提　案　書

業 務 名　　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借

　表記業務について、技術提案書を提出します。

令和７年　　月　　日

（宛先）岡 崎 市 長

（提出者）住所又は所在地

商号又は名称

代表者の職・氏名

【担当者】

所属部署

氏名

電話

FAX

Ｅメール

会社実績調書（過去５年間）

本業務と類似した事業の過去５年間の実績について記載すること。

※協力会社の実績も記載可能とする。その場合、協力会社の実績であることを明記すること。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 業務名 | |  | | | |
| 発注機関名  （名称・所在地） | |  | 請負金額 |  | |
| 実施体制 | | 人 | | | |
|  | 従事者種別 | 氏名 | | | 役割 |
| 管理技術者 |  | | |  |
| 担当従事者 |  | | |  |
| 担当従事者 |  | | |  |
| 担当従事者 |  | | |  |
| 事業期間 | | ヶ月（　年） | | | |
| 業務概要 | |  | | | |
| 事業の特長 | |  | | | |

注記：平成31年４月１日以降に完成させたものを記載すること。

一事業ごとに作成すること。事業が複数ある場合は、コピーして使用すること。

実 施 体 制 調 書 （ 動 員 計 画 ）

注記：以下の事項は必須記載項目とする。

・本業務に従事予定の総括責任者、管理技術者、担当者などを記載すること。体制図を用いても構わない。事業に関わる要員について、資格・経験等を記載し、資格については証明する書類の写しを添付すること。

・代表事業者名、協力事業者名を示し、事業者の関係や、役割分担（施工管理・施工・維持管理・メンテナンスなど）が分かるように記載すること。

・故障・緊急時の対応、事業実施中のリスクに対する対策について記載すること。

|  |
| --- |
| ＜施工時の施工体制＞  ＜運用、維持管理時の業務実施体制＞ |

企画書

|  |
| --- |
| ＜実施方針＞  ＜蓄電池設備概要、設備システム構成＞  〇蓄電池の公称容量：○○kW、定格容量：〇〇kW  〇蓄電池のパワーコンディショナーの入力容量：〇〇kW、出力容量：〇〇kW  ※上記２項目の詳細（設備のカタログ等がある場合はその写し）及び設置箇所の分かる平面図、設備システム概略図等を記載もしくは別途提出すること（様式任意）  ○蓄電池の仕様・運用方法に関するアピールポイント  ※蓄電池の仕様の詳細について次頁に記載すること  〇重量計算について  ＜設備設置仕様＞  〇太陽光発電設備との連携に係る事項、自家消費率  ※蓄電池の導入前後における太陽光発電の発電電力の自家消費率のシミュレーション結果を記載又は添付すること。  ※太陽光発電の想定発電量データ及び、施設の電気需要量データについては、市から提供したデータを使用すること。  〇災害時・非常時利用（防災力向上）  ※大型蓄電池の災害時・非常時の利用について記載すること  ※太陽光発電設備の設備容量の何％が活用可能か分かる資料及び必要な電気的措置、太陽光発電設備との連携、工事等を記載もしくは別途提出すること（様式任意）  ＜施工計画＞  ○施工時の配慮、安全管理  ＜管理方法及びメンテナンスに関する事項＞  ※保証内容に関する資料を記載又は添付すること。  ＜賃貸借期間満了後の維持管理に関する事項＞  ○賃貸借期間満了後の維持管理、ランニングコスト等  ※賃貸借期間満了後における大型蓄電池の使用可否、性能等について記載すること。  ＜蓄電池運用に関する独自提案＞ |

上記は記載例であり必ずしも記載例に従う必要はないが、各項目については必ず提案すること。実施要領「13提案書の作成に当たって」をよく確認し、提案すること。

蓄電池仕様書

①以下、１及び２を満たす仕様であることを確認し、□にレ点チェックすること。

□１　地域脱炭素移行・再エネ推進交付金の交付金要件を満たすものであること

　　参考URL（下記PDFの8ページ目：基盤インフラ整備（エ）蓄電池）：

https://policies.env.go.jp/policy/roadmap/assets/grants/2-2-CDS-jisshi-yoko-ex1-senko-chiiki-taisho-yoken.pdf

□２　以下の規格を満たすものであること。

|  |  |
| --- | --- |
| 仕様種別 | 規格 |
| 蓄電池及び付帯設備の設備設置・開閉時最大寸法(W＊D)mm  ※設備設置、維持管理を行う上で必要なスペース | 10,000以下×18,000以下 |
| 定格容量（kWh） | 2,000以上 |
| 入出力（kW） | 400以上 |

②下表の規格に、蓄電池の仕様を記入すること。

|  |  |
| --- | --- |
| 仕様種別 | 規格 |
| 蓄電池寸法(W＊D＊H)mm |  |
| 蓄電池及び付帯設備の設備設置・開閉時最大寸法(W＊D)mm  ※設備設置、維持管理を行う上で必要なスペース |  |
| 公称容量（kWh） |  |
| 定格容量（kWh） |  |
| DOD（％） |  |
| 充放電効率 |  |
| 連続放電出力（kW） |  |
| 入出力（kW） |  |
| サイクル数 |  |
| 容量保証 |  |
| 通信方式 |  |
| 騒音 |  |

蓄電池仕様書（参考例）

参考に、市が想定している蓄電池の仕様を下記に記す。

|  |  |
| --- | --- |
| 仕様種別 | 規格 |
| 蓄電池寸法(W＊D＊H)mm | 2,500以下×6,100以下×2,950以下 |
| 蓄電池及び付帯設備の設備設置・開閉時最大寸法(W＊D)mm  ※設備設置、維持管理を行う上で必要なスペース | 10,000以下×18,000以下 |
| 公称容量（kWh） | 2,500以上 |
| 定格容量（kWh） | 2,000以上 |
| DOD（％） | 90%以上 |
| 充放電効率 | 97%以上 |
| 連続放電出力（kW） | 1,300以上 |
| 入出力（kW） | 400以上 |
| サイクル数 | 5,500回（25℃,0.5C/0.5C,80%SOH）  /9,500回（25℃,0.5C/0.5C,60%SOH） |
| 容量保証 | 25℃,0.5Cで１日１サイクルの場合20年で最大65%以上SOH |
| 通信方式 | 通信機能による遠隔運転制御が可能であること |
| 騒音 | 65dB以下 |

事業スケジュール

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作業項目 | 業務工程（月） | | | | | | | | | | | | 備考 |
| ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 | １ | ２ | ３ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※事業スケジュールは、受託候補者において適宜様式を変更して差し支えない。

※現場施工はイベントの関係上、11月12日以降から施工可能なため、注意してスケジュールを作成すること。

※令和８年３月上旬までに施工完了および令和８年３月末までに市より補助金の支払いを受けるスケジュールとすること。

賃　貸　借　費（提　案　金　額）

１　業務名　　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借

２　賃　貸　借　費

金　　　　　　　　　　　　　　　円（税込）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　うち、消費税額

※地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（脱炭素先行地域づくり事業）を活用した賃貸借費を記載すること

　※交付対象経費等については、地域脱炭素移行・再エネ推進交付金実施要領を参照すること

　　　　　　令和７年　　月　　日

住所

氏名

（宛先）岡 崎 市 長

賃　貸　借　費（提　案　金　額）

記載例

１　業務名　　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借

交付金活用後のリース金額の総額を記入

２　賃　貸　借　費

金　　　　　　　　221,443,200円（税込）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　うち、消費税額　20,131,200円

本業務の賃貸借費は、必要経費（賃貸借金利を除く）から当該補助金を差し引いた額に賃貸借金利を反映した額（市が負担すべき価格）とすること

　※地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（脱炭素先行地域づくり事業）を活用した賃貸借費を記載すること

　※交付対象経費等については、地域脱炭素移行・再エネ推進交付金実施要領を参照すること

　　　　　　令和７年　　月　　日

住所

氏名

（宛先）岡 崎 市 長

見　積　価　格

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金 額 | 十 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

　　　（注：消費税及び地方消費税相当額を含まない金額）

１　業務名　　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借

２　見積金額の明細　　別紙 見積内訳書のとおり

　　　　　上記のとおり見積します。

　　　　　　令和７年　　月　　日

住所

氏名

（宛先）岡 崎 市 長

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 見　積　内　訳　書 | | | | |
| 種　　目 | 日数又は数量 | 算率金 | 金　　額 | 摘　要 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 事業費合計：￥　　　　　　　　　　　. | | | | |
| うち交付対象事業費：￥　　　　　　　（交付金活用額：￥　　　　　　　） | | | | |

※交付対象となる種目経費について、明示すること（明示方法は任意）

※事業費合計を記載し、事業費のうち、交付対象となる事業費および交付金活用額を記載すること。補助金の交付率は地域脱炭素移行・再エネ推進交付金実施要領の規定のとおり２／３となるが、133,331,000円を補助上限額とする。

見　積　価　格

記載例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金 額 | 十 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|  | 3 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

　　　（注：消費税及び地方消費税相当額を含まない金額）

１　業務名　　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借

２　見積金額の明細　　別紙 見積内訳書のとおり

　　　　　上記のとおり見積します。

　　　　　　令和７年　　月　　日

住所

氏名

（宛先）岡 崎 市 長

記載例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 見　積　内　訳　書 | | | | |
| 種　　目 | 日数又は数量 | 算率金 | 金　　額 | 摘　要 |
| 蓄電池及びその付帯設備一式 | 1式 |  | 200,000,000 | 交付対象 |
| 工事費 | 1式 |  | 50,000,000 | 交付対象 |
| 維持管理費 | 1式 |  | 50,000,000 | 交付対象外 |
| 保険費用 | 1式 |  | 10,000,000 | 交付対象外 |
| その他クラウドやインターネット利用に伴う費用 | 1式 |  | 5,000,000 | 交付対象外 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 賃貸借金利以外の経費を記入すること |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 事業費合計：￥315,000,000　　. | | | | |
| うち交付対象事業費：￥250,000,000　　　　（交付金活用額：￥133,331,000　） | | | | |

※交付対象となる種目経費について、明示すること（明示方法は任意）

※事業費合計を記載し、事業費のうち、交付対象となる事業費および交付金活用額を記載すること。補助金の交付率は地域脱炭素移行・再エネ推進交付金実施要領の規定のとおり２／３となるが、133,331,000円を補助上限額とする。

・記載例の種目は簡易的な例示のため、詳細に記入すること

・記載例の場合、交付対象事業費250,000,000円の交付率2/3は

166,666,000円となるが、補助上限額適用により

交付金活用額は133,331,000円となっている

質　　問　　書

令和７年　月　日

　（宛先）岡　崎　市　長

住所又は所在地

商号又は名称

代表者の職・氏名

　岡崎中央総合公園大型蓄電池設備賃貸借公募型プロポーザルの提案書を提出するにあたり、下記のとおり質問がありますので、回答願います。

記

|  |
| --- |
|  |

【担当者】

所属部署

氏名

電話

FAX

Ｅメール