

大庭浄水場 非常用発電施設整備維持事業 技術提案書評価結果概要

1. 概要

技術提案書に記載された内容が業務要求水準を満たしており、技術提案に係る評価項目についても全て提案されているため、基礎点 100 点を付与し、以下のとおり提案項目について評価を行った。

2. 主な提案内容

項目	業務要求水準書	管理番号 1	管理番号 2
発電方式	他施設から燃料、電力等の補給なく発電可能な方式	他施設から燃料、電力等の補給なく発電可能な方式 (ガスタービン発電機)	他施設から燃料、電力等の補給なく発電可能な方式 (ガスタービン発電機)
燃料	石油系燃料	A 重油(石油系)	A 重油(石油系)
発電機合計出力	4,000 kVA 以上	4,000 kVA×1 台	4,000 kVA×1 台
連続運転時間 (燃料タンク容量)	6 時間以上	6 時間以上連続運転 (10,000L×1 基)	6 時間以上連続運転 (9,000L×1 基)
燃料タンク仕様	—	プレコン地下タンク (漏れ防止)構造	屋内タンク
発電機建屋	—	鉄骨造 地上 1 階 延べ面積 284.67 m ² (建築面積 284.67 m ²)	鉄骨造 地上 1 階 延べ面積 308.48 m ² (建築面積 310.00 m ²)

※プレコン地下タンク(漏れ防止)構造: 鋼製タンク外面をコンクリートで保護したもの。

3. 技術評価結果(加算点 最大 50 点、基礎点 100 点)

分類	提案項目	配点	管理番号 1	管理番号 2	
設計・施工 業務に関する 事項	設備構成	課題1 発電設備の構成	2	2	2
		課題2 施設・設備配置	14.4	8	14.4
	機能特性	課題3 燃料消費率	2	0	1
		課題4 長寿命化	5	3.8	5
		課題5 耐震性	6	0	3
維持管理業 務に関する 事項	点検・ 補修計画	課題6 燃料劣化対策	2	0.5	1
		課題7 復旧時間の短縮	5	5	5
		課題8 建屋の維持管理計画	2	1	0
		課題9 建築付帯設備・点検、補修計画	2	1	0
	課題10 故障時対応の迅速性	1	1	1	
	課題11 補修部品調達能力	2	1	2	
環境への配慮等	課題12 防音性能	3	2	2	
	課題13 漏油対策	3	2	2.5	
施工実績	優良な工事成績点の有無	0.3	0	0.1	
	工事成績点に係る減点	-1	0	0	
	配置予定技術者の担当工事成績	0.2	0	0	
	貢献度(漏水修理工事の入札参加実績)	0.1	0	0	
加算点合計(A)		50	27.3	39.0	
基礎点(B)		100	100.0	100.0	
技術評価点(A)+(B)		150	127.3	139.0	

4. 提案項目の採用について

技術提案書の提出のあった2者からの提案は全て採用する。

ただし、採用したものの、単純に法令に従っただけの内容を提案項目としているものや、提案内容が重複しているもの等は加算対象としていない。