仙台市南蒲生浄化センター

消化ガス発電事業

様　式　集

令和４年度

日本下水道事業団

令和４年６月２７日に公告された「仙台市南蒲生浄化センター消化ガス発電事業」の入札に関する提出書類は、本様式集の以下の様式によるものとする。

　様式一覧

【競争参加資格確認申請に係る提出様式】［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］

| 様式番号 | 様式名 | 適用 | JV | 機械 | 電気 | 土木 | 発電  工事 | 発電  維持管理 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 様式１－１ | 参加表明書 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１－２ | 応募資格確認申請書 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１－３ | グループ構成一覧表 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１―４ | 委任状 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式２－１ | 競争参加資格確認申請書 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式２－２ | 競争参加資格確認申請書類の送付について | 電子入札運用基準様式４－１と同じ  ［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式３－１ | 同種(類似)工事の施工実績 | ■水量等の根拠を添付［JV・機械・電気・土木］  ■記載にあたっては参考資料【下水量等の記入例】【代表的な証明資料等について】を参照 | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式３－２ | 特定建設共同企業体・代表者以外の施工実績 | （JV用） | ○ |  |  |  |  |  |
| 様式３－３ | 消化ガス発電工事を実施する企業の施工実績 |  |  |  |  |  | ○ |  |
| 様式３－４ | 発電施設の運営・維持管理業務を実施する企業の実績 |  |  |  |  |  |  | ○ |
| 様式４－１ | 現場工事期間の主任(監理)技術者の資格・工事経験 | 工事内容等の根拠を添付  ※主任（監理）技術者が工事経験を有していない者で申請する場合は、別に工事経験を有する担当技術者の資格・工事経験の書類を添付すること。この場合は、「様式4-1」の表題を『現場工事期間の主任（監理）技術者の資格・工事経験（追加配置（非専任））』とする。なお、（非専任）、（専任）は入札説明書による。［JV・機械・電気］ | ○ | ○ | ○ |  |  |  |
| 様式４－２ | 工場製作期間の主任（監理）技術者の資格 |  | ○ | ○ | ○ |  |  |  |
| 様式４－３ | 現場工事期間の工事担当技術者の資格・工事経験 | （JV用） | ○ |  |  |  |  |  |
| 様式４-３-１ | 主任(監理)技術者の資格・工事経験（単体有資格業者又は代表者） | ※主任（監理）技術者が工事経験を有していない者で申請する場合は、別に工事経験を有する担当技術者の資格・工事経験の書類を添付すること。この場合は、「様式4-3-1」の表題を『主任（監理）技術者の資格・工事経験（単体有資格業者又は代表者　追加配置（非専任））』とする。なお、（非専任）、（専任）は入札説明書による。 |  |  |  | ○ |  |  |
| 様式４-３-２ | 主任(監理)技術者の資格（代表者以外） |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 様式４-３-３ | 建築工事担当技術者の資格（土木・建築工事における単体有資格業者又は代表者） |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 様式４-３-４ | 土木工事担当技術者の資格（建築・土木工事における単体有資格業者又は代表者） |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 様式４-４ | 工場製作期間の工事担当技術者の資格 | （JV用） | ○ |  |  |  |  |  |
| 様式５-１ | 設計担当技術者の資格・設計経験 | 設計内容等の根拠を添付［JV・機械・電気］ | ○ | ○ | ○ |  |  |  |
| 様式５-２ | 特定建設共同企業体・代表者以外の設計担当技術者届出書 | （JV用） | ○ |  |  |  |  |  |
| 様式５-３ | 管理技術者 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式５-４ | 設計担当技術者 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式５-５ | 設計照査技術者 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式６-１ | 従事経験証明書 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式６-２ | 実務経験証明書 | ■実務経験で申請する場合［JV・機械・電気］  ■指導監督的実務経験を要する場合［土木］ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式６-３ | 実務経験証明書（設計担当技術者） | 実務経験で申請する場合［JV・機械］ | ○ | ○ |  |  |  |  |
| 様式６-４ | 建設工事施工実績証明書 | ■コリンズ確認できない場合等［JV・機械・電気・土木］  ■発注元が証明する場合［土木］ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式８ | 工事工程表 | ■主任（監理）技術者の場合、技術資料提出時、他工事に従事している場合［JV・機械・電気］  ■配置予定技術者が、技術資料提出時、他工事に従事している場合［土木］ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式９-１ | 指名停止措置についての通知書 | （事前審査用）［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式９-２ | 指名停止措置についての確認書 | （契約書提出時）［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１０ | 受領書 | 様式２-１提出時に提出［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１１ | 競争参加資格確認申請書（提出者連絡先） | 様式２-１提出時に提出［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 様式１２-１ | 申出書（配置予定技術者の不配置） | 申請した配置予定技術者が配置できなくなり、本工事の辞退申請を行う場合［JV・機械・電気・土木］ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式１２-２ | 申出書（複数名申請した配置予定技術者の取下げ） | 申請した複数名の主任（監理）技術者のうち、一部が配置できなくなった場合［JV・機械・電気・土木］ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  |
| 様式１３ | 技術資料(事前申請書)郵送連絡書 | 技術資料又は事前申請書を郵送等で送付した場合  ［JV・機械・電気・土木・発電工事・発電維持管理］ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 別紙１ | 特定建設共同企業体の登録受付について |  |  |  |  |  |  |  |
| 別記様式８-２ | 特定建設共同企業体登録申請書 |  | ○ |  |  |  |  |  |
| 別記様式８-３ | 特定建設共同企業体協定書  （甲型） |  | ○ |  |  |  |  |  |
| 別記様式８-４ | 特定建設共同企業体協定書  （乙型） |  | ○ |  |  |  |  |  |
| 別記様式８-５ | 特定建設共同企業体調書  （乙型） |  | ○ |  |  |  |  |  |

【質問等に関する提出様式】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 様式番号 | 様式名 | 備考 |
| 様式２０‐１ | 入札説明書に関する質疑 |  |
| 様式２０‐２ | 入札説明書別紙に関する質疑 |  |
| 様式２０‐３ | 要求水準書に関する質疑 |  |
| 様式２０‐４ | 落札者決定基準に関する質疑 |  |
| 様式２０‐５ | 基本協定書（案）に関する質疑 |  |
| 様式２０‐６ | 基本契約書（案）に関する質疑 |  |
| 様式２０‐７ | 汚泥処理施設整備事業工事請負契約書（案）  に関する質疑 |  |
| 様式２０‐８ | 消化ガス利活用事業契約書（案）に関する質疑 |  |
| 様式２０‐９ | 様式集に関する質疑 |  |
| 様式２０‐１０ | 現地見学会申込書 |  |

【技術提案書（要求水準）に関する提出様式】

| 様式番号 | 様式名 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| 様式３０‐１ | 技術提案書（正本） |  |
| 様式３０‐２ | 技術提案書（副本） |  |
| 様式３０‐３ | 業務概要書 |  |
| 様式３０‐４ | 要求水準書に関する基礎審査書 |  |
| 様式３０‐５ | 適用技術の実績等 |  |
| 様式３０‐６ | 施設概要及びプロセス |  |
| 様式３０‐７ | エネルギー効率に優れた技術の導入 |  |
| 様式３０‐８ | 配置計画 |  |
| 様式３０‐９ | 機械設備計画 |  |
| 様式３０‐１０ | 電気設備計画 |  |
| 様式３０‐１１ | 土木施設計画 |  |
| 様式３０‐１２ | 建築施設計画 |  |
| 様式３０‐１３ | 発電施設計画 |  |
| 様式３０‐１４ | 工事計画 |  |
| 様式３０‐１５ | 設計・建設工程及び許認可申請 |  |
| 様式３０‐１６ | ユーティリティ使用量 |  |
| 様式３０‐１７ | 環境への配慮 |  |
| 様式３０‐１８ | 運営・維持管理体制 |  |
| 様式３０‐１９ | 測定頻度 |  |

【技術提案書（総合評価）に係る提出様式】

| 様式番号 | 様式名 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| 様式４０‐１ | 技術提案回答書 |  |
| 様式４０‐２ | 温室効果ガス排出量の削減に関する技術提案 |  |
| 別添様式  ４０‐２‐１ | 汚泥濃縮施設及び汚泥消化施設の運転と発電電力利用による温室効果ガス削減効果 |  |
| 様式４０‐３ | 発電施設の運営・維持管理期間(20年間)の消化ガス買取額に関する技術提案 |  |
| 別添様式  ４０‐３‐１ | 発電施設の運営・維持管理期間(20年間)の消化ガス買取額 |  |
| 様式４０‐４ | 運転・維持管理性の向上及び維持管理費の低減に関する技術提案 |  |
| 様式４０‐５ | 既存施設への影響抑制及び施工効率化に関する技術提案 |  |

【見積書等に関する提出様式】

| 様式番号 | 様式名 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| 様式５０-１ | 見積書（実施設計・建設工事費） |  |
| 様式５０-２ | 見積書（総括） |  |
| 様式５１-１ | 見積書Ⅰ-①（詳細設計） |  |
| 様式５１-２ | 見積書Ⅰ-②（調査） |  |
| 様式５１-３ | 見積書Ⅰ-③（機械設備工事） |  |
| 様式５１-４ | 見積書Ⅰ-④（電気設備工事） |
| 様式５１-５ | 見積書Ⅰ-⑤（土木工事） |
| 様式５１-６ | 見積書Ⅰ-⑥（建築工事） |
| 様式５１-７ | 見積書Ⅰ-⑦（建築機械設備工事） |
| 様式５１-８ | 見積書Ⅰ-⑧（建築電気設備工事） |
| 様式５２-１ | 見積書Ⅱ（機械設備工事） |  |
| 様式５２-２ | 見積書Ⅲ（機械設備工事） |
| 様式５２-３ | 見積書Ⅳ（機械設備工事） |
| 様式５２-４ | 見積書Ⅴ（機械設備工事） |
| 様式５３-１ | 見積書Ⅱ（電気設備工事） |
| 様式５３-２ | 見積書Ⅲ（電気設備工事） |
| 様式５３-３ | 見積書Ⅳ（電気設備工事） |
| 様式５３-４ | 見積書Ⅴ（電気設備工事） |
| 様式５４-１ | 見積書Ⅱ（土木工事） |
| 様式５４-２ | 見積書Ⅲ（土木工事） |
| 様式５５-１ | 見積書Ⅱ（建築工事） |
| 様式５５-２ | 見積書Ⅲ（建築工事） |
| 様式５６ | 見積書Ⅱ（建築機械設備工事） |
| 様式５７ | 見積書Ⅱ（建築電気設備工事） |

【工事費内訳書等に関する提出様式】

| 様式番号 | 様式名 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| 様式６０-１ | 工事費内訳書（実施設計・建設工事） |  |
| 様式６０-２ | 工事費内訳書（総括） |
| 様式６１-１ | 工事費内訳内容書Ⅰ-①（詳細設計） |
| 様式６１-２ | 工事費内訳内容書Ⅰ-②（調査） |
| 様式６１-３ | 工事費内訳内容書Ⅰ-③（機械設備工事） |
| 様式６１-４ | 工事費内訳内容書Ⅰ-④（電気設備工事） |
| 様式６１-５ | 工事費内訳内容書Ⅰ-⑤（土木工事） |
| 様式６１-６ | 工事費内訳内容書Ⅰ-⑥（建築工事） |
| 様式６１-７ | 工事費内訳内容書Ⅰ-⑦（建築機械設備工事） |
| 様式６１-８ | 工事費内訳内容書Ⅰ-⑧（建築電気設備工事） |
| 様式６２-１ | 工事費内訳内容書Ⅱ（機械設備工事） |
| 様式６２-２ | 工事費内訳内容書Ⅲ（機械設備工事） |
| 様式６２-３ | 工事費内訳内容書Ⅳ（機械設備工事） |
| 様式６２-４ | 工事費内訳内容書Ⅴ（機械設備工事） |
| 様式６３-１ | 工事費内訳内容書Ⅱ（電気設備工事） |
| 様式６３-２ | 工事費内訳内容書Ⅲ（電気設備工事） |
| 様式６３-３ | 工事費内訳内容書Ⅳ（電気設備工事） |
| 様式６３-４ | 工事費内訳内容書Ⅴ（電気設備工事） |
| 様式６４-１ | 工事費内訳内容書Ⅱ（土木工事） |
| 様式６４-２ | 工事費内訳内容書Ⅲ（土木工事） |
| 様式６５-１ | 工事費内訳内容書Ⅱ（建築工事） |
| 様式６５-２ | 工事費内訳内容書Ⅲ（建築工事） |
| 様式６６ | 工事費内訳内容書Ⅱ（建築機械設備工事） |
| 様式６７ | 工事費内訳内容書Ⅱ（建築電気設備工事） |