様式第２１号

提案書（正本）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　平成　　年　　月　　日

広　島　県　知　事　様

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　　在　　地

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　商号

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者名　　 　　　　　印

　平成　年　月　日付けで公告のありました太田川流域下水道東部浄化センター消化ガス発電事業に関し，公募型プロポーザル参加資格確認結果において適合との通知書を受領したので，記載事項が事実と相違ないことを誓約し，提案書（正本）を提出します。

　なお，同時に提出する副本については，正本の内容と相違ありません。

|  |  |
| --- | --- |
| 受付記号番号 |  |

（ 担 当 者 ）

部　署：

氏　名：

電　話：

ＦＡＸ：

E-mail：

様式第２２号

提案書（副本）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　平成　　年　　月　　日

広　島　県　知　事　様

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　　在　　地

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　商号

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者名　　 　　　　　印

　平成　年　月　日付けで公告のありました太田川流域下水道東部浄化センター消化ガス発電事業に関し，公募型プロポーザル参加資格確認結果において適合との通知書を受領したので，記載事項が事実と相違ないことを誓約し，提案書（副本）を提出します。

|  |  |
| --- | --- |
| 受付記号番号 |  |

|  |
| --- |
| ／１２ |

様式第２３号

|  |
| --- |
| 本事業全般に関する提案書 |
| 本事業の概要，実施・運営方針，ＦＩＴ制度適用に当たっての留意事項，事業実施工程表（系統接続契約，ＦＩＴ事業認定，設計，建設，届出，試運転など）を記述してください。（３枚以内） |

様式第２４号

|  |
| --- |
| 実施体制・役割分担表 |
| 単独企業で応募する場合は，実施体制表のみを記述してください。  共同企業体で応募する場合は，各企業の役割，担当する内容及び実施体制を記述してください。  ＜役割分担＞   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 企業名 | 役割  （該当する内容に○をする。重複可） | 担当する内容 | |  | 設計・建設・維持管理・運営 |  | |  | 設計・建設・維持管理・運営 |  | |  | 設計・建設・維持管理・運営 |  |   　※役割は共同企業体協定書（事業の分担）の内容と合わせること。  ＜実施体制表＞ |

様式第２５号

|  |
| --- |
| 事業者（代表企業）の経営状況及び収支計画に関する提案書 |
| １．経常利益  本提案事業者の直近５か年における経常利益を記述してください。（経常利益を確認できる損益計算書等を添付）   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 期間 | 経常利益 | | 1 | 平成　　年　　月　　日  ～平成　　年　　月　　日 | 千円 | | 2 | 平成　　年　　月　　日  ～平成　　年　　月　　日 | 千円 | | 3 | 平成　　年　　月　　日  ～平成　　年　　月　　日 | 千円 | | 4 | 平成　　年　　月　　日  ～平成　　年　　月　　日 | 千円 | | 5 | 平成　　年　　月　　日  ～平成　　年　　月　　日 | 千円 |   ２．本事業における建設費等，収支計画について次の添付資料に記述してください。  添付資料-1　設計・建設に関する費用 （２５－Ａ）  添付資料-2　事業期間の長期収支計画 （２５－Ｂ） |

様式第２６号

|  |
| --- |
| 事業者の類似事業の実績に関する提案書 |
| １．消化ガス発電施設の施工実績  平成１４年４月１日から本提案書提出日までの間で，日本国内の下水処理場において消化ガス発  電設備を施工（自社製作に限定しない。）した次のいずれかの実績を記述してください。ただし，補修工事は施工実績から除く。  (ｱ)公共工事等において完成検査を受けている元請施工実績  (ｲ)再生可能エネルギー固定価格買取制度を利用した売電を開始している事業者としての施工実績  なお，共同企業体の構成員としての実績である場合は，出資比率20％以上のものに限る。   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 発注者 | 工事名  （発電機の種類） | 施工場所  （終末処理場名等） | 工事期間 | |  |  |  | 平成　　年　　月　　日  ～  平成　　年　　月　　日 | |  |  |  | 平成　　年　　月　　日  ～  平成　　年　　月　　日 | |  |  |  | 平成　　年　　月　　日  ～  平成　　年　　月　　日 | |  |  |  | 平成　　年　　月　　日  ～  平成　　年　　月　　日 |   　※内容が確認できる資料を添付すること。（コリンズ竣工時カルテ，施工実績証明，契約書の写し等）  　　・実績(ｱ)の場合は，完成検査を受けていることが確認できるもの。  ・実績(ｲ)の場合は，売電を開始していることが確認できるもの。  　※会社の施工実績が共同企業体によるものである場合には，申請者が当該共同企業体の構成員であること及び出資割合が確認できる資料を添付すること。（竣工時カルテの写し，実績証明書又は契約書の写しにより，共同企業体の構成員であること及び出資割合が確認できる場合には，添付する必要はない。） |

様式第２７号

|  |
| --- |
| 設計・建設に関する提案書（３枚以内） |
| １．条件規定書の内容を踏まえた上での設計・建設に関する方針を記述してください。    ２．施工計画及び仮設スペースの考え方について記述してください。  ３．消化槽加温用の熱量供給計画及び温水供給制御方法を記述してください。  ４．計測・監視設備の新設，機能増設に関する提案を記述してください。  添付資料-1　全体配置図（任意様式）  添付資料-2　機械設備配置図，電気設備配置図（任意様式）  添付資料-3　機械フローシート，計装フローシート（任意様式）  添付資料-4　単線結線図（任意様式）  添付資料-5　システム構成図（任意様式） |

様式第２８号

|  |
| --- |
| 施設概要等に関する提案書（３枚以内） |
| １．以下の項目について記述してください。   |  |  | | --- | --- | | 事業用地 | m2 | | 発電機出力（定格出力） | kW／台 | | 消化ガス消費量（定格出力時） | N㎥／hr・台 | | 発電機台数 | 台 | | 発電機合計出力 | kW |   ２．付帯設備機器仕様（シロキサン除去装置等）について記述してください。  ３．消化槽加温用付帯設備機器仕様（温水循環ポンプ等）について記述してください。  　４．東部浄化センター既存施設の維持管理・運転について配慮した点について記述してください。  ５．発電機仕様  　　　・許容メタン濃度変動範囲　　　　　　　％（±　　　 　％）  　　　・発電効率　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　％  　　　・熱回収（温水）効率　　　　　　　　　　　　　　 　　％  ※その他事業者が必要と考える仕様についても記述してください。  ６．設計条件  事業者が必要と考える設計条件について記述してください。 |

様式第２９号

|  |
| --- |
| 維持管理・運営に関する提案書（３枚以内） |
| １．条件規定書の内容を踏まえた上での維持管理・運営に関する方針及び安定運転のための体制を記述してください。    ２．施設の状況把握（操作，監視）方法について記述してください。  ３．日常点検，定期点検，定期修繕などの考え方（頻度や方法等）について記述してください。  ４．故障発生時における設備の安全措置，早期復旧方法について記述してください。    　５．故障を未然に防止するための対策等について記述してください。 |

様式第３０号

|  |
| --- |
| 発電計画に関する提案書 |
| １．売電量  　本事業での売電量は，　　　　 ｋＷｈ/20年間である。    ２．消化ガスの買取単価  本事業での消化ガス買取単価（税抜）は，　　　　 円/Ｎｍ3である（小数点第２位まで表示のこと）。  ―　①  ３．消化ガスの買取予定量  本事業での消化ガス買取予定量は，　　　　　Ｎｍ3/20年間である。―　②  ４．消化ガスの買取額  本事業での消化ガス買取額（税抜）は，　　　　　 円/20年間である。（　①　×　②　）  ５．本事業における消化ガス利用・発電年間計画について次の添付資料に記述してください。  添付資料-3　消化ガス利用・発電年間計画 （３０－Ａ）  　※本様式に係る数値は添付資料-2（２５－Ｂ「事業期間の長期収支計画」）の数値と整合させること。 |