

汚泥再生処理センター建設工事
総合評価一般競争入札審査結果

令和4年3月

汚泥再生処理センター建設工事
総合評価一般競争入札審査会

1 総合評価一般競争入札審査会の構成

委員長	学識経験者
副委員長	御坊市産業建設部長
委員	御坊市環境衛生課長
委員	美浜町住民課長
委員	日高町住民生活課長
委員	由良町住民福祉課長
委員	印南町生活環境課長
委員	日高川町住民課長
委員	御坊広域行政事務組合管理課長
委員	御坊広域行政事務組合御坊クリーンセンター長
委員	学識経験者

2 総合評価一般競争入札審査会の開催経過

日付	内容
令和3年6月30日	第1回 総合評価一般競争入札審査会 入札説明書類、落札者決定基準に関する審議
令和3年8月3日	第2回 総合評価一般競争入札審査会 参加資格審査、技術提案仕様書に関する審議
令和4年2月9日	第3回 総合評価一般競争入札審査会 技術提案書の基礎審査、技術提案書に係る個別ヒアリング、特定要求事項の得点化、要求水準書に関する審議
令和4年3月25日	第4回 総合評価一般競争入札審査会 一般要求事項の得点化、工事価格の得点化、総合評価点数の算出、優秀提案者の決定に関する審議

3 優秀提案者の決定結果

優秀提案者として、日立造船株式会社を決定した。

各審査結果は、以下のとおりである。

(1) 参加資格審査

令和3年7月5日に入札公告を行い、令和3年7月19日から7月21日まで参加資格審査申請書類を受け付けたところ、以下の3社から申請があった。

第2回総合評価一般競争入札審査会において参加資格審査を行い、3社全てが参加資格要件を満たしていることを確認した。

企業名	判断	参加者番号
クボタ環境サービス株式会社大阪支社	合格	19
JFE環境テクノロジー株式会社	合格	90
日立造船株式会社	合格	122

(2) 技術提案書の基礎審査

令和3年11月4日から11月8日に参加資格を有する者から技術提案書の提出期間を設け、3社から技術提案書が提出された。

提出された技術提案書について、第3回総合評価一般競争入札審査会において「落札者決定基準 4(2)基礎審査の基準」に基づき審査し、3社全て「合格」とした。

参加者番号	不整合		適合段階	判断
19	軽微な不整合	あり	B	合格
	重大な不整合	なし		
90	軽微な不整合	あり	B	合格
	重大な不整合	なし		
122	軽微な不整合	あり	B	合格
	重大な不整合	なし		

(3) 技術提案書の定量化審査

第3回総合評価一般競争入札審査会において技術提案書（特定要求事項）の審査を行った。技術提案書の審査に際しては、審査会による技術提案書に係る個別ヒアリングを令和4年2月9日に実施し、入札参加者から提案内容の説明や委員による質疑を行った。

その後、第4回総合評価一般競争入札審査会において、技術提案書（一般要求事項及び工事価格）の定量化審査を行った。

技術提案書の定量化審査は、「落札者決定基準 6（4）技術提案内容の得点化」に基づき技術提案書の提案内容について審査し、得点化を行った。

ア 一般要求事項に関する提案内容の定量化審査

一般要求事項に関する得点は、「参加者番号19」が8.50点、「参加者番号90」が8.00点、「参加者番号122」が8.00点とした。

項目	配点	参加者番号19					参加者番号90					参加者番号122				
		軽微な不整合数	改善の確認	評価段階	評価率	得点	軽微な不整合数	改善の確認	評価段階	評価率	得点	軽微な不整合数	改善の確認	評価段階	評価率	得点
i 設計計算書と技術提案仕様書の整合性に関する事項	2	0	—	A	1.00	2.00	3	○	B	0.75	1.50	1	○	B	0.75	1.50
ii 設備仕様書と技術提案仕様書の整合性に関する事項	2	3	○	B	0.75	1.50	4	○	B	0.75	1.50	4	○	B	0.75	1.50
iii 図面類と技術提案仕様書の整合性に関する事項	2	2	○	B	0.75	1.50	2	○	B	0.75	1.50	2	○	B	0.75	1.50
iv その他の書類と技術提案仕様書の整合性に関する事項	2	0	—	A	1.00	2.00	0	—	A	1.00	2.00	0	—	A	1.00	2.00
v 提出図書間の整合性に関する事項	2	1	○	B	0.75	1.50	1	○	B	0.75	1.50	4	○	B	0.75	1.50
計	10	—	—	—	—	8.50	—	—	—	—	8.00	—	—	—	—	8.00

イ 特定要求事項に関する提案内容の定量化審査

特定要求事項に関する得点は、「参加者番号19」が33.75点、「参加者番号90」が27.50点、「参加者番号122」が35.00点とした。

審査項目	配点	参加者番号19			参加者番号90			参加者番号122		
		評価段階	評価率	得点	評価段階	評価率	得点	評価段階	評価率	得点
I 処理機能に関する事項	10	B	0.75	7.50	C	0.50	5.00	B	0.75	7.50
II 維持管理コストの低減に関する事項	10	B	0.75	7.50	C	0.50	5.00	B	0.75	7.50
III 造成工事・全体配置・動線計画・景観等に関する事項	10	C	0.50	5.00	C	0.50	5.00	B	0.75	7.50
IV 施設の長寿命化に関する事項	5	C	0.50	2.50	C	0.50	2.50	C	0.50	2.50
V 施設の防災、減災等の災害対策に関する事項	5	C	0.50	2.50	C	0.50	2.50	C	0.50	2.50
VI 施設から発生する臭気対策に関する事項	5	B	0.75	3.75	C	0.50	2.50	C	0.50	2.50
VII 地域の活性化と地元貢献に関する事項	10	C	0.50	5.00	C	0.50	5.00	C	0.50	5.00
計	55	—	—	33.75	—	—	27.50	—	—	35.00

ウ 技術提案書の定量化審査

一般要求事項及び特定要求事項の定量化審査結果より、技術提案書に関する得点は、「参加者番号19」が42.25点、「参加者番号90」が35.50点、「参加者番号122」が43.00点とした。

審査事項	配点	得点		
		参加者番号19	参加者番号90	参加者番号122
一般要求事項	10	8.50	8.00	8.00
特定要求事項	55	33.75	27.50	35.00
技術提案書の得点計	65	42.25	35.50	43.00

(4) 工事価格の定量化審査

第4回総合評価一般競争入札審査会において「落札者決定基準 6 (5) 工事価格の得点化」に基づき工事価格の定量化審査を行った。

その結果、工事価格に関する得点は、「参加者番号19」が22.37点、「参加者番号90」が18.89点、「参加者番号122」が35.00点とした。

参加者番号		参加者番号19	参加者番号90	参加者番号122
価格	税抜き予定価格	5,030,000,000 円		
	税抜き提案下限価格	4,024,000,000 円		
	最低価格	4,020,000,000 円		
	入札価格	4,387,000,000 円	4,487,000,000 円	4,020,000,000 円
得点		22.37	18.89	35.00

(5) 総合評価点数の算出

第4回総合評価一般競争入札審査会において「落札者決定基準 6 (6) 総合評価点数の算出」に基づき総合評価点数を算出した。

技術提案書及び工事価格の定量化審査結果より、各参加者の総合評価点数は、「参加者番号19」が64.62点、「参加者番号90」が54.39点、「参加者番号122」が78.00点とした。

審査項目	配点	参加者番号19	参加者番号90	参加者番号122
技術提案書	65	42.25	35.50	43.00
工事価格書	35	22.37	18.89	35.00
総合評価点数	100	64.62	54.39	78.00

(6) 優秀提案者の決定

第4回総合評価一般競争入札審査会において、落札者決定基準に基づき審査し、日立造船株式会社を優秀提案者として決定した。