西部浄化センター

下水汚泥固形燃料化事業

様式集

（令和3年10月4日修正版）

令和３年　10月

松山市公営企業局

＜目次＞

提出書類一覧表及び記入要領

[第１ 提出書類一覧表 2](#_Toc79047728)

[第２ 事業提案書等作成要領 6](#_Toc79047729)

[１. 提出部数 6](#_Toc79047730)

[２. 作成要領 7](#_Toc79047731)

各種様式

[（様式1-1） 11](#_Toc79047732)

[（様式1-2） 12](#_Toc79047733)

[（様式1-3） 13](#_Toc79047734)

[（様式1-4） 14](#_Toc79047735)

[（様式1-5） 15](#_Toc79047736)

[（様式1-6） 16](#_Toc79047737)

[（様式1-7） 17](#_Toc79047738)

[（様式1-8） 18](#_Toc79047739)

[（様式1-9） 19](#_Toc79047740)

[（様式1-10） 20](#_Toc79047741)

[（様式2-1） 21](#_Toc79047742)

[（様式2-2） 22](#_Toc79047743)

[（様式2-3） 25](#_Toc79047744)

[（様式2-4） 26](#_Toc79047745)

[（様式2-5） 28](#_Toc79047746)

[（様式2-6） 29](#_Toc79047747)

[（様式3-1） 30](#_Toc79047748)

[（様式3-2） 31](#_Toc79047749)

[（様式3-3） 33](#_Toc79047750)

[（様式3-4） 34](#_Toc79047751)

[（様式3-5） 35](#_Toc79047752)

[（様式3-6） 36](#_Toc79047753)

[（様式3-7） 37](#_Toc79047754)

[（様式3-8） 38](#_Toc79047755)

[（様式3-9） 39](#_Toc79047756)

[（様式4-1） 40](#_Toc79047757)

[（様式4-2） 41](#_Toc79047758)

[（様式4-3） 42](#_Toc79047759)

[（様式4-4） 43](#_Toc79047760)

[（様式5-1） 44](#_Toc79047761)

[（様式5-2） 45](#_Toc79047762)

[（様式5-3） 47](#_Toc79047763)

[（様式5-4） 48](#_Toc79047764)

[（様式5-5） 49](#_Toc79047765)

[（様式5-6） 50](#_Toc79047766)

[（様式5-7） 51](#_Toc79047767)

[（様式5-8） 52](#_Toc79047768)

[（様式5-9） 53](#_Toc79047769)

[（様式5-10） 54](#_Toc79047770)

[（様式5-11） 55](#_Toc79047771)

[（様式5-12） 56](#_Toc79047772)

[（様式5-13） 57](#_Toc79047773)

[（様式5-14） 58](#_Toc79047774)

[（様式6-1） 59](#_Toc79047775)

[（様式6-2） 60](#_Toc79047776)

[（様式6-2-1） 61](#_Toc79047777)

[（様式6-2-2） 62](#_Toc79047778)

[（様式6-2-2　別紙①） 63](#_Toc79047779)

[（様式6-2-2　別紙②） 64](#_Toc79047780)

[（様式6-2-3） 65](#_Toc79047781)

[（様式6-2-4） 66](#_Toc79047782)

[（様式6-2-5） 67](#_Toc79047783)

[（様式6-2-6） 69](#_Toc79047784)

[（様式6-2-7） 71](#_Toc79047785)

[（様式6-2-8） 72](#_Toc79047786)

[（様式6-3） 73](#_Toc79047787)

[（様式6-3-1） 74](#_Toc79047788)

[（様式6-3-2） 75](#_Toc79047789)

[（様式6-3-3） 76](#_Toc79047790)

[（様式6-3-4） 77](#_Toc79047791)

[（様式6-3-5） 78](#_Toc79047792)

[（様式6-3-6） 79](#_Toc79047793)

[（様式6-4） 80](#_Toc79047794)

[（様式6-4-1） 81](#_Toc79047795)

[（様式6-4-2） 82](#_Toc79047796)

[（様式6-4-3） 83](#_Toc79047797)

[（様式6-4-4） 84](#_Toc79047798)

[（様式7-1） 85](#_Toc79047799)

[（様式7-2） 86](#_Toc79047800)

[（様式7-3） 87](#_Toc79047801)

[（様式7-3-1） 88](#_Toc79047802)

[（様式7-3-2） 89](#_Toc79047803)

[（様式7-3-3） 90](#_Toc79047804)

[（様式7-3-4） 91](#_Toc79047805)

[（様式7-3-5） 92](#_Toc79047806)

[（様式7-4） 93](#_Toc79047807)

[（様式7-4-1） 94](#_Toc79047808)

[（様式7-4-2） 95](#_Toc79047809)

[（様式7-4-3） 96](#_Toc79047810)

[（様式7-4-4） 97](#_Toc79047811)

[（様式7-5） 98](#_Toc79047812)

[（様式8-1） 99](#_Toc79047813)

[（様式8-2） 100](#_Toc79047814)

・別添様式　「名簿に登録が無い場合の様式集」

**提出書類一覧表　及び　記入要領**

# 提出書類一覧表

| 様式  番号 | 書式名及び記載内容 | 様式  ﾌｫｰﾏｯﾄ | 書式  ｻｲｽﾞ | ﾌｧｲﾙ  形式 | 枚数  制限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １．質問書 | | | | | |
| 1-1 | 入札説明書に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-2 | 要求水準書に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-3 | 落札者決定基準に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-4 | 基本協定書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-5 | 基本契約書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-6 | 建設工事請負契約書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-7 | 維持管理・運営委託契約書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-8 | 固形燃料化物売買契約書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-9 | 未利用用地利活用事業契約書（案）に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 1-10 | 様式集に関する質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| ２．申込等に関する様式 | | | | | |
| 2-1 | 下水汚泥等廃棄物供与申請書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 2-2 | 資料閲覧申込書 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 2-3 | 入札説明書等説明会参加申込書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 2-4 | 現地見学会参加申込書 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 2-5 | 官民対話の申込書 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 2-6 | 官民対話における質問書 | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| ３．参加表明及び資格審査に関する様式 | | | | | |
| 3-1 | 入札参加表明書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 3-2 | 入札参加グループ構成表 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 3-3 | 委任状 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 3-4 | 入札参加資格審査申請書（設計・建設を行う企業） | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 3-5 | 入札参加資格審査申請書（維持管理・運営を行う企業） | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 3-6 | 未利用用地利活用事業概要書 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 3-7 | 入札辞退届 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 3-8 | 参加資格がないと認めた理由の説明要求書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 3-9 | 構成員及び協力企業の変更申請書兼誓約書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| ４．事業提案書全般に関する提出書類 | | | | | |
| 4-1 | 事業提案書類提出届 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 4-2 | 要求水準に関する誓約書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 4-3 | 事業提案概要説明書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 4-4 | 事業提案概要書 | 指定 | A3 | Word | 2枚 |
| ５．基礎審査に関する提出書類 | | | | | |
| 5-1 | 基礎審査に関する事業提案書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 5-2 | 要求水準書チェックリスト | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 5-3 | 下水汚泥固形燃料化技術 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-4 | 事前調査等 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-5 | 施設概要及び必要な許認可等 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-6 | 業務体制 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-7 | 配置計画 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-8 | 使用する材料・機器 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-9 | 公害防止基準・環境対策 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-10 | 機械設備 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-11 | 電気設備 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-12 | 建築物 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-13 | 土木施設 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 5-14 | 維持管理・運営 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| ６．総合審査に関する提出書類 | | | | | |
| 6-1 | 総合審査に関する事業提案書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 6-2 | **基本計画に関する事項** | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 6-2-1 | 実施方針・実施体制 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-2-2 | 財務安定性 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-2-2別紙① | ＳＰＣの出資構成 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 6-2-2別紙② | 長期収支計画表 | 指定 | A3 | Excel | 1枚 |
| 6-2-3 | 事業実績 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-2-4 | 悪臭防止対策 | 指定 | A4 | Word | 4枚 |
| 6-2-5 | 温室効果ガス排出量 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-2-6 | 温室効果ガス削減量 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-2-7 | 地域貢献 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 6-2-8 | 地域貢献 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3 | **設計・建設に関する事項** | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 6-3-1 | 設計・建設実施体制 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3-2 | 汚泥有効利用 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3-3 | 受入設備・貯留設備能力（施設処理能力） | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3-4 | 受入設備・貯留設備能力（貯留槽容量） | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3-5 | 排水負荷 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-3-6 | 安全対策 | 指定 | A4 | Word | 4枚 |
| 6-4 | **維持管理・運営に関する事項** | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 6-4-1 | 維持管理・運営体制 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-4-2 | 維持管理計画 | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| 6-4-3 | 固形燃料化物有効利用 | 指定 | A4 | Word | 4枚 |
| 6-4-4 | セルフモニタリング | 指定 | A4 | Word | 2枚 |
| ７．入札価格に関する提出書類 | | | | | |
| 7-1 | 入札書 | 指定 | A4 | Word | 1枚 |
| 7-2 | 入札価格内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3 | 入札価格内訳書（設計・建設費） | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3-1 | （１）設計業務費内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3-2 | （２）機械設備工事費内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3-3 | （３）電気設備工事費内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3-4 | （４）土木工事費内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-3-5 | （５）建築工事費内訳書 | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-4 | 入札価格内訳書（維持管理・運営費） | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-4-1 | 費用内訳（維持管理運営費（固定費）（サービス購入料B-1）） | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-4-2 | 費用内訳（維持管理運営費（変動費）（サービス購入料B-2）） | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-4-3 | 費用内訳（維持管理運営費（修繕費）（サービス購入料B-3）） | 指定 | A3 | Excel | 1枚 |
| 7-4-4 | 費用内訳（固形燃料化物買取価格）） | 指定 | A4 | Excel | 1枚 |
| 7-5 | 公営企業局支払い対価整理表 | 指定 | A3 | Excel | 1枚 |
| ８．図面集 | | | | | |
| 8-1 | 施設整備計画　図面集 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| 8-2 | 提案図面目録 | 指定 | A4 | Word | 適宜 |
| ― | 施設全体配置図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | メカニカルフローシート | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 単線結線図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 監視制御システム構成図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 計装フローシート | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 施設立面図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 施設各階平面図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 施設断面図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 基礎図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |
| ― | 機器配置配管平断面図 | 任意 | A3 | PDF | 適宜 |

■別添様式　「競争入札参加有資格者名簿に登録が無い場合の様式集」

| No. | 書式名及び記載内容 | 様式  ﾌｫｰﾏｯﾄ | 書式  ｻｲｽﾞ | ﾌｧｲﾙ  形式 | 枚数  制限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ・西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業資格審査申請  （競争入札参加有資格者名簿に登録が無い者のみ） | | | | | |
| 1 | 提出要領 | ― | ― | ― | ― |
| 2 | 全体共通様式（対象者全者） | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 3 | 建設工事様式（設計・建設工事を行う者） | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 4 | 委託共通様式（維持管理・運営を行う者） | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |
| 5 | 委託（清掃・警備等）様式（維持管理・運営を行う者） | 指定 | A4 | Excel | 適宜 |

# 事業提案書等作成要領

## 提出部数

以下の提出書類について、指定の部数を提出すること。

### 参加表明書及び資格審査書類

|  |  |
| --- | --- |
| 提出書類 | 部数 |
| 参加表明書 | 1部 |
| 参加資格確認資料（詳細は、２.（２）参照） | 1部 |
| 未利用用地利活用事業概要書 | 1部 |

### 事業提案書類

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提出書類 | | 部数 |
| 事業提案書類提出届 | | 1部 |
| 事業提案概要書 | | 18部  （正本1部、副本17部） |
| 事業提案書 | 基礎審査に関する事業提案書 | 18部  （正本1部、副本17部） |
| 総合審査に関する事業提案書 |
| 入札価格書 | 入札書 | 1部 |
| 入札価格内訳書 | 1部 |
| 施設整備計画　図面集 | | 18部  （正本1部、副本17部） |
| 事業提案概要説明書・事業提案書・図面集の電子データ | | CD-Rで2部 |

## 作成要領

### 共通事項

各提出書類を作成するにあたっては、特に公営企業局の指示がない限り、次の事項に留意すること。

1. 各提出書類に用いる言語は日本語、通貨は円、単位はSI単位とする。また、原則として横書きで記述し、使用する文字の大きさは10ポイント以上とし、余白等については、読み易さに配慮した設定とすること。
2. 本様式集の各様式に記載されている指示を踏まえて作成すること。
3. 各様式に指定された枚数制限を必ず守ること。
4. 製本に当たっては、再利用に不向きな素材としないこと。

### 参加表明及び資格審査に関する提出書類

1. 参加表明及び資格審査に関する提出書類は、次の(ｱ)から(ｸ)までのとおりとする。

#### 入札参加表明書（様式3-1）

#### 入札参加グループ構成表（様式3-2）

#### 委任状（様式3-3）

#### 入札参加資格審査申請書（設計・建設を行う企業）（様式3-4）

#### 入札参加資格審査申請書（維持管理・運営を行う企業）（様式3-5）

#### 未利用用地利活用事業概要書（様式3-6）※提出は任意

#### 会社概要（様式任意）

構成員及び協力企業全ての企業の最新のもの。

#### 営業経歴書（様式任意）

構成員及び協力企業全ての企業の最新のもの。

なお、入札参加表明書及び入札参加資格審査申請書等はＡ４版で作成し、上記の(ｱ)から(ｸ)の順に並べ袋とじ（表と裏に代表者の割印）又はホチキスとじ（内側に代表者の割印）されたものを1部提出すること。

また、資格者名簿に登録がない事業者が本事業への参加を希望する場合は、次の(ｹ)に掲載する必要書類を併せて提出すること。

#### 名簿に登録が無い場合の様式集（別添様式）

### 入札価格書

入札価格書(様式7-1入札書及び様式7-2～7-5各種入札価格内訳書及び公営企業局支払い対価整理表)を作成するにあたっては、特に公営企業局の指示がない限り、次の事項に留意すること。

#### 入札書は、封筒に入れ、密封して上記第２１.（２）に示す部数を提出すること。

#### 入札価格内訳書等は、様式7-2～様式7-5までを一括しフラットファイルA4縦左2穴綴じとして、表紙及び背表紙に「入札価格の内訳書等」と応募者番号を記載し、上記第２　１.（２）に示す部数を提出すること。

#### 入札書には、設計・建設業務の対価（サービス購入料A）及び維持管理・運営業務の対価（サービス購入料B）とそれらを合計した入札金額を分けて記載すること。なお、入札説明書の別紙1に規定する物価変動等に応じた改定は見込まないこと。

#### 入札価格は、消費税及び地方消費税抜きの金額とすること。

#### 入札価格は、入札価格内訳書との整合性を確保すること。

### 事業提案概要書

提案概要書を作成するにあたっては、事業提案概要説明書（様式4-3）を表紙として、A3版2枚以内折込み縦左ホッチキス綴じとして上記第２　１.（２）に定める部数を提出すること。下記（５）事業提案書」の提案内容との整合性に留意すること。

### 事業提案書

事業提案書を作成するにあたっては、特に公営企業局の指示がない限り、次の事項に留意すること。

1. 各様式に示す所定の枚数とし、以下の順番で各分冊に分け、チューブファイルA4縦左2穴綴じとして提出すること。

「基礎審査に関する事業提案書（様式5-1～5-14）」

「総合審査に関する事業提案書（様式6-1～6-4-4）」

各分冊の各ページの下中央に通し番号をふり、公営企業局から送付された資格確認結果通知書に記載された応募者番号を所定の欄に記入すること。

1. 提出部数については、上記第２１.（２）に定める部数を提出すること。なお、副本（添付資料等を含む。）については社名やロゴマーク等応募者を特定できる表記はしないこと。
2. 提案書については、図表及び絵・写真等を追加してよい。また、着色は自由とする。
3. 各様式の記載事項について、様式間の不整合がないよう留意すること。
4. 電子データの提出

公営企業局に提出する提案書および図面については電子データをCD-Rに保存し提出すること。なお、提案書についてはMicrosoft Word（Windows版、バージョンは2010以後とする）を基本とし、様式7-2入札価格内訳書等についてはMicrosoft Excel（Windows版、バージョンは2010以後とする）を必ず使用し、セル内には数式を残すこと。なお、図等を文書に貼り付ける場合は、上記ソフト以外のものを使用してもよい。また、上記オリジナルデータの他、PDFデータも併せてCD-Rに保存すること。

1. 事業提案の作成に当たって、他の入札参加者に内容等を教えたり、他の入札参加者の事業提案について問い合わせを行ったりした場合には、入札の無効、または談合等の疑いによる調査などを行う場合がある。

### 図面集

図面集を作成するにあたっては、施設整備計画　図面集（様式8-1）を表紙として、A3版横書きA4サイズに折込、チューブファイルA4縦左2穴綴じとして上記第２１.（２）に定める部数を提出すること。上記「（５）事業提案書」の提案内容との整合性に留意すること。

図面については次のとおりとする。

1. 図面は、JISの製図通則に従って作成すること。
2. 右下に図面名称及び応募者番号を記入すること。
3. 図面は方位を記入すること。
4. 図面等の着色は、自由とする。
5. 図面データについてはdwg形式（AutoCAD形式で保存すること）のデータで提出することとする。なお、dwg形式のデータで提出を行う場合は印刷設定ファイルもあわせて提出すること。また、上記オリジナルデータの他、PDFデータも併せてCD-Rに保存すること。

**各種様式**

（様式1-1）

**入札説明書に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-2）

**要求水準書に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-3）

**落札者決定基準に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-4）

**基本協定書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-5）

**基本契約書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-6）

**建設工事請負契約書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-7）

**維持管理・運営委託契約書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-8）

**固形燃料化物売買契約書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-9）

**未利用用地利活用事業契約書（案）に関する質問書**

（Excel様式）

（様式1-10）

**様式集に関する質問書**

（Excel様式）

（様式2-1）

下水汚泥等廃棄物供与申請書

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和 年　 月　 日

松山市公営企業管理者　様

　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　申請者

　　　 　　　　　　　　　住所

電話番号

　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　 　 氏名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　 印

　試験研究に使用するため、下水汚泥等廃棄物の供与について、次のとおり申請します。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試験研究機関の名称 |  | | |
| 試験研究機関の所在地 |  | | |
| 試験研究の目的及び概要 |  | | |
| 採取予定処理場名 | 中央浄化センター  西部浄化センター  北部浄化センター  北条浄化センター | ※整理番号 |  |
| 採取予定産業廃棄物の種類 | 脱水汚泥 | ※受理年月日 | 令和　　年　　月　　日 |
| 予定数量 |  | ※審査結果 |  |
| 試験研究の予定期間 |  | ※備　　　考 | |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に係る措置(注1) |  |

１　申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができる。

　２　※印の欄には、記載しないこと。

　３　届出書及び別紙の用紙の大きさは、図面、表等やむを得ないものを除き、日本産業規格Ａ４とすること。

　４　（注１）廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく産業廃棄物処理業の許可を要しないことについて、松山市長（廃棄物対策課）の確認を受けたことが分かる書類を添付すること。

（様式2-2）

令和　　年　　月　　日

資料閲覧申込書

松山市公営企業管理者　様

（代表企業）

所在地

商号又は名称

代表者名

「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る既存資料の閲覧を申し込みます。

参加申し込み企業（代表）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 総括担当者  所属・役職 |  |
| 氏名 |  |
| 電話番号 |  |
| ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

閲覧希望日時

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 希望日時① | 日にち | 月　　日（　　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |
| 希望日時② | 日にち | 月　　日（　　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |
| 希望日時③ | 日にち | 月　　日（　　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |

申込み方法

* + 1. 申込書に必要事項を記載し 、事前にメール（入札説明書　問合せ先）で申込みをしてください 。（押印不要）

その際、閲覧希望資料リスト（任意様式）も併せてご提出をお願いします。

* + 1. 準備出来次第、実施日時、閲覧場所等をご担当者へ連絡します。守秘義務の遵守に関する誓約書（押印必要）を持参のうえ 直接閲覧場所にご来場ください。
    2. 閲覧時は、必ず 身分証明書の提示をお願いします。
    3. 既存資料の閲覧に当たっては、「資料閲覧申込書（様式2-2）」と併せて、「守秘義務の遵守に関する誓約書」を提出してください。

注意事項

1. 必要があると認められる場合、資料の貸与も認めますが、現場の業務状況等によりご希望に添えない場合があります。
2. 閲覧資料は参考資料であるため、現場状況の相違等は、公営企業局は一切の責任を負いません。

守秘義務の遵守に関する誓約書

松山市公営企業管理者　様

（代表企業）

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　印

当社は、西部浄化センター固形事業燃料化に関する資料の閲覧にあたって、下記事項を遵守することを誓約します。

記

第１（利用目的）

１　当社は、本事業の入札の参加を検討する目的（以下「本目的」という）のためにのみ本資料の開示を受けるものであり、本目的以外の目的のために本資料を利用しません。

２　当社は、本書記載の誓約事項と同一の守秘義務等の履行を松山市公営企業局に対して誓約した場合に限り、本目的を達するために必要な範囲及び方法で、当社の代理人、補助者その他の者に対し、本資料の全部又は一部を開示することができるものとします。

第２（秘密保持）

１　当社は、開示を受けた本資料を秘密として保持するものとし、前項に定める場合のほか、第三者に対し開示しません。

２　秘密の保持は、当社が本事業の入札に応じない場合及び入札に応じ落札者とならなかった場合であっても、存続するものとします。

第３（資料の返還）

１　開示を受けた資料は、松山市公営企業局の指示に従い、必ず返還します。

２　受領した本資料を使用した後は、速やかにその全てを破棄するものとします。

（様式2-3）

令和　　年　　月　　日

入札説明書等説明会参加申込書

松山市公営企業管理者　様

（代表企業）

所在地

商号又は名称

代表者名

「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る入札説明書等に関する説明会への参加を申し込みます。

記

参加申し込み企業（代表）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 総括担当者  所属・役職 |  |
| 氏名 |  |
| 電話番号 |  |
| ファックス番号 |  |
| メールアドレス※ |  |

※WEB会議の案内は、記載いただきましたメールアドレス宛に送付しますので、記載漏れのないように留意ください。

（様式2-4）

令和　　年　　月　　日

現地見学会参加申込書

松山市公営企業管理者　様

（代表企業）

所在地

商号又は名称

代表者名

「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る現地見学会への参加を申し込みます。

記

参加申し込み企業（代表）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 総括担当者  所属・役職 |  |
| 氏名 |  |
| 電話番号 |  |
| ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

現地見学会希望日時

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 希望日時① | 日にち | 月　　日（　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |
| 希望日時② | 日にち | 月　　日（　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |
| 希望日時③ | 日にち | 月　　日（　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |

参加企業（１）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 担当者所属・氏名 |  |
| 電話番号 / ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

参加企業（２）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 担当者所属・氏名 |  |
| 電話番号 / ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

参加企業（３）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 担当者所属・氏名 |  |
| 電話番号 / ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

参加企業（４）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 担当者所属・氏名 |  |
| 電話番号 / ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

* + 見学会は可能な限り、入札参加グループでの参加申込とすること。
  + 「参加申し込み企業（代表）」欄に申込を行う会社名等必要事項を記載し、その他の参加企業については「参加企業」欄に記載すること。欄が不足する場合には適宜追加して記載すること。
  + 車で来場される場合には、指定された場所に駐車すること。ただし、入場できる台数に限りがあるため、入札参加グループでの各社乗り合いの上、可能な限り少ない台数となるよう協力すること。

（様式2-5）

令和　　年　　月　　日

官民対話の申込書

松山市公営企業管理者　様

（代表企業）

所在地

商号又は名称

代表者名

西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業に係る入札説明書の「官民対話の実施等」に規定された、対話への参加を申込みます。

また、官民対話における質問書（様式2-6）を併せて提出します。

参加申し込み企業（代表）

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 会社所在地 |  |
| 総括担当者  所属・役職 |  |
| 氏名 |  |
| 電話番号 |  |
| ファックス番号 |  |
| メールアドレス |  |

官民対話希望日時

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 希望日時① | 日にち | 月　　日（　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |
| 希望日時② | 日にち | 月　　日（　） |
| 時間帯 | 午前・午後 |

対話参加予定者

|  |  |
| --- | --- |
| 企業名・役職 | 氏名 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

（様式2-6）

**官民対話における質問書**

（Excel様式）

（様式3-1）

令和　　年　　月　　日

入札参加表明書

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　　　印

令和3年8月6日に公告のありました「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）への参加について表明いたします。

あわせて、「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」の入札説明書等に基づき、入札参加資格に関する書類を提出いたします。

（様式3-2）

令和　　年　　月　　日

入札参加グループ構成表

|  |  |
| --- | --- |
| 1．代表企業 | |
| 所在地  商号又は名称  代表者名 | 印 |
| 担当者　氏　名  所　属  所在地  電　話  E-mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2．設計・建設に当たる者（構成員・協力企業）※ | |
| 所在地  商号又は名称  代表者名 | 印 |
| 担当者　氏　名  所　属  所在地  電　話  E-mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3．維持管理・運営に当たる者（構成員・協力企業）※ | |
| 所在地  商号又は名称  代表者名 | 印 | |
| 担当者　氏　名  所　属  所在地  電　話  E-mail |  | |

備考1．※は、「構成員」又は「協力企業」のいずれかを「○」で囲んでください。

2．構成員が代表企業を兼任する場合でも省略せず各欄に記入してください。

3．記入欄が足りない場合は、本様式に準じて作成・追加してください。

|  |  |
| --- | --- |
| 4．未利用用地利活用事業に当たる者（構成員・協力企業）※ | |
| 所在地  商号又は名称  代表者名 | 印 |
| 担当者　氏　名  所　属  所在地  電　話  E-mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 5．○○ | |
| 所在地  商号又は名称  代表者名 | 印 |
| 担当者　氏　名  所　属  所在地  電　話  E-mail |  |

備考1．※は、「構成員」又は「協力企業」のいずれかを「○」で囲んでください

2．構成員が代表企業を兼任する場合でも省略せず各欄に記入してください。

3．記入欄が足りない場合は、本様式に準じて作成・追加してください。

（様式3-3）

令和　　年　　月　　日

委任状

松山市公営企業管理者　様

|  |  |
| --- | --- |
| 委　任　者 | （入札参加者を構成する企業）  所　 在 　地  商号又は名称  代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

私は、下記の者に西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業（以下「事業」といいます。）に係る一般競争入札（総合評価落札方式）に関して、次の権限を委任します。

記

|  |  |
| --- | --- |
| 受　任　者  （代理人） | （入札参加者の代表企業）  所　 在 　地  商号又は名称  代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |
|  | |
| 委任事項 | 1　入札参加表明についての一切の件  2　入札参加資格確認申請についての一切の件  3　入札又は入札辞退についての一切の件  4　復代理人選任についての一切の件  5　事業を遂行するために会社法（平成17年法律第86号）に定める株式会社として特別目的会社（以下「SPC」という。）を設立する場合における、SPC設立以前の契約についての一切の件 |

＊入札参加者を構成する企業ごとに提出すること。

（様式3-4）

入札参加資格審査申請書（設計・建設を行う企業）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企業名 | |  |
| 構成員又は協力企業の別 | | ・構成員　　・協力企業　[いずれかを「○」で囲む] |
| 建設業許可番号 | | （許可年月日：○年○月○日） |
| 競争入札参加有資格者名簿の登録  (登録業種及び業者コードを記入) | |  |
| 業務実績の内容 | 業務の名称 | ○○○○業務（施設名称：　　　　　　　） |
| 種別 | 土木建築構造物　・　機械設備　・　電気設備 |
| 発注者名 |  |
| 受注形態 | ・単独　　・共同企業体（出資○％） [いずれかを「○」で囲む] |
| 業務場所 | ○○県○○市○○町 |
| 履行期間 | 平成・令和○年○月○日～平成・令和○年○月○日 |
| 利用用途  (汚泥有効利用の場合は利用用途を記入) |  |
| 施設規模  （溶融設備又は焼却設備、固形燃料化設備の処理能力） |  |

※１　実績の有無に係らず、建設に当たる者が複数ある場合は、企業ごとに本様式を作成してください。

※２　実績は１社につき５件までとし、必要に応じて欄を追加してください。

■添付書類

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 添付書類 | | | 入札参加者  確認 | 公営企業局確認 |
| 建設 | １ | 入札説明書、第３ ４ (2) ② イに示す特定建設業の許可を受けたものであることを証する書類（許可区分及び当該営業所が確認できる項のみで可） |  |  |
| ２ | 入札説明書、第３ ４ (2) ② ウに示す業務実績を証明できる資料（契約書の写し等、業務内容が確認できる仕様書等を含む。） |  |  |

※４　必要書類が揃っていることを確認した上で、「入札参加者確認」欄に「○」をつけてください。

※５　添付書類２は、共同企業体の実績を記入する場合は、代表企業としてその共同企業体中最大の出資を行ったことを証明する資料を添付してください。

（様式3-5）

入札参加資格審査申請書（維持管理・運営を行う企業）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企業名 | |  |
| 構成員又は協力企業の別 | | ・構成員　　・協力企業　[いずれかを「○」で囲む] |
| 資格者の配置 | |  |
| 競争入札参加有資格者名簿の登録  (登録業種及び業者コードを記入) | |  |
| 業務実績の内容 | 業務の名称 | ○○○○業務（施設名称：　　　　　　　） |
| 種別 |  |
| 発注者名 |  |
| 受注形態 | ・単独　　・共同企業体（出資○％） [いずれかを「○」で囲む] |
| 業務場所 | ○○県○○市○○町 |
| 履行期間 | 平成○年○月○日～平成○年○月○日 |
| 利用用途  (汚泥有効利用の場合は利用用途を記入) |  |
| 施設規模  （溶融設備又は焼却設備、固形燃料化設備の処理能力） |  |

※１　実績の有無に係らず、維持管理企業が複数ある場合は、企業ごとに本様式を作成してください。

※２　実績は１社につき５件までとし、必要に応じて欄を追加してください。

■添付書類

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 添付書類 | | | 入札参加者  確認 | 公営企業局確認 |
| 維持  管理 | １ | 入札説明書第３ ４ (2) ③ イに規定された資格者の資格を証する書類と雇用関係がわかる書類 |  |  |
| ２ | 入札説明書第３ ４ (2) ③ ウに示す業務実績を証明できる資料（契約書の写し等、業務内容が確認できる仕様書等を含む。） |  |  |

※４　必要書類が揃っていることを確認した上で、「入札参加者確認」欄に「○」をつけてください。

※５　添付書類１は、配置する職員の保有する資格を証明する資料及び雇用関係がわかるものの写し（在籍証明書、健康保険証等）を別途提出してください。

（様式3-6）

未利用用地利活用事業概要書

|  |
| --- |
| 提案内容 |
| 西部浄化センター内の未利用用地（入札説明書P.25 図1を参照）を用いた独立採算事業について、経済面や環境面等から松山市にとって有益な提案内容について、以下にその概要を記載してください。 |
| ※A4版2ページ以内 |

（様式3-7）

令和　年　月　日

入札辞退届

松山市公営企業管理者　様

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 〔入札参加者の代表企業〕 |  | |
| 所在地 |  | |
| 商号又は名称 |  | |
| 代表者氏名 |  | 印 |

令和3年8月6日に公告のありました「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）について、入札参加資格審査に関する提出書類を提出しましたが、入札の参加を辞退します。

（様式3-8）

令和　　年　　月　　日

参加資格がないと認めた理由の説明要求書

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名

「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）への参加資格がないと認められた理由についての説明を求めます。

（様式3-9）

令和　　年　　月　　日

構成員及び協力企業の変更申請書兼誓約書

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　　　印

「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）について、入札参加表明書及び入札参加資格確認申請書兼誓約書を提出いたしましたが、下記の理由により、別添のとおり構成企業を変更させていただきたく、当該変更後の企業に係る関係書類を添えて提出いたします。

なお、別添における変更後の構成企業は、本件入札説明書に示される参加資格要件を満たしていること、並びにこの申請書及び別添書類のすべての記載事項について、事実と相違ないことを誓約いたします。

記

(変更する理由を記載すること)

（様式4-1）

令和　　年　　月　　日

事業提案書類提出届

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　　　印

令和3年8月6日に公告のありました「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）について、本件入札説明書等に基づき、事業提案書類を提出いたします。

（様式4-2）

令和　　年　　月　　日

要求水準に関する誓約書

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　　　印

令和3年8月6日に公告のありました「西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業」に係る一般競争入札（総合評価落札方式）について、入札説明書等に規定される要求水準と同等若しくはそれ以上の水準であること、また、入札説明書等に規定される事業条件等の内容をすべて了解・遵守した上で提出することを誓約いたします。

（様式4-3）

事業提案概要説明書

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式4-4）

**事業提案概要書**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  本事業提案書における提案概要を簡潔に分かりやすく記載してください。作成にあたっては、以下の項目を含めて記載してください。   1. 基本計画に関する事項  * 実施方針・実施体制 * 悪臭防止対策 * 地域貢献  1. 設計・建設に関する事項  * 汚泥有効利用 * 受入設備・貯留設備能力 * 安全対策  1. 維持管理・運営に関する事項  * 維持管理・運営体制 * 維持管理計画 * 固形燃料化物有効利用   ※本様式は提案概要を求めるものであり、本様式に記載した内容は評価対象とはならない。 | | |
| ※A3版2ページ以内 | 応募者番号 |  |

（様式5-1）

基礎審査に関する事業提案書

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式5-2）

**要求水準書チェックリスト１**

（Excel様式）

**要求水準書チェックリスト２**

（Excel様式）

（様式5-3）

**下水汚泥固形燃料化技術**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  １　導入実績   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 発注者 | 処理場名 | 固形燃料化方式 | 施設規模 | 稼働年月日 | 対象汚泥 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   本表には、提案する固形燃料化技術の本事業入札公告日時点における、日本国内での稼働実績を記載してください。  ※本表の記載内容が確認できる根拠資料を添付すること。添付する根拠資料の様式は、自由とする。  ※正本においては、上表の項目について全て記入し、副本においては、発注者、処理場名、固形燃料化方式は記入しないこと。なお、副本における処理場名の欄には、「流域下水道施設」、「公共下水道施設」、「し尿処理施設」のいずれかを記入し、日本国内の公共事業での稼働実績であることが確認できるようにすること。  ２　技術評価・証明等   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 評価機関 | 評価日  登録番号  採択日等 | 評価有効期間 | 件名 | 固形燃料化  方式 | 対象汚泥 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   本表には、提案する固形燃料化技術の本事業入札公告日時点における「公益財団法人　日本下水道新技術機構」による建設技術審査証明、または、「国土交通省国土総合研究所」によるB-DASH技術の採択、または、「国土交通省」によるエネルギー化技術ガイドライン参考資料への記載のいずれかを記載してください。  ※本表の記載内容が確認できる根拠資料を添付すること。根拠資料には、提案する固形燃料化技術が、固形燃料化施設を建設する企業製のものであることの証明資料も添付すること。添付する根拠資料の様式は、自由とする。  ※正本においては、上表の項目について全て記入し、副本においては、件名、固形燃料化方式は記入しないこと。 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-4）

**事前調査等**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  施設の設計建設に際し、事前に行う調査方針及び調査内容と手法に関する提案内容を記載してください。  ・事前調査  ・自主環境影響調査 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-5）

**施設概要及び必要な許認可等**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  １　施設概要について  固形燃料化施設の概要及び処理プロセス（汚泥系統、排煙系統、脱臭系統、ユーティリティ系統等）と各処理プロセスの役割・特徴・制御方法等について示し、固形燃料化施設のフローシート・配置・機種・容量等のシステム全体を決定するに当たっての設計諸元、基本事項及び方針等、基本的な考え方を記載してください。  ※JIS規格（JISZ7312）を満足する固形燃料化物が安定して製造できるものであること。  ※固形燃料化処理に伴う副生成物量や、施設停止期間中の脱水汚泥処分量を極力抑制する施設とすること。  ２．施設建設に必要な許認可等  必要となる許認可について、事業者が実施するものと公営企業局が実施するものを一覧で示してください。 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-6）

**業務体制**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  １　設計業務体制について  管理技術者及び照査技術者について担当者名及び該当資格を記載してください。  ①管理技術者   |  |  | | --- | --- | | 企業名 |  | | 氏名 |  | | 資格 |  |   ②照査技術者   |  |  | | --- | --- | | 企業名 |  | | 氏名 |  | | 資格 |  |   上記、資格者の資格を証する書類と雇用関係がわかる書類を添付してください  ２．建設業務体制について  機械器具設置工事に係わる監理技術者を記載してください。  ①監理技術者   |  |  | | --- | --- | | 企業名 |  | | 氏名 |  | | 資格 |  |   上記、資格者の資格を証する書類と雇用関係がわかる書類を添付してください | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-7）

**配置計画**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  固形燃料化施設の施設配置と維持管理動線の関係について施設配置平面図を用いて示すとともに、効率的、合理的な配置とするための考え方及び特徴と工夫した点等、施設全体の配置方針について記述してください。  施設立面図、施設各階平面図、施設断面図等の図面を「様式８　施設整備計画　図面集」に添付してください。平面図に示す動線は、線種・線色を使い分けて分かりやすく図示してください。  以下に示す維持管理動線やプロセスフローの配慮すべき点について記載してください。  　・維持管理動線（維持管理作業、保安及び緊急通路等）  　・車両動線（一般車両、固形燃料化物搬出車両、ユーティリティ搬入車両、修繕工事等における工事用車両等）  　・汚泥の流れ  　・ユーティリティの流れ  　・施設の高さ | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-8）

**使用する材料・機器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  固形燃料化施設の特性や立地条件を踏まえて、施設の劣化防止や維持管理の効率化における考え方及び特徴と工夫した点等、材料・機器の選定や設置方針について記述してください。  ・使用条件に応じた耐熱性、耐腐食性、耐候性（耐塩性）、及び耐摩耗性に優れたものの選定  ・維持管理・運営期間において良好な状態を保てるよう、必要な塗装や保護壁、鳥の糞害対策等の保護措置  ・地場産業の振興並びに中小企業対策等地域経済の活性化のため、当該工事において、施工に必要な建設資材・建設機械等の購入・リースについて、地域で調達可能な資機材の使用など、可能な限り松山市内の地域貢献に配慮  ・適切な維持管理及び運営に資するため、必要な項目について定期的に計量できる設備を設定 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-9）

**公害防止基準・環境対策**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  要求水準を踏まえ、本事業における公害防止基準の遵守、環境対策について、以下に示す各項目を踏まえた基本的な考え方や提案内容等を記述してください。   * 騒音、振動、排ガス、臭気に係る規制基準の遵守について * 土壌汚染対策について * 環境への配慮について * 景観等への配慮について * 温室効果ガス排出量の削減について * その他必要な事項 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-10）

**機械設備**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  要求水準を踏まえ、本施設の機械設備計画の基本的な考え方と、以下に示す各設備計画についての具体的な提案内容を記述してください。  説明用として、主要機器リスト、各種計算書等(様式・枚数自由、A3版折込可)を添付してください。  フロー図、主要機器・配管配置図等の図面を「様式８　施設整備計画　図面集」に添付してください。  ・ケーキ圧送ポンプ設備  ・汚泥受入・貯留・供給設備  ・固形燃料化設備  ・固形燃料化物貯留・搬出設備  ・排気ガス燃焼設備(必要な場合)  ・排ガス処理設備  ・脱臭設備  ・用役設備  ・配管設備  ・薬品設備  ・排水処理設備（必要な場合）  ・温水供給設備  ・消化ガス供給設備  ・その他必要な設備 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-11）

**電気設備**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  要求水準を踏まえ、本施設の電気設備計画の基本的な考え方と、以下に示す各設備計画についての具体的な提案内容を記述してください。  主要機器リスト、各種容量計算書等 (様式・枚数自由、A3版折込可)を添付してください。  単線結線図、計装フロー図、システム構成図、主要機器外形図、主要機器配置図等の図面を「様式８　施設整備計画　図面集」に添付してください。  ・高圧受変電設備  ・非常用自家発電設備  ・監視制御設備  ・特殊電源設備  ・運転操作設備  ・計装設備  ・配線工事  ・接地  ・その他必要な設備 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-12）

**建築物**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。    要求水準を踏まえ、本施設の建築施設計画の基本的な考え方と、以下に示す各項目についての具体的な提案内容を記述してください。  各施設の配置図、平面図、立面図、断面図、内外装仕上表、建築設備系統図等の図面を「様式８　施設整備計画　図面集」に添付してください。  ・構造等（基礎、耐震性能、建築構造物）  ・建物景観等  ・内外装等  ・浸水防除  ・諸室・動線  ・建築付帯設備  ・その他必要な事項 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-13）

**土木施設**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  要求水準を踏まえ、本施設の土木施設計画の基本的な考え方と、以下に示す各項目についての具体的な提案内容を記述してください。  各施設の配置図、平面図、断面図、杭伏図・断面図、土工図、仮設図、既設撤去図等の図面を「様式８　施設整備計画　図面集」に添付してください。  ・用地整備  ・掘削・土留  ・土木基礎及び土木構造物  ・浸水防除  ・ＲＣ造の水槽及び水路  ・場内整備  ・配管廊または配管スペース  ・その他必要な事項 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式5-14）

**維持管理・運営**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  要求水準を踏まえた以下に示す維持管理・運営の各業務について、具体的な実施計画を記述してください。  (1) 運営業務  (2) 環境基準等への適合  (3) 維持管理業務（点検・保守業務）  (4) 修繕業務  (5) 試験業務  (6) ユーティリティ等の調達・管理業務  (7) 維持管理・運営業務計画の策定  (8) エネルギー管理業務  (9) 事業終了時対応業務  (10) 消化槽加温用熱供給業務  (11) 清掃業務  (12) 防災及び保安業務  (13) 外構維持管理業務  (14) 危機管理対応業務  (15) 見学者対応業務  (16) 運営協議会の開催  (17) 地域住民対応業務  (18) 業務実施報告書の作成業務  (19) データ整理、協力業務 | | |
| ※A4版　適宜 | 応募者番号 |  |

（様式6-1）

総合審査に関する事業提案書

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式6-2）

基本計画に関する事項

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式6-2-1）

**実施方針・実施体制**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 本事業の事業方針を踏まえた実施方針 2. 事業の期間にわたって、本施設の機能を全うできる配慮 3. 設計建設と維持管理・運営を一貫して責任や判断ができる体制 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-2）

**財務安定性**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. SPCの資本構成における安定性の確保 2. 長期収支計画について、不測の事態に備えた配慮 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-2　別紙①）

**SPCの出資構成**

（Excel様式）

（様式6-2-2　別紙②）

**長期収支計画表**

（Excel様式）

（様式6-2-3）

**事業実績**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 日本国内における脱水汚泥を炭化又は乾燥させる施設において、処理汚泥量20t-WET/日以上の施設規模の累積稼働年数を示す導入実績を以下に記載してください。  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 発注者 | 処理場名 | 固形燃料化方式 | 施設規模 | 稼働年月日 | | ●●市 | ●●下水処理場 | (炭化方式など) | ●●wet-t/日×●基 | 平成●.●.●  ～ | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 合計 | ― | ― | ― |  |   ※本表には、納入する固形燃料化施設の本事業入札公告日時点における、運転実績について累計年数20年を上限として全て記載すること。  ※正本においては、上表の項目について全て記入し、副本においては、発注者、処理場名、固形燃料化方式は記入しないこと。なお、副本における処理場名の欄には、「流域下水道施設」、「公共下水道施設」、「し尿処理施設」等、脱水汚泥を炭化又は乾燥させる施設であることが確認できるようにすること。  ※合計欄には合計のみ示すこと。  欄が不足する場合には追加してください。 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-4）

**悪臭防止対策**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 通常運転時、起動時、停止時、固形燃料及び脱水汚泥の搬出・運搬時、修繕時にわたり、本施設から発生する臭気の漏洩を防止 | | |
| ※A4版4ページ以内  　適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-5）

**温室効果ガス排出量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 固形燃料化物の製造に係る温室効果ガス排出量 2. 温室効果ガスの計算書   温室効果ガス排出量の算出は、固形燃料化施設の運転（化石燃料、電力由来、システムから排出される一酸化二窒素（N2O）を含む。）の際に発生する温室効果ガス排出量として、次の条件により算出すること。なお、固形燃料化施設により製造される燃料化物等を利用することで削減できる化石燃料由来の温室効果ガス削減量は次様式に算出すること。  ア 温室効果ガスの排出源は、以下のものを考慮する。  ・電気・燃料等のエネルギー消費に伴う排出  ・施設の運転に伴う各処理プロセスからの排出（排出量は実績に基づくものと  し、その数値根拠を示すこと。）処理プロセスは、受入設備から固形燃料化物貯留搬出設備までを対象とする  イ 温室効果ガスの排出は、以下のものは考慮しない。  ・廃熱利用設備により熱回収されたエネルギーの利用に伴う排出量の削減  ウ 固形燃料化物を製造する際に発生する一酸化二窒素（N2O）及びメタン（CH4）の排  出量は、実績に基づいた数値を使用し、二酸化炭素（CO2）換算を行う。  エ 算出に用いる脱水汚泥量は69.2t/日×365日、汚泥性状は要求水準書に示す代表値を前提とし、事業者の提案する固形燃料化炉の処理能力と稼働する炉の数と稼働日数を乗じて算出される量とする。   1. 汚泥処理時のCO2排出量（t-CO2/年）計算書  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | CO2排出源※1 | CO2排出係数 | 使用量・排出量※5 | CO2排出量※6 | | 資源化由来（N2O）※2 | 298 kg-CO2/kg-N2O | ton- N2O/年 | t- CO2/年 | | 資源化由来（CH4） | 25 kg-CO2/kg-CH4 | ton- CH4/年 | t- CO2/年 | | 燃料※3※4 |  |  |  | | 灯油 | 2.49 kg-CO2/l | kl/年 | t- CO2/年 | | 軽油 | 2.58 kg-CO2/l | kl/年 | t- CO2/年 | | A重油 | 2.71 kg-CO2/l | kl/年 | t- CO2/年 | | 液化石油ガス（LPG） | 3.00 kg-CO2/kg | ton/年 | t- CO2/年 | | 液化石油ガス（LNG） | 2.70 kg-CO2/kg | ton/年 | t- CO2/年 | | 都市ガス | 2.23 kg-CO2/㎥ | k㎥/年 | t- CO2/年 | | 電力 | 0.528kg-CO2/kWh | MWh/年 | t- CO2/年 | | 合計（製造時） | | | t- CO2/年（＝①） |   ※1 CO2排出源は、固形燃料化物の製造に伴う燃料等のエネルギー消費とします。また、施工およびリサイクルに伴う排出量は加算しないでください。  ※2固形燃料化物を製造する際に発生する一酸化二窒素（N2O）の排出係数（kg-CO2/t-脱水汚泥）は実績に基づいた数値を使用し、算出は下記のとおりとします。  一酸化二窒素（N2O）の排出係数（kg-CO2/t-脱水汚泥）  ＝一酸化二窒素（N2O）排出量(kg-N2O/t-脱水汚泥)注×298（kg-CO2/kg-N2O）  注 一酸化二窒素（N2O）排出量(kg-N2O/t-脱水汚泥)は実績値を使用し、その根拠データも示してください。  ※3 固形燃料化物を製造する際に発生するメタン（CH4）の排出係数（kg-CO2/t-脱水汚泥）は実績に基づいた数値を使用し、算出は下記のとおりとします。  メタン（CH4）の排出係数（kg-CO2/t-脱水汚泥）  ＝メタン（CH4）排出量(kg- CH4/t-脱水汚泥)注×25（kg-CO2/kg- CH4）  注 メタン（CH4）排出量(kg- CH4/t-脱水汚泥)は実績値を使用し、その根拠データも示してください。  ※4 燃料等の使用量は、汚泥性状の代表値を用い、計画最大年間処理量に対して算出してください。  ※5 補助燃料に由来するCO2については、使用する化石燃料を算出対象としてください。  ※6 使用量・排出量は整数値で記入してください。  ※7 CO2排出量は小数点第3位までを記入してください。  ※8 消化ガスの発熱量は、高位発熱量＝24MJ/㎥、低位発熱量＝22MJ/㎥を用いて計算してください。  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください。 | | |
| ※A4版2ページ以内  　適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-6）

**温室効果ガス削減量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  記述する内容は以下の内容を含み、本様式を参照する要求事項への対応内容について具体的に記載をしてください。各項目の構成、様式、枚数などは下記に示す。   1. 固形燃料化物の使用に伴う温室効果ガス削減量 2. 温室効果ガスの計算書   温室効果ガス排出量の算出は、固形燃料化物の運搬時に発生する温室効果ガス排出量と、固形燃料化物の有効利用に伴い削減される温室効果ガス排出量を、次の条件により算出すること。   1. 固形燃料化物運搬時のCO2排出量（t-CO2/年）計算書  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 項目 | CO2排出係数 | 使用量・排出量 | CO2排出量 | | 運搬時（軽油） | kg-CO2/l | kl/年 | t- CO2/年（＝②） |   ※ 運搬時のCO2排出量は、「物流分野のCO2排出量に関する算定方法ガイドライン（経済産業省・国土交通省）」による改良トンキロ法により算定してください。また、輸送距離および燃費についての根拠を示してください。  ※ 各項目の算定結果は、小数点以下第4位を四捨五入し、第3位までの値を記入してください。ただし、ガイドラインで示される原単位の値はそのまま使用してください。   1. 固形燃料化物の有効利用に伴うCO2削減量（t-CO2/年）計算書  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項目 | 算定値 | 備考 | | 固形燃料化物利用量 | t/年 | ＝固形燃料化物製造量 | | 固形燃料化物熱量 | MJ/kg |  | | 発熱量 | GJ/年 | 固形燃料化物利用量×  固形燃料化物熱量 | | 石炭等換算量（参考） | t/年 | 発熱量/石炭等の利用燃料熱量 | | CO2削減量 | t- CO2/年 | ③ |   ※ 固形燃料化物の石炭代替利用によるCO2削減量は、固形燃料化物の発熱量に相当する石炭等が、本来燃焼した場合に発生するCO2量として算出してください。  ※ 固形燃料化物利用者が石炭以外のコークス等を使用している場合、使用している燃料の発熱量及びCO2排出係数を用いて計算してください。ただし、石炭以外の燃料を使用している証明を添付してください。  ※ 各項目の算定結果は小数点以下第4位を四捨五入し、第3位までの値を記入してください。   1. 固形燃料化物の使用に伴う温室効果ガスの削減量  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項目 | 算定値 | 備考 | | CO2削減量 | t/年 | ③－② |   なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください | | |
| ※A4版2ページ以内  　適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-7）

**地域貢献**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 松山市内に本店を有する業者で具体的に本事業（設計・建設）に参加予定者の発注額（設計・建設費）の割合を評価する。   本事業（設計・建設）に参画予定の市内企業について下記リストに記載すること。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ａ市内業者への発注額（円） | Ｂ設計・建設に係る入札額（円） | 市内業者率  Ｃ＝Ａ/Ｂ×１００％ | |  |  |  |   ※上記の根拠として、発注先の企業の名称、所在地、発注内容、発注金額、市の入札参加資格者名簿への登録の有無（登録している場合は登録番号を記載し、登録がない場合は市への事業所設置届及び法人住民税納付証明書）を添付すること。添付様式、枚数等は任意とする。 | | |
| ※A4版1ページ以内  適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-2-8）

**地域貢献**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 維持管理・運営に係る地元雇用創出について、定量的な提案を評価する。   松山市内居住者の継続雇用について、19.5年間の年平均費用を下記に記載すること。   |  | | --- | | 19.5年間の年平均費用（円） | |  |   ※消費税及び地方消費税は含めず記載してください。  また物価上昇は考慮しないでください。  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容（人件費、人数）を簡潔に記載してください | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3）

設計・建設に関する事項

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式6-3-1）

**設計・建設実施体制**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 実績ある管理技術者の配置など本事業に適した設計体制となっているか 2. 要求水準や事業提案を確実に実施できる建設施工体制となっているか 3. 建設期間における安全対策及び環境対策が適切に計画されているか   ※設計施工工程表を添付すること。添付様式、枚数等は任意とする。 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3-2）

**汚泥有効利用**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 年間を通じて計画処理量の脱水汚泥を全量受入れ、受入れた脱水汚泥量の90％以上を固形燃料化処理できる能力となっているか 2. 固形燃料化施設停止期間中の脱水汚泥処分量を極力抑制する施設となっているか   （汚泥有効利用率）  汚泥有効利用率を記載してください。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項目 | 数値 | 単位 | | 計画年間最大処理量（A） | 25,258 | t-wet/年 | | 場外処分量（埋立処分量）（B）※ |  | t-wet/年 | | 汚泥有効利用率（（A－B）／A） |  | ％ |   ※本事業において受入れた脱水汚泥量の90％以上を固形燃料化処理した上で、場外搬出となる脱水汚泥を原料として利用する場合は、場外処分量に含めない   * 有効利用と認められる場合　：固形燃料物・堆肥・建設資材等の原料とされる場合、等 * 有効利用と認められない場合：埋立処分、焼却処分   （焼却処分において廃熱利用等を行う場合も、有効利用と認められない）  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください | | |
| ※A4版2ページ以内  　適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3-3）

**受入設備・貯留設備能力（施設処理能力）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 年間を通じて計画処理量の脱水汚泥を全量受入れ処理し、固形燃料化物・副生成物・未処理脱水汚泥の全量を適正に処理する能力となっているか   （施設処理能力）  固形燃料化炉の処理能力を記載してください。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項　目 | 提案値 | 単位 | | 固形燃料化炉の処理能力 | A | t-wet/日 | | 施設余裕率 | A／69.2 | ― |   ※計画最大処理量：69.2 t-WET/日  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください。 | | |
| ※A4版2ページ以内（図表を含む）  適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3-4）

**受入設備・貯留設備能力（貯留槽容量）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 受入設備・貯留設備の能力は、受入車両や受入時間に関する条件や変動を考慮した能力となっているか   （貯留槽容量）  下表のＢを記載し、貯留槽容量を算定してください。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項　目 | 提案値 | 単位 | | 貯留槽容量 | B | ㎥ | | 貯留可能日数 | B／69.2 | 日 |   ※計画最大処理量：69.2 t-WET/日（ここで、t-WET/日=㎥/日とする）    貯留槽容量は、常用貯留槽及び非常用貯留槽の有効容量を対象とする。  常用貯留槽　　○○㎥　×　○台　うち余裕容量　○○㎥（B1）（定格負荷時）  非常用貯留槽　○○㎥　×　○台　＝　○○㎥（B2）  合計容量（B） ＝　（B1）＋（B2）　＝　○○㎥  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください | | |
| ※A4版2ページ以内  適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3-5）

**排水負荷**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 固形燃料化に伴う再生水使用量や水処理施設への返流水量を極力抑制する施設となっているか。   （計画排水量）   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項　目 | 提案値 | 単位 | | 上水使用量 |  | ㎥/日 | | 再生水使用量 |  | ㎥/日 | | 計画排水量（返流水量） |  | ㎥/日 |   ※施設能力に応じて、通常運転時における最大排水量を記載すること。  ※排水量の計画に際して、使用する二次処理水・砂ろ過水の基準水温は、25℃としてください。  なお、上記の数値算定について、根拠となる説明内容を簡潔に記載してください | | |
| ※A4版2ページ以内  適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-3-6）

**安全対策**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 固形燃料化物の発熱・発酵特性を十分把握した上での適正な安全対策に関する計画 2. 固形燃料化物の貯留時における粉塵による事故等を防止するための適切な対策 3. 災害等の緊急時において、固形燃料化施設を安全に停止できるシステムの構築 4. 緊急停止後の固形燃料化物の発火等の対策のために必要な設備を設置する等の安全維持システムの構築 | | |
| ※A4版4ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-4）

維持管理・運営に関する事項

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式6-4-1）

**維持管理・運営体制**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 提案するシステムを良好に維持管理・運営できる体制を確保され、必要な有資格者が配置される計画 2. 事故及び故障が発生しないよう保全管理体制 3. 事故及び故障が発生した場合に、必要な技術者の参集、部品の調達、その他復旧に必要な措置ができる緊急時管理体制が確立 4. 緊急異常時に対応できるよう応急措置等の訓練を実施する計画 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-4-2）

**維持管理計画**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 機能劣化の抑制に配慮した材料・機器の選定及び適切な維持管理において、本施設の良好な運転等を確保できる具体な提案 | | |
| ※A4版2ページ以内  適宜資料を添付可 | 応募者番号 |  |

（様式6-4-3）

**固形燃料化物有効利用**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. 維持管理・運営期間を通じて買い取った固形燃料化物の有効利用先を確保し、確実に全量販売・運搬する計画   有効利用先について以下に記載してください。複数ある場合は行を分けて記載ください。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 企業名 | 固形燃料化物受入れ状況 | | | 公営企業局からの買取単価  （円/t） | 有効利用先  企業への販  売単価  （円/t） | | 事業所名  （○○事務所） | 受入れ期間  （R○.○～  R○.○） | 受入れ量  （t／日） | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   ※公営企業局からの買取単価は100円/t（税抜）以上とする。  ※適宜、行は追加すること。   1. 固形燃料化物有効利用先のうち、受入れ先が利用できなくなった場合等におけるバックアップ体制など、その対応策に関する具体な提案 | | |
| ※A4版4ページ以内  　資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式6-4-4）

**セルフモニタリング**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提案内容 | | |
| 記載要領　※作成にあたり本記載要領は消去してください。  落札者決定基準に示す評価項目等を踏まえて以下の内容を具体に記述してください。   1. セルフモニタリングの内容が設計・建設及び維持管理・運営の各業務の要求水準書及び事業提案書に適合し、有効かつ具体的な提案 | | |
| ※A4版2ページ以内  資料の添付不可 | 応募者番号 |  |

（様式7-1）

令和　年　月　日

入札書

松山市公営企業管理者　様

〔入札参加者の代表企業〕

所在地

商号又は名称

代表者名　　　　　　　　　　　　　　　印

（代理人）　　　　　　　　　　　　　　　　印

西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業の入札説明書等に定められた事項を承諾の上、松山市契約規則に従い、下記の金額により入札します。

記

件　　名　　西部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 入札金額 |  | 百 | 拾 | 億 | 千 | 百 | 拾 | 万 | 千 | 百 | 拾 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（上記、入札金額のうち、設計・建設に係る入札価格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設計・建設 |  | 百 | 拾 | 億 | 千 | 百 | 拾 | 万 | 千 | 百 | 拾 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（上記、入札金額のうち、維持管理・運営費に係る入札価格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 維持管理・運営 |  | 百 | 拾 | 億 | 千 | 百 | 拾 | 万 | 千 | 百 | 拾 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注1　金額、月日等の数字は、明確に記載すること。

注2　金額の頭に￥記号をつけること。

注3　消費税及び地方消費税の額を除いた金額を記載すること。

注4　金額は訂正しないこと。

注5　代理人（復代理人）が入札する場合には、代理人であることの表示及び当該代理人の氏名を記載し、かつ、委任状に押印した印を押印すること。

（様式7-2）

**入札価格内訳書**

（Excel様式）

（様式7-3）

**入札価格内訳書（設計・建設費）**

（Excel様式）

（様式7-3-1）

**（１）設計業務内訳書**

（Excel様式）

（様式7-3-2）

**（2）機械設備工事費内訳書**

（Excel様式）

（様式7-3-3）

**（3）電気設備工事費内訳書**

（Excel様式）

（様式7-3-4）

**（4）土木工事費内訳書**

（Excel様式）

（様式7-3-5）

**（5）建築工事費内訳書**

（Excel様式）

（様式7-4）

**入札価格内訳書(維持管理・運営費)**

（Excel様式）

（様式7-4-1）

**費用内訳（維持管理運営費（固定費）（サービス購入料B-1））**

（Excel様式）

（様式7-4-2）

**費用内訳（維持管理運営費（変動費）（サービス購入料B-2））**

（Excel様式）

（様式7-4-3）

**費用内訳（維持管理運営費（修繕費）（サービス購入料B-3））**

（Excel様式）

（様式7-4-4）

**費用内訳（固形燃料化物買取価格）**

（Excel様式）

（様式7-5）

**公営企業局支払い対価整理表**

（Excel様式）

（様式8-1）

施設整備計画　図面集

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者番号 |  |

（様式8-2）

**提案図面目録**

| 図面名称 | 図面番号 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| 施設全体配置図 |  |  |
| メカニカルフローシート |  |  |
| 単線結線図 |  |  |
| 監視制御システム構成図 |  |  |
| 計装フローシート |  |  |
| 施設立面図 |  |  |
| 施設各階平面図 |  |  |
| 施設断面図 |  |  |
| 基礎図 |  |  |
| 機器配置配管平断面図 |  |  |

注1　提案図面の様式は任意とし、サイズは「A3版」とする。

注2　必要に応じて適宜追加・変更すること。

注3　責任分界点における既存施設または他工事との取り合い点について明示すること。