|  |
| --- |
| 受付番号 |
|  |

■技術提案書

（様式第　技－1号）

提案書類提出書

平成29年　月　日

西興部村長　菊池　博　様

　　　（会社名又は共同企業体名）

　　　　　代表者

　　　　　　　　　住所

　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　代表者氏名

　　　　　代理人

　　　　　　　　　氏名

　　　　　　　　　所属

　　　　　　　　　住所

　　　　　　　　　電話

　　　　　　　　　E-mail

「西興部村バイオガスプラント建設工事」の入札説明書等に基づき、提案書一式を提出します。

＊代理人が提出するときは委任状（様式第6号）を添付すること。

■技術提案書

（様式第　技－2号）

１.施設の性能

（1）施設の性能（処理能力など）

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、施設の性能（処理能力など）について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－3号）

２.各設備概要説明

（1）全体施設概要

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、全体施設概要（プロセス説明・フロー図を含む）について、  記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－4号）

２.各設備概要説明

（2）受入施設

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、受入施設について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－5号）

２.各設備概要説明

（3）嫌気発酵処理設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、嫌気発酵処理設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－6号）

２.各設備概要説明

（4）消化液衛生処理設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、消化液衛生処理設備について、記述してください。  なお、他設備で代用する場合は、その衛生効果を記載すること。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－7号）

２.各設備概要説明

（5）消化液貯留設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、消化液貯留設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－8号）

２.各設備概要説明

（6）バイオガス除湿設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、バイオガス除湿設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－9号）

２.各設備概要説明

（7）脱硫設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、脱硫設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－10号）

２.各設備概要説明

（8）バイオガスフォルダー

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、バイオガスフォルダーについて、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－11号）

２.各設備概要説明

（9）再生敷料製造設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、再生敷料製造設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－12号）

２.各設備概要説明

（10）電気・計装設備工事

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、電気・計装設備工事について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－13号）

２.各設備概要説明

（11）水道設備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、水道設備について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－14号）

２.各設備概要説明

（12）土木・建設工事

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、土木・建設工事について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－15号）

２.各設備概要説明

（13）敷地周辺整備

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、敷地周辺整備（電気、用水、排水、電話、水道）について、  記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－16号）

２.各設備概要説明

（14）その他

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、その他記載すべき事項について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－17号）

３.設計規模計算書

（1）施設規模計算書

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、設計諸元、施設規模算定について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－18号）

３.設計規模計算書

（2）物質収支

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、物質収支（原料、消化液、バイオガス、再生敷料等）について、  記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－19号）

３.設計規模計算書

（3）熱収支

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、熱収支について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－20号）

３.設計規模計算書

（4）必要電力量及び収支

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、必要電力量及び収支（施設毎の電力消費量等）について、  記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－21号）

４.運営管理条件

（1）年間運転管理条件

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、年間運転管理条件について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－22号）

４.運営管理条件

（2）年間維持管理費（10年分）

（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 1年目  金額 | 2年目  金額 | 3年目  金額 | 4年目  金額 | 5年目  金額 | 6年目  金額 | 7年目  金額 | 8年目  金額 | 9年目  金額 | 10年目  金額 | 合計金額 |
| 使用薬品費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電気料金 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人件費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定期点検費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 補修費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| その他維持管理費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

■技術提案書

（様式第　技－23号）

４.運営管理条件

（3）年間補修費（10年分）　算出様式

（単位：円）



＊各項目の記入欄について不足する場合には、追加して記載すること。

■技術提案書

（様式第　技－24号）

４.運営管理条件

（4）年間維持管理費総括表



＊各項目の記入欄について不足する場合には、追加して記入すること。

＊(7)補修費については、様式 技-24年間補修費(10年分)より年平均金額を12等分して月平均金額を算出し、記載すること。

＊本事業では、夏期には5月1日～10月31日の6ヶ月間、冬期は11月1日～4月30日の6ヶ月間であり、1年間の維持管理費を算定する際には、以下の計算方式を用いる。

1年間の維持管理費＝｛（夏期1月あたり維持管理費）×6｝＋｛（冬期1月あたり維持管理費）×6｝

■技術提案書

（様式第　技－25号）

４.運営管理条件

（5）運転人員調書

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、運転人員調書について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－26号）

４.運営管理条件

（6）定期点検実施要領

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、定期点検実施要領について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－27号）

４.運営管理条件

（7）予備品リスト

（単位：円）



■技術提案書

（様式第　技－28号）

４.運営管理条件

（8）消耗品リスト

（単位：円）



■技術提案書

（様式第　技－29号）

５.運転方法

（1）夏期及び冬期の運転方法

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、夏期及び冬期の運転方法について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－30号）

５.運転方法

（2）非常時の措置

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、非常時の措置について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－31号）

６.労働衛生安全対策

（1）労働衛生安全対策

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、労働衛生安全対策について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－32号）

７.公害防止対策

（1）公害防止対策

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、公害防止対策について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－33号）

8.メンテナンス体制

（1）メンテナンス体制

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、メンテナンス体制について、記述してください。  また、別表のメンテナンス体制詳細表についても記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－34号）

8.メンテナンス体制

（2）メンテナンス体制詳細



＊各項目の記入欄について不足する場合には、追加して記入すること。

■技術提案書

（様式第　技－35号）

9.主要機器リスト

（1）主要機器リスト

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、主要機器リスト（メーカー名、型式、能力、容量、数量、材質、構造、付属品等）について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－36号）

10.主要機器リスト

（1）使用特許リスト

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、使用特許リストについて、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■技術提案書

（様式第　技－37号）

11.工事工程表（例）

機器試運転および立ち上げ運転も含め。平成　月　日～平成　月　日までを工期とする。



＊工事と試運転、立ち上げ、性能試験の工程が明確になるように作成する。

　各項目の記入欄について不足する場合には、追加して記入すること。

■技術提案書

（様式第　技－38号）

12.その他

（1）その他

|  |
| --- |
| 「技術提案仕様書」の記載事項を踏まえ、その他の記載すべき事項について、記述してください。  （ページ数指定なし） |

■工事費見積書　　　　（様式　技-39号）



＊各項目の「その他機械設備等および、「その他」については記入欄が不足する場合には、欄を追加し記入すること。