点	3点	3	14点	—
45	提案項目	ライフサイクルコストの低減に資する提案	システム運用保守コスト	加算	システム運用保守コストを低減するための有効な方策等の提案が示されているか。		4点	4	16点	—
46			中間更新	加算	中間更新コストを低減するための有効な方策等の提案が示されているか。		4点	3	12点	—