延岡市道路照明灯等LED化
ESCO事業 評価基準

令和6年10月

延岡市

延岡市道路照明灯等LED化ESCO事業 評価基準

No.	評価区分	評価項目	様式番号	評価の視点	配点 (1人当たり)	Aグループ					点数			
						該当する評価 (A~E) に「○」を付けてください。								
						評価								
1	基本事項	事業遂行能力	3, 4, 5-1~4, 6, 14-1~4, 全体	経営状況や資金計画などから判断して、10年に渡る本事業内容を遂行できる能力を有すると認められる。	15	30	A	B	C	D	E			
		15	12	9			6	3						
2		予定利益総額	10-2, 10-3, 14-1-1, 14-1-2 全体	期待するサービス及び品質を満たした上で、予定利益総額が大きく、その大部分が保証されている。	15		A	B	C	D	E			
15		15					15	12	9	6	3			
3	技術的品質的 事項	現地調査	11	既設の道路照明施設及び支柱・電柱等に関する調査について、高い精度・品質が期待できる。	5	80	A	B	C	D	E			
4		道路照明灯管理システム	12	構築するデータベースの内容、データ管理方法、その他活用方策について、高い精度・品質が期待できる。	5		A	B	C	D	E			
5		使用機器 (LED照明灯の性能)	13	適切な夜間照度、消費電力、耐久性など使用するLED照明灯の性能が優れており、信頼性の高い製品である。	5		A	B	C	D	E			
6		使用機器 (LED照明灯等の選定)	13	現地調査により、設置場所に応じた灯具や点滅器、灯具の取付方法等の選定が行える提案である。	10		A	B	C	D	E			
7		維持管理・点検等	15-1	既設LED道路照明施設を含めたESCO設備の維持管理・保証（無償修繕等）について、適切な対応が見込まれる。	10		A	B	C	D	E			
8			15-1	ESCO設備以外の照明施設の維持管理等についての提案がある。	5		A	B	C	D	E			
9		緊急時の対応	15-2	ESCOサービス期間において、緊急時を含め、市や地域住民との連絡体制が十分に構築されている。	5		A	B	C	D	E			
10			15-2	ESCOサービス期間において、緊急時を含め、故障復旧体制が十分に構築されている。	5		A	B	C	D	E			
11		施工計画	16	照明灯のLED化改修や電力契約の変更等が、事業全体スケジュール（予定）のとおり完了することが十分に見込まれる。	5		A	B	C	D	E			
12		施工体制	16	照明灯のLED化改修工事の施工体制が計画に見合ったものであり、かつ近隣住民や交通に配慮したものである。	5		A	B	C	D	E			
13		廃棄物の処理	16	廃棄物の処理・再利用計画が具体的かつ十分である。	5		A	B	C	D	E			
14		LED化改修工事の対応、工事期間の維持管理	15-1, 15-2, 16	LED化改修工事において、柔軟な対応ができる提案となっている。	10		A	B	C	D	E			
15		省エネ効果の計測・検証	17	エネルギー削減効果の計測・検証が適切に実施できる提案となっている。	5		A	B	C	D	E			
5			5						5	4	3	2	1	
16		総合的 事項	地域経済の活性化	18	LED化改修工事及びその後の維持管理等における市内事業者の優先的な活用などにより地域経済の活性化が見込まれる。		5	40	A	B	C	D	E	
17	契約終了後の対応		19	契約終了後の対応について、具体的な提案がある。	5	A	B		C	D	E			
18	環境への配慮		13, 15-1, 16, 17	環境への配慮が徹底された提案となっている。	5	A	B		C	D	E			
19	独自の工夫やノウハウ		10-1, 全体	独自の工夫やノウハウ等を活用し、効率的・効果的な事業実施が期待できる。	10	A	B		C	D	E			
10			10						10	8	6	4	2	
20	事業に対する理解、提案の具体性・確実性	全体	当事業の趣旨を十分に理解し、全体としてバランスが取れた具体性・妥当性のある提案となっており、かつ確実な履行が見込まれる。	15	A	B	C	D	E					
15		15					15	12	9	6	3			
計					150		150	120	90	60	30			

◆点数算出式

点数 = 配点15点 × 評価係数 (A《大変良好》=1.0 B《良好》=0.8 C《普通》=0.6 D《やや不良》=0.4 E《不良》=0.2)