第Ⅱ期クリーンセンターかしはら

長期包括運営委託事業

様式集

技術提案書

【様式　第十三号】

**代表企業名**

技術提案書（様式）　目次

技術提案書　記載要領

[１　業務実施体制 1](#_Toc129674691)

[１－１ 1](#_Toc129674692)

[１－２ 2](#_Toc129674693)

[１－３ 3](#_Toc129674694)

[１－４ 4](#_Toc129674695)

[２　受入・運転管理業務にかかる計画 5](#_Toc129674696)

[２－１ 5](#_Toc129674697)

[２－２ 6](#_Toc129674698)

[２－３ 7](#_Toc129674699)

[３　維持管理業務にかかる計画 8](#_Toc129674700)

[３－１ 8](#_Toc129674701)

[３－２ 9](#_Toc129674702)

[４　リスクへの対応能力 10](#_Toc129674703)

[４－１ 10](#_Toc129674704)

[４－２ 11](#_Toc129674705)

[４－３ 12](#_Toc129674706)

[５　財政的な安定性 13](#_Toc129674707)

[５－１ 13](#_Toc129674708)

[５－２ 14](#_Toc129674709)

[５－３ 15](#_Toc129674710)

[５－４ 16](#_Toc129674711)

[５－５ 17](#_Toc129674712)

[６　資源循環、脱炭素社会の実現に向けた取組み 18](#_Toc129674713)

[６－１ 18](#_Toc129674714)

[６－２ 19](#_Toc129674715)

[７　地域への配慮 20](#_Toc129674716)

[７－１ 20](#_Toc129674717)

[７－２ 21](#_Toc129674718)

[８　その他（本事業実施にあたっての創意工夫） 22](#_Toc129674719)

[８－１ 22](#_Toc129674720)

技術提案書　記載要領

下記に示す記載要領に従って技術提案書様式に記載し、橿原市（以下「本市」という。）へ提出すること。

また、必要に応じて記載内容の根拠となる資料を添付すること。

１．様式の記載方法

◆　用紙は、各項目指定の枚数以内とし、片面(1ページ1枚)に記載すること。（図表も記載可）

◆　書式について、フォントの大きさは11ポイントとする。脚注等は9ポイントとし枠内の最後に記載すること。

(※：記載枠の大きさは変更可能）

　 ◆ イラストや図表の中の書式については指定しないが、読みやすいサイズとすること。

２．添付資料

◆　用紙は原則、A4サイズとする。但し、A4サイズで見づらいものについてはA3サイズでも提出を認める。

◆　枚数は様式の各項目指定の枚数と同様とする。但し、A3サイズ1枚はA4サイズ2枚を使用したものと数える。

◆　書式は自由とする。ただし、資料の右上端に様式番号、名称および添付資料番号を記載すること。

**（例：様式第十三号－○　添付資料１）**

各様式に関連性のない資料の添付は認めない。

３．提出方法

◆ 各様式は片面印刷とし、入札説明書の記載にしたがい、本市へ提出すること。

４．記載内容

◆　各様式の記載にあたっては、以下に記す内容を踏まえて作成すること。

◆　提案書の枠内に記載された説明（斜字部分）は削除して提案内容を記載すること。

◆　提案内容については、技術提案書や事業計画書等との整合を図り、具体的にかつ明確に根拠を示すこと。

◆　事業計画書（様式第十四号（１）-①-ⅰ～様式第十四号（１）‐④‐ⅲ）の項目に関する提案を行う場合、該当する項目を記載すること。詳しくは、次項の「発生する費用の項目記載例」を参考にすること。

◆　応募グループ、構成企業、協力会社を含め、応募者を直接的に特定できるような記述は行わないこと。

参考　発生する費用の項目記載例

## ●－●

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| 1. **●●について**   （１）その他経費（固定費１）の「SPC開業費」に関する提案を行う場合  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  提案内容  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  その他経費（④-ⅰ）　SPC開業費  （２）固定費１の運転経費、変動費のその他経費に関する提案を行う場合  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  提案内容  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  ・運転経費（①-ⅰ）　●●●●  ・その他経費（④－ⅲ）　●●●●  （３）複数の経費に関する提案を行う場合で、明確に費用を分類できない場合  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  提案内容  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  （※主な経費項目を１つ記載）  （４）実施に伴い、費用が発生しない場合  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  提案内容  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  　　～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～  （※費用項目の記載は不要） |

# １　業務実施体制

## １－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、業務実施体制に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①代表企業の役割について**  *代表企業の役割について記載して下さい。*  **②構成企業、協力会社の役割分担について**  *構成企業、協力会社の役割分担について記載して下さい。*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 構成企業 | 役割分担  （具体的に記載して下さい。） | 実績  （具体的に記載して下さい。） | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | 協力会社 | 役割分担  （具体的に記載して下さい。） | 実績  （具体的に記載して下さい。） | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   *※提案に応じて記載欄を調整して下さい。* |

## １－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、業務実施体制に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版３枚以内】*  **①所長の役割について**  *所長の役割について記載して下さい。（SPC、構成企業、協力会社との関わりについて詳しく記載して下さい。）*  **②法定有資格者の配置について**  *法定有資格者の配置について記載して下さい。*  **③運営人員体制について**  *運営人員体制について、運営体制図も交えて記載して下さい。*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 勤務体制 | 職種  （必要な法定資格等） | 人員数（人） | | | | 日勤者 |  | 人 | | | |  | 人 | | | |  | 人 | | | |  | 人 | | | |  | 人 | | | |  | 人 | | | | 小　　計 | 人 | | | |  |  | １班人数 | 班数 | 合計（人） | | 直勤務者 |  |  |  | 人 | |  |  |  | 人 | |  |  |  | 人 | |  |  |  | 人 | |  |  |  | 人 | | 小　　計 |  |  | 人 | | その他 | | 人 | | | | 合　　　　　　　　　　　　計 | | 人 | | |   *※休暇等に対する予備人員を見込んで記載して下さい。*  *※合計人数は、様式第十四号（１）-③-ⅰ（事業計画書 人件費（固定費１））との整合を図って下さい。*  *※提案に応じて記入欄を調整して下さい。* |

## １－３

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、業務実施体制に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①特別目的会社に対する代表企業の支援体制について**  *特別目的会社に対する代表企業の支援体制について記載して下さい。*  **②緊急時に備えた体制について**  *緊急時として想定する場面と、その緊急時に備えた体制について記載して下さい。* |

## １－４

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、業務実施体制に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①業務従事者への教育訓練方法について**  *業務従事者への教育訓練方法と、業務従事者のモチベーションを向上させる方法について記載して下さい。また、施設運営に必要な法定有資格者の確保の方法や法定資格者養成計画について記載して下さい。* |

# ２　受入・運転管理業務にかかる計画

## ２－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、受入・運転管理業務にかかる計画に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①受入管理業務における配慮事項について**  *受入管理業務における具体的な配慮事項とその対策について記載して下さい。* |

## ２－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、受入・運転管理業務にかかる計画に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版４枚以内】*  **①運転計画における配慮事項について**  *運転計画における具体的な配慮事項とその対策について記載して下さい。*  **②セルフモニタリング計画について**  *セルフモニタリングの実施内容及びモニタリング結果報告の工夫点について記載して下さい。* |

## ２－３

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、受入・運転管理業務にかかる計画に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版４枚以内】*  **①公害防止基準等（排ガス等）の施設基準値、法規制値と基準値の達成に向けた工夫等について**  *排ガスの性状（ばいじん、HCl、SOx、NOx、DXN’s、CO、水銀、アンモニア）と排ガス量、焼却灰及び飛灰処理物の性状、排出水の性状、騒音・振動、臭気について、それぞれの保証値等を遵守するための工夫等について記載して下さい。*  ア．排ガスの性状（ばいじん、HCl、SOx、NOx、DXN’s、CO、水銀、アンモニア）  イ．排ガス量  ウ．焼却灰及び飛灰処理物の性状  エ．排出水の性状  オ．騒音・振動  カ．臭気 |

# ３　維持管理業務にかかる計画

## ３－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、維持管理業務にかかる計画に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版４枚以内】*  **①主要設備の補修に対する考え方について**  *安定的に運営するための、主要設備の補修に対する考え方について記載して下さい。*  **②維持補修計画の適切性について**  *安定的に運営するための、安全かつ効率的な維持管理の考え方および維持補修計画について記載して下さい。* |

## ３－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、維持管理業務にかかる計画に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①運営期間における大規模修繕を回避するための工夫について**  *運営期間中に大規模修繕工事が発生しないようにするための工夫について記載して下さい。* |

# ４　リスクへの対応能力

## ４－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、リスクへの対応能力に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①施設の安全対策の考え方について**  *施設の安全対策や、来場者等の安全を確保するための考え方について記載して下さい。*  **②プラントの事故対応の考え方について**  *過去に経験された事故の原因を踏まえた、本事業における事故対策について記載して下さい。*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 事　　　　故 | 原　　　　　因 | 事故対策の考え方 | 備　　　考 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   *※提案に応じて記入欄を調整して下さい。* |

## ４－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、リスクへの対応能力に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①労働安全衛生の考え方について**  *従事者の労働安全衛生を確保するための考え方について記載して下さい。*  **②作業環境の考え方について**  *作業環境改善のための提案（一般的に考えられる事項）を記載して下さい。*   |  |  | | --- | --- | | **改善が必要な工程** | **予想されるリスクと改善のための提案** | | 1. |  | | 2. |  | | 3. |  | | 4. |  |   *※提案に応じて記入欄を調整して下さい。* |

## ４－３

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、リスクへの対応能力に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①事業継続計画における基本的な考え方について**  *本事業の実施にあたり、事業継続への影響が想定されるリスクと、そのリスクに対する事業継続のための方針、対応策等について記載して下さい。*   |  |  | | --- | --- | | **想定されるリスク** | **事業継続のための方針、対応策等** | | 1. |  | | 2. |  | | 3. |  | | 4. |  |   *※提案に応じて記入欄を調整して下さい。* |

# ５　財政的な安定性

## ５－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、財政的な安定性に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①ＳＰＣのキャッシュフロー計画について**  *事業収支計画に見込まれるＳＰＣのキャッシュフロー計画（手元資金の余裕度等）及び経営リスクの回避策について記載して下さい。（事業収支計画と整合を図って下さい。）*  **ア．キャッシュフロー計画**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項　　　　　目 | 金　　　額 | 内　　　　容　　　　等 | | 資本金 |  |  | | 株主出資 |  |  | | 開業費 |  |  | | 正味のキャッシュフロー |  |  |   **イ．各種積立金など（必要に応じて）**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項　　　　　目 | 金　　　額 | 内　　　　容　　　　等 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   *※提案に応じて記入欄を調整して下さい。*  **ウ．経営リスクの回避策**  **②ＳＰＣのリスクヘッジ方策について**  *SPCのリスクヘッジ方策について、特徴と効果について記載して下さい。* |

## ５－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、財政的な安定性に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版３枚以内】*  **①人件費の考え方について**  *様式第十四号に記載した勤務者の種類、人件費単価、人数等の設定の考え方について記載して下さい。* |

## ５－３

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、財政的な安定性に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①用役費の考え方について**  *様式第十四号に記載した運営期間（13年間）中の用役費（電気・燃料・水・薬品等）の設定の考え方について記載して下さい。また、各用役について、使用量を削減し、財政的な安定性を高めるための工夫について記載して下さい。* |

## ５－４

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、財政的な安定性に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①補修費（法定点検費、補修費、更新費、消耗品費）の考え方について**  *様式第十四号に記載した運営期間（13年間）中の補修費等（法定点検費、補修費、更新費、消耗品費）の設定の考え方について記載して下さい。* |

## ５－５

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、財政的な安定性に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①付保する保険について**  *付保する保険（種類・金額）について記載して下さい。* |

# ６　資源循環、脱炭素社会の実現に向けた取組み

## ６－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、資源循環、脱炭素社会の実現に向けた取組みに関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版３枚以内】*  **①二酸化炭素排出量を抑制する運営方法について**  *二酸化炭素排出量を抑制するための運営方法の工夫点について記載して下さい。*  **②発電量を極力増加させ、安定供給する工夫について**  *本件施設・本件敷地内への安定的な電力供給を行うために発電量を安定化させる工夫や、年間を通じて売電量を増加させるための工夫等について記載して下さい。* |

## ６－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、資源循環、脱炭素社会の実現に向けた取組みに関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①見学に係る既存啓発ツールの改善及び新設について**  *市民や小学４年生を主な対象として、啓発機能を向上させるための、施設における既存の啓発ツールの改善内容や、新設する啓発ツールについて記載して下さい。* |

# ７　地域への配慮

## ７－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、地域への配慮に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版３枚以内】*  **①市内雇用の計画について**  *運営期間中における市内雇用の計画（人数、配置等）を記載して下さい。*  **②市内企業への発注計画について**  *運営期間中における市内企業への発注計画がある場合、計画する発注先、発注内容、発注金額の目安等を記載して下さい。*  **③市民への対応について**  *本事業の実施に際して、市民への対応について記載して下さい。* |

## ７－２

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、地域への配慮に関する以下の事項について提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①周辺住民に配慮した施設運営の考え方について**  *本件施設の周辺住民に配慮すべき事項とその対策を含めた施設運営の考え方を記載して下さい。* |

# ８　その他（本事業実施にあたっての創意工夫）

## ８－１

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| *募集要項の記載事項を踏まえ、その他、本事業実施にあたっての創意工夫などがある場合は、提案して下さい。*  *【Ａ４版２枚以内】*  **①その他の要素について**  *前述の項目以外で独自の創意工夫点や追加提案がある場合は、記載して下さい。* |