

岡山浄水場中央監視制御設備更新事業 優先交渉権者選定に係る評価結果一覧

技術評価点

No.	大項目	小項目	評価内容	A社評価点
1	システムの性能・機能 についての所見	本工事全体の 整備方針	以下の項目について評価する	12.29
			①制御装置の機能分散（ハードウェア及びソフトウェア）が、当浄水場の施設系列単位、設備単位に対して適正に考慮されていること	
			②制御装置が動線を考慮した配置計画となっていること	
			③運転管理の効率化について考慮されていること	
2		監視制御設備 の信頼性	以下の項目について評価する	8.86
			①LCD監視装置でシステム稼働状態を詳細に把握できること	
			②制御系ネットワークの二重化構成、信頼性について考慮されていること	
3		監視制御設備 の機能性	以下の項目について評価する	11.86
	①制御装置の制御・演算ソフトウェア構築機能（エンジニアリング機能）をユーザへ開放し、ユーザで改造できる構造となっていること			
	②ユーザがエンジニアリングを行う為に、メーカーによるエンジニアリングの支援がされていること			
	③設備に影響を与えることなく制御装置を稼働状態のまま、ユーザにてエンジニアリングの作業ができること			
	④既設システムと同等のLCD監視装置の操作性が確保されていること			
4	監視制御設備 の継承性	以下の項目について評価する	5.29	
		①システム世代間の継承性が確保されており、長期間使用に耐える思想となっていること		
5	監視制御設備 の保守性	以下の項目について評価する	6.57	
		②メーカーの保守サポートセンターで24時間365日リモートメンテナンスが可能であること		
6	切替計画	以下の項目について評価する	16.57	
		①切替期間において、単独のLCD監視装置及び単独の情報処理装置での監視操作が常時継続され、運転管理員への負担軽減が図られていること		
		②浄水場及び場外施設の運転監視への影響が最小限となるよう、安全かつ短期間で切替を行うための計画となっていること		
		③各装置間のケーブル接続の切替期間を短縮するための工夫があること		
		④設備への運転影響を考慮した上で、年度ごとの装置・接続の切替手順が具体的に示されていること		
		⑤切替に伴う各装置停止期間の短縮に工夫があること		
7	施工計画	以下の項目について評価する	5.00	
		①各種条件（現場施工時期、製品出荷時期、切替期間）を踏まえた工程計画に現実性があること		
8	維持管理	維持管理性	①更新後のシステム全体の適正な保守計画・内容・費用について評価する。	4.00
技術評価点				70.44
価格評価点			1者のため、最低提案価格＝当該提案価格となり、40点満点となる。	40.00
総合評価点			技術評価点＋価格評価点	110.44
最優秀提案者				○