

佐賀県西部広域環境組合ごみ処理施設建設工事

事業者選定審査結果

平成 24 年 10 月

佐賀県西部広域環境組合
ごみ処理施設技術審査委員会

《目 次》

1. 審査方法	1
2. 審査委員会開催状況等	1
3. 審査結果の概要	2
(1)応募者	2
(2)資格審査	2
(3)事業者選定審査	3
(4)総合評価点の算出及び落札者の選定	5
4. 総評	5

1. 審査方法

審査は佐賀県西部広域環境組合ごみ処理施設技術審査委員会（以下「審査委員会」という。）で実施した。

審査方法の詳細については、落札者決定基準に示すとおりであり、資格審査を実施した後、事業者選定審査（基礎審査、技術提案審査、入札価格審査）を実施し、総合評価方式により落札者を決定した。このうち事業者選定審査の実施にあたっては、事前に応募者との対話方式によるヒアリングを開催し、提案書の内容についての理解を深めた。

なお、審査にあたっては、応募者番号のみが記載された審査資料に基づき審査し、応募者の匿名性を確保した。

2. 審査委員会開催状況等

審査委員会の開催状況、審査結果の公表状況等は表1に示すとおりである。

表1 審査委員会等開催状況

日程	内容
平成23年11月1日	第1回審査委員会 (委員会の枠組み(案)について、ごみ処理施設建設工事の概要(経緯等)について、事業者選定スケジュール及び委員会開催スケジュールについて、総合評価のイメージと委員会の役割について)
平成24年2月1日	第2回審査委員会 (入札参加資格要件等について、応募者提案書審査の進め方について、評価項目及び配点について)
平成24年4月10日	第3回審査委員会 (募集図書一式について、今後のスケジュールについて)
平成24年4月27日	入札公告、入札説明書等の公表
平成24年4月27～ 5月10日	入札説明書等質疑の受付
平成24年5月24日	入札説明書等質疑の回答
平成24年4月27～ 平成24年5月31日	資格審査申請書の受付
平成24年6月5日	資格審査結果の通知
平成24年6月5日～ 平成24年7月27日	提案書等の受付
平成24年8月29日～ 平成24年8月30日	第4回審査委員会 (これまでの経緯の確認、応募者ヒアリング、事業者提案審査、総合評価)
平成24年10月1日	審査結果の公表

3. 審査結果の概要

(1) 応募者

対象となる応募者は表2に示すとおり1特定建設工事共同企業体であった。

表2 応募者一覧

	特定建設工事共同企業体名	代表者
応募者番号 みかん	新日鉄エンジ・新明和特定建設工事共同企業体	新日鉄エンジニアリング 株式会社 九州支社

(2) 資格審査

入札説明書で示した参加資格を応募者が満たしていることを表3により確認した。

表3 資格結果一覧

		応募者番号 みかん
(1)代表者(エネルギー回収推進施設工事担当)の 資格要件	①建築士法に基づく有資格者	満足
	②建設業法の清掃施設工事に係る特定建設業の許可	満足
	③一般廃棄物処理施設の納入実績	満足
	④本工事に配置できる専任の監理技術者	満足
(2)構成員(マテリアルリサイクル推進施設工事担当)の 資格要件	①建築士法に基づく有資格者	満足
	②建設業法の清掃施設工事に係る特定建設業の許可	満足
	③一般廃棄物処理施設の納入実績	満足
	④本工事に配置できる専任の監理技術者	満足
(3)その他	①資格審査申請書に必要な手続き書類	満足
結果		認定

(3) 事業者選定審査

①基礎審査

応募者から提出された提案書類に記載された内容が、入札説明書及び発注仕様書に示す最低限の要件を満たしているか否かを審査した。その結果、表 4 に示すとおり当該要件を全て満たしていた。

表 4 基礎審査結果

		応募者番号 みかん
(1) 提出書類の審査	①必要な書類がそろっているか	満足
	②書類間で整合しているか	満足
(2) 提案図書と発注仕様書の適合性	③発注仕様書で示す性能要件を満足した技術提案がされているか	満足
結果		認定

②技術提案審査

技術提案審査結果は表 5 に示すとおりである。技術提案審査は、発注仕様書に示された要求水準を満たすことはもとより、応募者が提案する内容が一般廃棄物処理施設として適切かつ柔軟な対応が図られているかといった観点から、要求水準を達成するための具体的方法及び要求水準を越える具体的提案内容を審査し得点化した。

具体的には、応募者から提出された提案書等をもとに、「落札者決定基準」に示す各設問について評価を行った。

③入札価格審査

入札価格審査結果は表 5 及び表 6 に示すとおりである。入札価格審査は、「落札者決定基準」（配点 300 点）に基づき、入札価格について得点化を行った。

表5 事業者提案審査結果

		配点	応募者番号 みかん
1. 環境・循環型社会への配慮	1.1 埋立処分量の削減	20	13.4
	1.2 スラグ・メタルの有効利用	20	14.3
	1.3 環境保全性能	20	12.9
	1.4 省資源・省エネルギー計画	20	11.7
	小計	80	52.3
2. 施設計画・プラント計画	2.1 施設配置計画		
	①施設全体の配置計画・動線計画の安全性、合理性、妥当性	10	5.1
	②施設内配置計画・動線計画の安全性、合理性、妥当性	30	16.7
	③施設内配置計画・動線計画の安全性、合理性、妥当性	5	2.7
	④施設の外観・イメージ等への配慮	10	6.1
	2.2 構造計画・設備の品質		
	①構造計画・耐震性能への提案	30	18.9
	②主要設備の品質・耐久性への提案		
	③保守点検への配慮		
	④構造計画・耐震性能への提案	5	2.9
	⑤主要設備の品質・耐久性への提案		
	⑥保守点検への配慮		
	2.3 安定稼働		
	①ごみ量・ごみ質変動時の対応、安定稼働を実現するための対策	60	38.6
	②ガス化熔融炉の技術の成熟度		
	③特定部品の供給が安定的かつ速やかに実施する計画		
	④ごみ量・ごみ質変動時の対応、安定稼働を実現するための対策	10	6.3
⑤搬入禁止物等への対策			
2.4 安全対策			
①設備の安全性、搬入者(車)への安全性	30	17.6	
②作業環境及び事故防止対策			
③設備の安全性、作業員への安全性、搬入者(車)への安全性	5	3.1	
④作業環境及び事故防止対策			
2.5 災害緊急時・故障時の対応			
①災害緊急時の対応	30	20.1	
②瞬時停電時の対応			
③故障時の対応			
④災害緊急時の対応	5	3.3	
⑤故障時の対応			
2.6 建設工期	10	5.6	
小計	240	147.0	
3. 企業評価	3.1 建設実績等		
	①過去の同種業務の建設実績（エネルギー回収推進施設）	60	60.0
	②過去の同種業務の建設実績（マテリアルリサイクル推進施設(粗大ごみ処理施設)）	10	10.0
	③本事業に伴うリスクの認識及びその対応策	10	6.7
	小計	80	76.7
4. 組合との連携・地域貢献	4.1 工事期間中の安全対策・環境対策	30	21.8
	4.2 見学者への配慮	30	19.5
	4.3 地域貢献	40	28.0
	小計	100	69.3
5. 経済性	5.1 建設費	300	300.0
	5.2 維持管理費等		
	①運転管理計画（エネルギー回収推進施設）	80	48.0
	②15年間にわたる維持管理計画及び基本的な考え方の妥当性（エネルギー回収推進施設）		
	③運転管理計画（粗大ごみ処理施設）	20	12.0
	④15年間にわたる維持管理計画及び基本的な考え方の妥当性（粗大ごみ処理施設）		
	⑤維持管理コスト	100	60.0
⑥維持管理コストの担保方法			
小計	500	420.0	
合計	1,000	765.3	

注) 審査委員ごとの得点を平均し、小数点第2位を四捨五入して小数点第1位まで算出

表 6 入札価格審査結果

	応募者番号 みかん
入札価格(消費税抜き) (予定価格 14,070,000,000 円(消費税込み)) (入札書比較価格 13,400,000,000 円(消費税抜き))	13,250,000,000 円
建設費の評価結果 (5. 経済性 5.1 建設費の評価項目) (配点 300)	300.0

注) 建設費の点数化方法=配点(300点)×(最低入札価格/入札価格)

小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで算出

(4) 総合評価点の算出及び落札者の選定

「落札者決定基準」に従って表6に示すとおり応募者の総合評価点を求め、応募者番号みかんを落札者として選定した。

4. 総評

応募者の提案内容は、本工事の目的を理解したものであるとともに、技術面及び価格面双方において応募者の創意工夫やノウハウが折りこまれた提案であった。

総合評価の結果、建設実績やスラグ・メタルの有効利用などに高い評価を得た、応募者番号みかんを落札者として選定した。

今後、当該応募者においては、審査での指摘・要望事項について適切な配慮がなされるとともに、組合との良好なパートナーシップを構築し、公共事業の一環として事業目的に沿った安心・安全で循環型社会形成に寄与するごみ処理施設を設計・施工されることを期待する。