（様式①）

**PPA方式による流域下水道施設への太陽光発電設備等導入業務**

**企画提案申込書**

令和　年　月　日

広島県上下水道部長 様

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所在地

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者職氏名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 担当者名 | |  |
| 連絡先 | 電話番号 |  |
| FAX番号 |  |
| メールアドレス |  |

※グループで参加する場合は、代表法人が記入すること。

「PPA方式による流域下水道施設への太陽光発電設備等導入業務」について、次のとおり提案します。

１　技術提案

様式②のとおり

２　実施体制

様式③のとおり

３　電気料金単価及び電気料金シミュレーション

様式④のとおり

（様式②）

**技術提案**

（留意事項）

※適宜、様式の枠の拡大や様式の枚数を追加しても差し支えない。

※適宜、別図や別紙を添付しても構わない。

※対象施設ごとに作成すること。なお、項目によって同様の記載があっても差し支えない。

|  |  |
| --- | --- |
| 提案する対象施設名 | （例）東部浄化センター |

|  |
| --- |
| ア　実施方針 |
| 提案の基本方針：  業務概要：  設備の平常時のシステム構成図： |

|  |
| --- |
| イ　自家消費電力量及び設備仕様 |
| 自家消費電力量（電力供給期間20年間）：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 太陽光発電電力量 | | | | |  | | 自家消費電力量 | （蓄電池設備を設置する場合、）左のうち、蓄電池から供給される電力量 | |  | １年目 | kWh | kWh | | ２年目 | kWh | kWh | | ３年目 | kWh | kWh | | ４年目 | kWh | kWh | | ５年目 | kWh | kWh | | ６年目 | kWh | kWh | | ７年目 | kWh | kWh | | ８年目 | kWh | kWh | | ９年目 | kWh | kWh | | 10年目 | kWh | kWh | | 11年目 | kWh | kWh | | 12年目 | kWh | kWh | | 13年目 | kWh | kWh | | 14年目 | kWh | kWh | | 15年目 | kWh | kWh | | 16年目 | kWh | kWh | | 17年目 | kWh | kWh | | 18年目 | kWh | kWh | | 19年目 | kWh | kWh | | 20年目 | kWh | kWh | | 合計 | | kWh | kWh |   *※小数点以下を切り捨て、整数で記入すること。*  設備の容量に関する検討結果：  設備の設置場所：*※設備の設置予定図を添付すること*  設備の設置方法、設備仕様：  太陽光発電設備の耐荷重： |

|  |
| --- |
| ウ　温室効果ガス削減効果 |
| 温室効果ガス排出削減量（電力供給期間20年間）   |  |  | | --- | --- | | 温室効果ガス削減量合計 | kg-CO2/kWh |   *※小数点以下を切り捨て、整数で記入すること。* |

|  |
| --- |
| エ 各種対策 |
|  |

|  |
| --- |
| オ 非常時・停電時利用の内容 |
| 非常時・停電時のシステム構成図：  非常時・停電時の利用、操作方法： |

|  |
| --- |
| カ　エネルギーマネジメントに関する提案（任意） |
|  |

（様式③）

**実施体制**

（留意事項）

※適宜、様式の枠の拡大や様式の枚数を追加しても差し支えない。

※適宜、別図や別紙を添付しても構わない。

※対象施設ごとに作成すること。なお、項目によって同様の記載があっても差し支えない。

|  |  |
| --- | --- |
| 提案する対象施設名 | （例）東部浄化センター |

|  |
| --- |
| ア　工事（設計・施工）における実施体制及び計画 |
|  |

|  |
| --- |
| イ　電力供給期間における維持管理・メンテナンス等の実施体制及び計画 |
|  |

|  |
| --- |
| ウ　故障、緊急時の対応内容及び体制図 |
|  |

|  |
| --- |
| エ　履行期間中のリスクに対する対策 |
|  |

|  |
| --- |
| オ　業務実施における環境配慮、安全対策 |
|  |

|  |
| --- |
| カ　業務資金計画及び財務状況 |
| 資金計画：  自己資本比率：  本提案事業者の直近における自己資本比率は　　　％である。  *※根拠資料を添付すること。* |
| キ　類似業務実績 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | １ | 業務名称 |  | | 受注形態（単独、共同事業者など） |  | | 契約年月日、契約期間、電力供給開始年月日 |  | | 導入施設名 |  | | パワーコンディショナー容量（kWh） |  | | 業務概要 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 業務名称 |  | | 受注形態（単独、共同事業者など） |  | | 契約年月日、契約期間、電力供給開始年月日 |  | | 導入施設名 |  | | パワーコンディショナー容量（kWh） |  | | 業務概要 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 3 | 業務名称 |  | | 受注形態（単独、共同事業者など） |  | | 契約年月日、契約期間、電力供給開始年月日 |  | | 導入施設名 |  | | パワーコンディショナー容量（kWh） |  | | 業務概要 |  |   *※実績を証明するものとして、契約書や仕様書、協定書等の写しを提出すること。*  *（実績が証明できる部分のみの写しで良い）* |

（様式④）

**電気料金単価及び電気料金シミュレーション**

（留意事項）

※適宜、様式の枠の拡大や様式の枚数を追加しても差し支えない。

※適宜、別図や別紙を添付しても構わない。

※対象施設ごとに作成すること。なお、項目によって同様の記載があっても差し支えない。

|  |  |
| --- | --- |
| 提案する対象施設名 | （例）東部浄化センター |

|  |
| --- |
| 電気料金単価及び電気料金シミュレーション |
| 電気料金単価：少数第２位までとし、消費税及び地方消費税を含まない価格とする。  評価の対象とする提案単価は、補助金無の額とする。   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 提案単価（円/ｋＷｈ）（税抜） | 活用予定の補助金名称　※ | | 補助金無 |  | ― | | 補助金有 |  |  |   ※「水インフラにおける脱炭素化推進事業（水インフラのCO2削減設備導入支援事業）」以外の補助金の活用を想定している場合は、その名称を記載すること。  電気料金シミュレーション： |