

## 可児市水道施設中央監視制御装置更新工事審査基準

### 1 審査基準

本工事は、技術提案書による技術評価点と見積書による価格評価点の合計を総合評価点とし、総合評価点が最も高い者を契約候補者として選定する。なお、総合評価点が最低点である60点を下回る者は評価対象外とする。

### 2 審査の配点

技術評価点と価格評価点の配点は、以下のとおりとする。

評価点	配点
技術評価点	90点
価格評価点	10点
合計	100点

各評価点は、小数点以下第2位を四捨五入し、小数点以下第1位まで算出する。

### 3 価格評価点

価格評価点は、提案中の最低価格を最高点とする。

$$\text{価格評価点} = \text{提案中の最低提案価格} / \text{提案価格} \times 10 \text{点}$$

### 4 技術評価点

技術評価点は、〔別表1〕技術提案書の提案項目及び評価項目に対し、審査委員会で審査した評価点を合計90点満点に換算した点数を技術評価点とする。

$$\text{技術評価点} = 90 \text{点} \times \text{別表1の評価点数} / \text{別表1の満点}$$

〔別表1〕技術提案書の提案項目及び評価項目

項	提案項目	番号	具体的に提案及び提出を求める内容について	評価事項	配点
1	同種工事の施工実績	1-1	平成28年4月1日以降に完成した送水・配水等を含む、給水人口10万人以上を対象とした給水区域で、公称能力の合計が5万m <sup>3</sup> 以上の監視制御装置の、元請での新設又は更新工事実績（発注者名・工事名・契約期間・契約金額・施設概要・概略規模等）	提出された施工実績から、監視制御装置の工事実績有無について評価する。 (最大4件まで評価する)	10
2	施工計画に関する企画・提案	2-1	工事の全体工程表	全体工程の評価	30
		2-2	搬入出に関する計画	搬入出計画の有無と内容の評価	
		2-3	配置に関する計画(切替期間を含む)	機器の配置計画の評価	
3	施工体制について	3-1	配置予定技術者の能力について(法定資格・施工実績等)	主任(監理)技術者及び現場代理人の配置計画、法定資格、同種工事の施工実績2件について評価する。	10
4	システム構築に関する企画・技術提案（構築に関するコンセプト等）	4-1	システム・製品の耐久性についての考え方	システム及び製品の耐用年数及び保守対応年数についての保証を評価する	90
		4-2	システムの信頼性・安全性についての工夫	重要部分の冗長化・2重化について評価する	
		4-3	情報管理についての工夫	リモート監視等の導入とセキュリティ対策について評価する	
		4-4	監視操作性についての工夫	要求水準書記載事項以外の監視操作性における機能改善提案について評価する	
		4-5	運転管理・危機管理・維持管理・その他業務支援に関する提案	要求水準書記載事項以外の業務支援における工夫の提案について評価する	
		4-6	更新範囲についての提案	各場外施設に設置されたテレメータの更新方法の提案について評価する。	
		4-7	将来のシステム拡張性に関する提案	通信機器及びネットワーク他その他必要な機器が追加できる構成となっているか評価する。	
		4-8	各機器の容量設定に関する提案	遠方監視制御装置において処理点数(項目)に対し必要十分な容量となっているか評価する。	
		4-9	設計業務の進め方に関する提案	設計業務を円滑に進めるための提案がある。	

〔別表1〕技術提案書の提案項目及び評価項目

項	提案項目	番号	具体的に提案及び提出を求める内容について	評価事項	配点
5	切替工事に関する企画・技術提案	5-1	具体的な切替方法の提案	システム・運用を把握し監視操作に関する影響度を明確に提示でき且つ対策を考慮しているか評価をする。	80
		5-2	切替工事期間中の体制について提案	体制表と体制構築の考え方を評価する。	
		5-3	切替工程表の提示についての提案	運用を把握し最適な期間且つ余裕のある工程を考慮しているか評価する。	
		5-4	切替工事(切替の準備工事も含む)期間中の危機管理対策についての提案	切替工事の安全確保・危機管理対策について具体的に示されているか評価する。	
6	アフターサービス等の体制について	6-1	サービス体制に関する提案(サービス体制表)	緊急時の技術員派遣拠点の所在地について評価する。 (技術員在籍2名以上の拠点)	40
		6-2	緊急時の支援体制(危機管理体制)についての提案	緊急時における技術員の派遣について評価する。 (対応時間等)	
				24時間対応窓口について評価する。	
6-3	保守部品供給についての考え方と体制についての提案	部品供給に関する考えと仕組みを提案する。			
7	ライフサイクルコスト低減に関する企画・提案	7-1	コスト低減に関する工夫	コスト縮減、長寿命化対策等の工夫を実施しているか確認・評価する。	10
8	保守計画に関する提案	8-1	運用開始より20年間の保守計画に関する提案	部品交換時期の設定、定期点検内容、保守体制、技術者について評価する。	10
		8-2	システムの20年間保守概算見積(別途提出すること)		-
9	機能要求内容に関する提案	9-1	要求水準書の各機能要求内容についての提案	各機能要求内容を把握し、明確に提示でき、その他機能増設の提案があるか評価する。	10
10	工事見積及び見積内訳書	10-1	全体の工事金額見積書の提出(別途提出すること)	可児市水道施設中央監視制御装置更新工事評価基準による	-
11		-		技術提案書の分かりやすさ、正確さに対する評価	10