

消防指令システム等更新工事公募型プロポーザル評価項目(プレゼンテーション審査)・評価基準

No	評価項目	評価事項	評価内容	評価ポイント	配点
1	実施方針	(1)	基本的な考え方 本更新工事に対する基本的な考え方、実施方針を示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 誠意をもった本更新工事に従事する考え方、実施方針となっている。 災害、障害に強い安定性を持ったシステムである提案となっている。 迅速性、正確性に優れるシステムである提案となっている。 	10
		(2)	実施体制 本更新工事の責任分担、実施体制を示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 本更新工事を確実に構築するための責任分担が示されている。 本更新工事に対する実施体制、体制図等が示されている。 発注者からの要望等に迅速かつ柔軟に対応できる体制となっている。 	10
2	システム機能に関する要件	(1)	消防指令システム ・消防指令システムの操作性が明確であり、誤操作を抑制する機能等の工夫を示すこと。 ・システムの拡張性、保守性を備えており、各装置の障害等を考慮した冗長化、リスク分散を示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 消防指令システムの操作性が明確であり、誤操作を抑制する機能等の工夫が示されている。 システムの拡張性、保守性を備えており、各装置の障害等を考慮した冗長化、リスク分散が示されている。 	40
		(2)	消防OAシステム ・指令システムとのデータ連携が取れており、業務効率の向上を示すこと。 ・独自帳票への対応について示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 指令システムとの連携が取れており、業務効率の向上が図られるための工夫が提案されている。 独自帳票への対応が提案されている。 	10
		(3)	災害時オペレーションシステム 構成市との情報共有及び連携の強化が図られ、具体的な運用イメージを示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 構成市との情報共有及び連携の強化が図られている。 機器のレイアウト、ネットワーク構成等の具体的な運用イメージが提案されている。 	10
		(4)	消防救急デジタル無線システム ・消防救急デジタル無線システムの構築手法や更新による機能強化点等について示すこと。 ・操作性向上に係る工夫、誤操作等を抑制する仕組みを示すこと。 ・システムの拡張性、保守性を考慮した構成、各装置の障害等を考慮した冗長化、リスク分散について示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 構築手法や更新による機能強化等について、具体的な提案がされている。 消防救急デジタル無線システムの操作性が明確で、工夫が示されている。 システムの拡張性、保守性を備えており、各装置の障害等を考慮した冗長化、リスク分散が示されている。 	50
		(5)	迂回措置 指令センターが災害等で業務継続が困難となった場合、通信指令業務を南島原消防署に迂回する予定である。その際、南島原消防署への迂回措置について提案、制限事項及び稼働に要する時間を示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 指令センターが災害等で業務継続が困難となった場合、通信指令業務を南島原消防署に迂回する予定であり、その際、南島原消防署への迂回措置について具体的に提案されている。 迂回措置についての制限事項が整理されている。 迂回措置について稼働に要する時間が最小限に設定されている。 	30
		(6)	大規模災害対応 ・大規模災害時、消防本部及び現場との間で必要な情報が整理され、効率的に有効活用できる工夫を示すこと。 ・大規模災害が発生した場合、災害状況及び活動状況を把握できる手法について示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 輻輳機能を始めとし、災害発生時における多数通報に対応した機能など、具体的な運用イメージが提案されている。 現場活動状況及び災害状況を消防本部及び現場において、情報共有し確認するための具体的な提案がされている。 	30
3	保守に関する要件	保守体制・対応 ・運用・保守体制について示すこと。 ・障害発生時の対応について、リモート監視等の具体的かつ明確な手法を示すこと。 ・保守員の駆け付け時間(想定)について示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 運用、保守体制について、適切な運用となっている。 障害発生時の対応について、リモート監視等の具体的かつ明確な手法が示されている。 保守員の駆け付け時間が示されている。 	20	
4	セキュリティ対策	セキュリティ対策 セキュリティ対策を示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> セキュリティ対策は最新技術を駆使しており対策は万全となっている。 セキュリティの管理権限やパスワード管理は出来ている。 外部との接続は安全でありかつ最小限となっている。 	20	
5	その他の提案	その他提案 その他に提案があれば示すこと。	<ul style="list-style-type: none"> 実績があり、実用性がある提案となっている。 独自のシステムで有効性がある提案となっている。 	40	

消防指令システム等更新工事公募型プロポーザル評価項目(書類審査)・評価基準

No	評価項目	評価事項	評価内容	評価ポイント	配点
1	実施に関する要件	(1) 実績	過去15年間で消防指令システム(Ⅱ型以上)、消防救急デジタル無線システムの構築実績を示すこと。 ※同種同規模の実績を優先すること。 (指令・無線を各5部の実績書を添付)	・消防指令システム(Ⅱ型以上)、消防救急デジタル無線システムをそれぞれ5件の構築実績の合計数で評価する。	10
		(2) 資格要件	本工事に配置する監理技術者及び現場代理人の構築実績(消防指令システム、消防救急デジタル無線システム)を示すこと。	工事の品質を確保するため、監理技術者及び現場代理人の構築実績を合計数で評価する。	10
		(3) 構成市における企業の活用	構成市における企業の活用について実施方針及び工事内容及び概算金額を示すこと。	・構成市における企業が活用されている。 ・実施方針及び工事内容が示されている。 ・概算金額が示されている。	20
		(4) 実施スケジュール	期限までに無理なく確実にシステム運用が開始できるスケジュールを示すこと。	・期限までに無理なく確実にシステム運用(設計、工事、研修、運用開始等)できる具体的且つ明確なスケジュールを示されている。	10
2	システム移行に関する要件	(1) システム移行方法	・現行システムから新システムへの移行手順を示すこと。 ・影響範囲、制限事項を最小限とするための方針を示すこと。	・業務運用に配慮した具体的な移行手順が示されている。 ・影響範囲、制限事項を最小限とするための方針が示されている。	20
		(2) データ移行方法	・現行システムからのデータ移行手順及び作業内容を示すこと。 ・職員に係る負担について、それを軽減するための具体的な方法を示すこと。	・住所データ、目標物データ、消防OA(防火対象物等)等のデータ移行手順及び作業内容を示され、運用に支障がない提案となっている。 ・職員に係る負担について、それを軽減するための具体的な方法が提案されている。	10
3	費用に関する要件	(1) システム構築費	システム構築費用(見積書)	システム構築費、保守費、運用費のトータルコストを評価する。	200
		(2) 保守費	次回全更新を15年目に予定しているが、運用開始から14年間における保守費用(見積書)		
		(3) 運用費	次回全更新を15年後に予定しているが、運用開始から14年間における装置類の更新、消耗品等に係る費用(見積書) ※ASPのランニングコストは除く		
4	その他の要件	(1) 標準化仕様	総務省消防庁「消防指令システムの高度化等に向けた検討会」にて、検討された消防機関への緊急通報に係る標準インターフェイス(S3)に準拠したインターフェイスを具備しつつ、指令システムとの連携について提案を示すこと。また、標準化されたデータ要件(S7)に関する提案を示すこと。	総務省消防庁「消防指令システムの高度化等に向けた検討会」にて、検討された内容について具備されている。	10
		(2) ASPの活用	・順次指令、市民案内等はASPを活用予定であるため、ASPに関して提案を示すこと。 ・ランニングコストを示すこと。	高機能なASPを選定しかつ設備及びランニングコストの費用について低減されている。	10
		(3) 気象観測データ	・気象観測データにあつては、長崎県のデータ連携基盤又はASPと接続予定である。その接続方法及びランニングコストを示すこと。	・長崎県のデータ連携基盤又はASPとの接続可能であり、具体的に提案されている。 ・接続方法が提案され、ランニングコストの費用について低減されている。	10
		(4) 職員研修	・職員の負担軽減、操作内容の理解向上が図れる効果的な工夫を示すこと。 ・システム稼働前、稼働後の研修体制及び研修計画を示すこと。	・職員の負担軽減、操作内容の理解向上が図れる効果的な工夫が提案されている。 ・システム稼働前、稼働後の研修体制及び研修計画が示されている。 ・異動者に対するマニュアル作成等、教育体制等効果的な工夫が提案されている。	20