**香川県環境保健研究センターESCO事業**

**提出書類様式**

**令和４年６月**

**香　　川　　県**

様式リスト

|  |  |
| --- | --- |
| 参加表明時提出書類 |  |
| 様　式　番　号 | 書　　　　類　　　　名 |
| 質問 |  | 様式第1号 | 質問書 |
| 参加表明 | ① | 様式第2号 | 参加表明書 |
| ② | 様式第3号 | グループ構成表 |
| ③ | 様式第4号 | 履行保証書 |
| ⑧ | 様式第5号の1 | 企業状況表 |
|  | 様式第5号の2 | 有資格技術職員内訳書 |
|  | 様式第5号の3 | 各役割の責任者業務実績表 |
| ⑨ | 様式第6号 | ESCO関連事業実績一覧表 |
| 辞退 |  | 様式第7号 | 提案辞退届 |
| 提案共通 | ① | 様式第8号 | 提案書提出届 |
|  | 様式第9号 | 提出書表紙（共通） |
|  | 【記載例】 | 提出書類の体裁（共通） |
| 提案 | ② | 様式第10号の1 | 提案総括表　　　　（提案項目一覧） |
|  | 様式第10号の2 | 提案総括表　　　　（ESCO契約内容提案書） |
| ③ | 様式第11号の1 | 技術提案書　　　　（省エネルギー改修項目等の説明） |
|  | 様式第11号の2 | 技術提案書　　　　（環境への配慮） |
|  | 様式第11号の3 | 技術提案書　　　　（ESCO設備と既存設備の関係） |
|  | 様式第11号の4 | 技術提案書　　　　（工事中の対応） |
|  | 様式第11号の5 | 技術提案書　　　　（県内業者の参画） |
|  | 様式第11号の6 | 技術提案書　　　　（契約終了後の対応） |
| ④ | 様式第12号の1 | 事業資金計画書　　（事業収支計画書） |
|  | 様式第12号の2 | 事業資金計画書　　（資金計画表） |
|  | 様式第12号の3 | 事業資金計画書　　（工事予算等経費計画書） |
|  | 様式第12号の4 | 事業資金計画書　　（補助金関係提案書） |
| ⑤ | 様式第13号の1 | 維持管理等提案書　（維持管理計画書） |
|  | 様式第13号の2 | 維持管理等提案書　（計測・検証計画書） |
|  | 様式第13号の3 | 維持管理等提案書　（運転管理方針計画書） |
|  | 様式第13号の4 | 維持管理等提案書　（緊急時対応提案書） |
| ⑥ | 様式第14号 | 主要機器等の設置計画図 |
| ⑦ | 様式第15号 | その他提案 |

質　問　書

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

　　　　　　　　　　　所在地

　　　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　　　代表者氏名

　　　　　　　　　　　担当者氏名

　　　　　　　　　　　電話番号

　　　　　　　　　　　ＦＡＸ番号

　　　　　　　　　　　電子メール

事業名称：香川県環境保健研究センターESCO事業

　標記事業について、以下のとおり質問します。

|  |  |
| --- | --- |
| № | 質問内容 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

※ 1枚に収まらない場合は、表と事業者名のみの用紙を追加すること。この場合、№は全ての用紙を通して連番とすること。

※ グループで参加予定の場合は、代表企業が提出すること。

参 加 表 明 書

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

　　　　　　　　（※）所在地

　　　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　　　　　　　　電話番号

　　　　　　　　　　　ＦＡＸ番号

事業名称：香川県環境保健研究センターESCO事業

　標記事業の提案書に基づく選定について、参加の希望を表明します。なお、この参加表明書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ないことを誓約します。

※ グループで参加の場合は、代表企業が提出すること。

※ 建設業法上主たる営業所と登記簿上の所在地が異なる場合は、登記簿上の所在地を（　）書きで上段に記載すること。

グループ構成表

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

事業名称：香川県環境保健研究センターESCO事業

　標記事業の提案書に基づく選定の参加に関し、以下の構成員で申請します。

代表者：

　　　　所　在　地

　　　　商号又は名称

　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　電話番号

　　　　ＦＡＸ番号

　　　　担当役割　　［事業役割・設計役割・建設役割・その他（　　　）］

その他企業グループ構成員：

　　　　所　在　地

　　　　商号又は名称

　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　担当役割　　［事業役割・設計役割・建設役割・その他（　　　）］

　　　　所　在　地

　　　　商号又は名称

　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　担当役割　　［事業役割・設計役割・建設役割・その他（　　　）］

　　　　所　在　地

　　　　商号又は名称

　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　担当役割　　［事業役割・設計役割・建設役割・その他（　　　）］

履 行 保 証 書

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

　■■■■■■は、▲▲▲▲▲▲が香川県環境保健研究センターESCO事業に関するESCO事業提案の優秀提案として採用され、最終的に県と▲▲▲▲▲▲がESCO契約を締結した場合、▲▲▲▲▲▲に係るESCO事業の遂行を保証します。

　万一、提案者である▲▲▲▲▲▲において、ESCO事業の遂行に支障のある場合には、■■■■■■は保証人として責任を持って事業を遂行し、香川県環境保健研究センターの運営に支障を及ぼさないために、県と▲▲▲▲▲▲が締結したESCO契約に基づく一切の義務を引き継ぎ、誠意を持って迅速に履行することを誓約します。

保証人：

所在地

商号又は名称

代表者氏名 ■■■■■■ （代表者印）

電話番号

ＦＡＸ番号

|  |  |
| --- | --- |
| 所　　在　　地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代　表　者　名 |  |
| 建設業許可番号 |  |
| 経営事項審査点数（総合評点） |  |
| ISO 9000シリーズ認証取得状況 | （認証部署等　　　　　　　　　　　　　　　） |
| （適用規格　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| （審査登録機関　　　　　　　　　　　　　　） |
| （登録番号　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| ISO 14000シリーズ認証取得状況 | （認証部署等　　　　　　　　　　　　　　　）（適用規格　　　　　　　　　　　　　　　　）（審査登録機関　　　　　　　　　　　　　　）（登録番号　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)　　第167条の4の規定に該当する。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 本募集要項の公表の日から提案書提出日までの期間に、香川県が発注する物品の買入れ等の契約に係る指名停止等措置要領又は香川県建設工事指名停止等措置要領に基づく指名停止の措置を受けている。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 本募集要項の公表の日から提案書提出日までの期間に、建設業法（昭和24年法律第100号）第28条第3項若しくは第5項の規定による営業停止の処分を受けている。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律77号）第3条又は第4条の規定に基づき都道府県公安委員会が指定した暴力団等の構成員を、役員、代理人、支配人その他の使用人又は入札代理人として使用している。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 民事再生法（平成11年法律第225号）による　　　再生手続開始の申立てがなされている。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 会社更生法（平成14年法律第154号）による　更生手続開始の申立てがなされている。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |
| 法人税、事業税、消費税又は地方税を滞納して　　いる。 | 有　　　　　　　　　無（有の場合の理由　　　　　　　　　　　　　） |

 企 業 状 況 表

※　必要事項を記入し、対応する部分には○を付けること。

有資格技術職員内訳表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 有資格技術職員内訳 | 人　数 | 合　計 |
| 建　築工事 | 一級建築士 | 人 | 人 |
| 一級建築施工管理技士 | 人 |
| 二級建築施工管理技士 | 建築 | 人 | 小計 | 　　　人 |
|  | 躯体 | 人 |
| 仕上げ | 人 |
| 監理技術者 | 人 |
| その他※ | 人 |
| 電気工事 | 一級電気工事施工管理技士 | 人 |
| 二級電気工事施工管理技士 | 人 |
| 監理技術者 | 人 |
| その他※ | 人 |
| 管工事 | 一級管工事施工管理技士 | 人 |
| 二級管工事施工管理技士 | 人 |
| 監理技術者 | 人 |
| その他※ | 人 |
| 技術士 | 建設 | 人 | 小計 | 　　人 |
| 電気・電子 | 人 |
| 機械 | 人 |
| 衛生工学 | 人 |
| エネルギー管理士 | 人 |
| 建築設備士 | 人 |
| その他(※ 1) | 人 |

※ その他については、可能な範囲で具体的に記入すること。

（企業名：　　　　　　　　　　　　　　　）

各役割の責任者業務実績表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分　　　担 | 実務経験年数 | 過去に従事したESCO事業等類似業務の実績 |
| 氏名・年齢 | 資格 | 実施年度　　　立場　　　業務概要 |
| 事業役割責任者社名 氏名 年齢　　　　才 | 経験年数　 年 |  |
| 資格の種類：  |  |
|  |
|  |
| 設計役割責任者社名 氏名 年齢　　　　才 | 経験年数　 年 |  |
| 資格の種類：  |  |
|  |
|  |
| 建設役割責任者社名 氏名 年齢　　　　才 | 経験年数　 年 |  |
| 資格の種類：  |  |
|  |
|  |
| その他役割責任者社名 氏名 年齢　　　　才 | 経験年数　 年 |  |
| 資格の種類：  |  |
|  |
|  |

* 本提案における実務上の各役割の責任者を記入のこと。

　　ESCO事業等とは、省エネ診断、建築・設備設計、工事の実績も含む。

（グループ名(企業名)：　　　　　　　　　　　）

ESCO関連事業実績一覧表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業件名 | 発注者 | 受注　形態※1 | 契約金額(千円) | 契約年月日 | 契約期間 | 施設の概要 | 主な契約内容 |
| 用途 | 構造※2・　規模面積 | 工事完了年月 | 対象機器 | 対象建物全体の省エネルギー率 | パフォーマンス契約の有無と種類※3 ※4(ｷﾞｬﾗﾝﾃｨｰﾄﾞ/ｼｪｱｰﾄﾞ) | 保証の有無 | 計測･検証の有無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |
|  |  |  |  |  |  |  | ㎡ | 年月 |  | ％ | 有(Ｇ･Ｓ)･無 | 有･無 | 有･無 |

※1　受注形態の欄には、単独、ＪＶの別を記入すること。

※2　構造は、構造種別・地上階数／地下階数を記述すること。（例：RC-5／1）

※3　ESCO事業におけるパフォーマンス契約とは、省エネルギー改修による経費削減分で全ての経費を賄う契約であり、その中で、ギャランティード・セービングス契約では実際の金融負担を発注者が負い、シェアード・セービングス契約はESCO事業者が実際の金融負担を負う形態となる。

※4　上記の各契約を証明できる書類を提出すること。

（企業名：　　　　　　　　　　）

提 案 辞 退 届

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

　　　　　　　　　　（※ ）所　在　地

　　　　　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

　　　　　　　　　　　　　電話番号

　　　　　　　　　　　　　ＦＡＸ番号

事業名称：香川県環境保健研究センターESCO事業

提案要請番号：

　標記事業への提案書に係る選定の参加を以下の理由により、辞退します。

提案辞退理由：

※ グループで参加の場合は、代表企業が提出すること。

※ 建設業法上主たる営業所と登記簿上の所在地が異なる場合は、登記簿上の所在地を（　）書きで上段に記載すること。

①　提 案 書 提 出 届

令和　　年　　月　　日

香川県知事　殿

　　　　　　　　　　　　（※ ）所在地

　　　　　　　　　　　　　　　商号又は名称

　　　　　　　　　　　　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　（代表者印）

１　事業名称：香川県環境保健研究センターESCO事業

２　提案要請番号：

　標記事業に関し、下記の提案書類を提出します。

記

②　提案総括表

③　技術提案書

④　事業資金計画書

⑤　維持管理等提案書

⑥　主要機器等の設置計画図

（⑦　その他提案）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　担当責任者氏名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　所属・職名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号

　　　　　　　　　　　　　　　　　　ＦＡＸ番号

　　　　　　　　　　　　　　　　　　電子メール

※ グループで参加の場合は、代表企業が提出すること。

※ 建設業法上主たる営業所と登記簿上の所在地が異なる場合は、登記簿上の所在地を（　）書きで上段に記載すること。

提出書類の体裁（サイズはA4版とする）

（1）提案要請番号

　　　ページ右下すみに「提案要請番号」を記入すること。

　　　文字の大きさ：MS明朝 10.5ポイント程度

（2）通し番号

　　　提案書本文の各ページ下部中央に通し番号を記入すること。（例：②－１）

　　　文字の大きさ：MS明朝 10.5ポイント程度

（3）本文

　　　文字の大きさ：MS明朝 10.5ポイント程度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | （3）本文 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | （提案要請番号：●●） |  |
|  | （1）提案要請番号②－１ |  |
| （2）各提案書番号 － ページ番号 |  |
|  |  |

　　　字数：40行×40文字程度

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

②　提 案 総 括 表

提出日　　令和　　年　　月　　日

②　提 案 総 括 表

ア　提案項目一覧表（消費税込み）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提案項目 | 電気・ガス・上水道使用量 | 1次エネルギーべース量　　　MJ/年 | 二酸化炭素排出べース量　　　kg-CO2/年 | 光熱水費年　間削減額（円／年） | 維持管理費年間削減額（円／年） | 工事他投資額（円） | 単　純回収年（年） |
| 種別 | 削減量単位 | 削減量MJ／年 | 削減率％ | 削減量kg-CO2／年 | 削減率％ | A | B | C | C/(A+B) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計 | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |

※ 削減率は小数点以下第3位を四捨五入、単純回収年は小数点以下第2位を四捨五入、その他は小数点以下第1位を四捨五入すること。

※ マイナスの場合（削減項目については実質的に増加するという意味）は▲を付すこと。

※ 上水道については、1次エネルギー・二酸化炭素の削減量・削減率は計上しないこと。

※ 配布資料「直近の設備維持管理費」と比較して設備の維持管理費が削減可能な場合は、提案項目ごとに「維持管理費年間削減額」の欄に

削減額を記載すること。

②　提 案 総 括 表

イ　ESCO事業総括（消費税込み）

ベースライン設定値

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 光熱水費 |  | 円/年 |
| 一次エネルギー消費量 |  | MJ/年 |
| CO2排出量 |  | kg-CO2/年 |

ESCO契約期間における事業収支

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 初期投資 | ① | 初期投資費用（設計・施工・監理サービス料） | 　 | 千円 | 　 |
| 維持管理・計測検証サービス | ② | 光熱水費削減予定額 | 　 | 千円/年 | ア 改修提案項目一覧表のA |
| ③ | 光熱水費削減保証額 | 　 | 千円/年 | 　 |
| ④ | 光熱水費削減保証率 | 　 | ％ | ④÷③ |
| ⑤ | 維持管理・計測検証サービス料 | 　 | 千円/年 | 　 |
| ⑥ | 上記のうち維持管理費 | 　 | 千円/年 | 　 |
| ⑦ | 更新設備の維持管理費削減額 | 　 | 千円/年 | ア 改修提案項目一覧表のB |
| ⑧ | 維持管理・計測検証サービス期間 | 10 | 年 | 期間固定 |
| 総事業費・事業収支 | ⑨ | 光熱水費削減保証総額 |  | 千円 | ③×⑧ |
| ⑩ | 維持管理費削減総額 |  | 千円 | ⑦×⑧ |
| ⑪ | 維持管理・計測検証サービス料総額 |  | 千円 | ⑤×⑧ |
| ⑫ | 削減額・サービス料差額 |  | 千円 | ⑨＋⑩－⑪ |
| ⑬ | 補助金見込額 | 　 | 千円 | 　 |
| ⑭ | 総事業費 | 　 | 千円 | ①＋⑤×⑧ |
| ⑮ | 補助金控除後の総事業費 | 　 | 千円 | ①＋⑤×⑧－⑬ |
| 省エネ・CO2排出量削減効果 | ⑯ | 省エネルギー率※ | 　 | ％ | 15%以上 |
| ⑰ | エネルギー削減量※ | 　 | GJ/年 | 　 |
| ⑱ | 省エネルギーに係る費用対効果 | 　 | MJ/千円 | ⑰×⑧÷⑭×1000 |
| ⑲ | CO2削減率※ | 　 | ％ | 15%以上 |
| ⑳ | CO2削減量※ | 　 | t-CO2/年 | 　 |
| ㉑ | CO2削減に係る費用対効果 | 　 | kg-CO2/千円 | ⑳×⑧÷⑭×1000 |

* ③の光熱水費削減保証額を設定した際の割合に基づき算出した値を記入すること。

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

③　技 術 提 案 書

提出日　　令和　　年　　月　　日

③　技 術 提 案 書

ア　省エネルギー改修項目等の説明

作成要領に基づき、改修前後の把握がしやすい様式で、省エネルギー改修項目の内容と見込みについてわかりやすく記載すること。

・改修前と改修後の設備（システム）構成図

・改修・更新対象機器の範囲・規格・能力等の機器諸元

・エネルギー消費量、光熱水費、CO2排出量の削減の見込み及び技術的、数値的根拠

・省エネルギー方策の手法、合理性等の考え方

・技術的先進性、安定性、優位性など、当該手法の選定理由

・維持管理費用等の削減の見込み

|  |
| --- |
|  |

※ 　様式の変更は可とする。適宜、図表やグラフを用いること。

③　技 術 提 案 書

イ　環境への配慮

ESCO設備に起因する環境負荷（NOx、SOx、ばいじん、騒音等）についての環境対策の内容について記載すること。（A4版2枚以内）

|  |
| --- |
|  |

※ 様式の変更は可とする。

③　技 術 提 案 書

ウ　ESCO設備と既存設備の関係

|  |
| --- |
|  |

ESCO設備と既存設備の関係及び導入する省エネルギー手法が既存設備の更新や効率化改修に寄与する内容について記述すること。（A4版2枚以内）

③　技 術 提 案 書

エ　工事中の対応

工事施工にあたり、安全管理・工程管理などにおいて特に重要と判断し、工夫する内容及び現地施工時期、空調停止期間、工事完了期限、設備引渡しに関する内容について記載すること。また、研究施設・実験施設等の改修実績の有無と、実績がある場合は施設及び改修の概要について、あわせて記載すること。（A4版3枚以内）

|  |
| --- |
|  |

③　技 術 提 案 書

オ　県内企業の参画

|  |
| --- |
|  |

県内企業の参画・活用に関する事項を具体的に記載すること。（A4版2枚以内）

③　技 術 提 案 書

カ　契約終了後の対応

|  |
| --- |
|  |

契約期間終了後の対応、ESCO設備の扱いについて記載すること。（A4版2枚以内）

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

④　事 業 資 金 計 画 書

提出日　　令和　　年　　月　　日

④　事 業 資 金 計 画 書

ア　事業収支計画書　（維持管理・計測検証サービス期間　10年）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（消費税込み　単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 収支内訳 | R5 | R6 | R7 | R8 | ・・・ | R14 | R15 | 合　計 |
| 収支 | 項目 |  | 施工年 | 初年度 | 2年度 | 3年度 | ・・・ | 9年度 | 10年度 |
| ①収入 | 年間光熱費削減保証額 | ア |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （ア～ウ計) | 年間維持管理費用削減額 | イ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 補助金 | ウ |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| ②支出 | 設計・施工・監理サービス料 | A(a～f計) | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （A～C計) | 詳細診断費 | a | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 設計費 | b | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 工事費 | c | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 監理費 | d |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 計測機器設置費 | e |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | その他※ | f | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 維持管理・計測検証サービス料 | B(g～i計) |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 計測・検証費 | g |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 運転管理費 | h |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | その他※ | i |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | その他※ | C |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 効果額見込総額（①－②） | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

※ A3版横書きで作成すること。

※ ESCO契約期間終了後は記述の必要はない。（合計欄はESCO契約期間の合計を記述する。）

※ 「その他」項目について、内訳がある場合は別途添付すること。

④　事 業 資 金 計 画 書

イ　資金計画表　（補助金：　有　／　無　）

(a) 資金調達に関する考え方

自己資本と外部借入金の金額を記入する。資金調達企業ごとの内訳も分かる形で記入すること。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業費総額 | 百万円 | 資金調達企業主体名 |  |  |  |
| 自 己 資 本 | 百万円 | 百万円 | 百万円 |
| 外 部 借 入 金 | 百万円 | 百万円 | 百万円 |

(b) 外部借入等について

外部借入等について、その内訳、借入条件等を記入すること。資金調達企業ごとの内訳も分かる形で記入すること。

資金調達企業名〔　　〕

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 外部借入金 | 百万円 | 民間金融機関※  |  | 百万円 |
|  | 借入条件（借入時期、期間、金利、見直時期等） |  |  |
| 政府系金融機関※  |  | 百万円 |
|  | 借入条件（借入時期、期間、金利、見直時期等） |  |  |
| その他社債等※  |  | 百万円 |
|  | 発行条件（発行時期、償還年限、表面利率等） |  |  |

※　現在検討している金融機関名あるいは社債内容について具体的に記入すること。

④　事 業 資 金 計 画 書

イ　資金計画表

(c) その他

資金調達手法として検討していることがある場合は記入すること。

|  |
| --- |
|  |

(d) 過去の主な借入実績

本事業において資金調達を予定している企業について、現在借入残高のある長期借入の金額とその借入条件及び短期資金の借入条件を記入する。

資金調達企業名〔　　〕

|  |  |
| --- | --- |
| 民間金融機関※  | 百万円 |
|  | 借入条件（借入時期、期間、金利、見直時期等） |  |
| 政府系金融機関※ 　　　　 | 百万円 |
|  | 借入条件（借入時期、期間、金利、見直時期等） |  |
| その他社債等※  | 百万円 |
|  | 発行条件（発行時期、償還年限、表面利率等） |  |

※ 金融機関名あるいは社債内容等について具体的に記入すること。

※ 予定する補助金の有無別に作成すること。

④　事 業 資 金 計 画 書

ウ　工事予算等経費計画書

初期投資に係る費用を記入の上、それぞれ項目の内訳を添付すること。

 （消費税込み）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　　目 | 金額（円） | 備　考 |
| 詳細診断費 |  | 包括的エネルギー管理計画書作成費含む |
| 設計費 |  |  |
| 工事費 |  |  |
| 監理費 |  |  |
| 計測機器設置費※1 |  | 内訳は様式第13号の2　維持管理等提案書-2(b) 計測機器設置見積書に記載する |
| その他※2 |  |  |
| 合　　　計 |  |  |

※1　計測機器設置費を他の設備と一体のものとして整備する場合は工事費に含むこと。

※2　別途作成する内訳がある場合は添付すること。

④　事 業 資 金 計 画 書

エ　補助金関係提案書

想定している補助金の種類・額、補助金の交付要件、交付対象、提案内容での補助金採択の可能性等について記載すること。（A4版2枚以内）

|  |
| --- |
|  |

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

提出日　　令和　　年　　月　　日

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

ア　維持管理計画書

(a) 維持管理計画

ESCO設備及び維持管理対象設備の維持管理業務に関する計画内容について記載すること。また、コスト削減及びサービス水準の向上等の視点で工夫している点があれば、併せて記載すること。（A4版2枚以内）

|  |
| --- |
|  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

ア　維持管理計画書

(b) 維持管理見積書

維持管理・計測検証サービス期間中、毎年要する費用及びその算定根拠を記載すること。なお、別途作成する内訳がある場合は添付すること。

（消費税込み）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　目 | 金額(円/年) | 備考（積算根拠共） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合　計 |  |  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

イ　計測・検証計画書

(a) 省エネルギー効果の測定・検証方法

エネルギー削減保証量が確実に達成されていることを証明するための、適切な計測・検証方法を記載すること。

|  |  |
| --- | --- |
| 省エネ改修項目 | 省エネ効果の測定・検証方法 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(b) 計測機器設置見積書

計測・検証に必要な機器類の設置費用及びその算定根拠を記載すること。なお、別途作成する内訳がある場合は添付すること。

（消費税込み）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名　称 | 数　量 | 単位 | 単価（円） | 金額（千円） | 備　考 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |

(c) 計測・検証費見積書

毎年要する費用及びその算定根拠を記載すること。なお、別途作成する内訳がある場合は添付すること。

（消費税込み）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　目 | 金額(円/年) | 備考（積算根拠共） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合　計 |  |  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

イ　計測・検証計画書

(d) その他特記事項

計測・検証業務の実施にあたり、コスト削減及びサービス水準の向上等の観点から工夫している点がある場合は、記載すること。（A4版（縦）枚数制限なし）

|  |
| --- |
|  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

ウ　運転管理方針計画書

(a) 運転管理方針

ESCO設備及び県の既存設備に関する適切な運転管理の考え方、ESCO事業者と県の役割について記載すること。また、コスト削減及びサービス水準の向上等の観点から工夫している点がある場合は、記載すること。（A4版3枚以内）

|  |
| --- |
|  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

ウ　運転管理方針計画書

(b) 運転管理費見積書

毎年要する費用及びその算定根拠を記載すること。なお、別途作成する内訳がある場合は添付すること。

（消費税込み）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　目 | 金額(円/年) | 備考（積算根拠共） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合　計 |  |  |

⑤　維 持 管 理 等 提 案 書

エ　緊急時対応提案書

ESCO契約期間中に発生が想定されるESCO設備の故障や自然災害に対し、提案内容が持つ安全性、信頼性、緊急時対応方法の考え方について、記載すること。なお、施設の状況や特殊性について考慮している点がある場合、これを記載すること。（A4版2枚以内）

|  |
| --- |
|  |

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

⑥　主要機器等の設置計画図

提出日　　令和　　年　　月　　日

⑥　主要機器等の設置計画図

提案するESCO設備等の設置箇所図を示すこと。（書式自由）

主要設備機器等の設置箇所図

香川県環境保健研究センターESCO事業提案書

⑦　そ の 他 提 案

提出日　　令和　　年　　月　　日

⑦　そ の 他 提 案

その他の提案がある場合に、記載すること。（書式自由）

|  |
| --- |
|  |