様式第１号－１

令和２年　　月　　日

**公募型プロポーザル参加表明書**

東みよし町長　松浦　敬治　殿

「東みよし町防災減災と低炭素化に資する設備導入事業」公募型プロポーザル募集要領に基づき、公募型プロポーザルへの参加を表明します。

|  |
| --- |
| 参加者 |
| ①所在地 |
| ②商号又は名称 |
| ③代表者職氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

※押印は、実印とします。

　協力者は様式第1号－２に記載のこと。

□担当者連絡先

商号又は名称

所　属

氏　名

電話番号

FAX

E-mail

様式第１号－２

|  |
| --- |
| 参加者 |
| ①所在地 |
| ②商号又は名称 |
| ③代表者職氏名 |

（協力者）

|  |
| --- |
| 協力者①（専門分野：　　　　　　） |
| ①所在地 |
| ②商号又は名称 |
| ③代表者職氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

|  |
| --- |
| 協力者②（専門分野：　　　　　　） |
| 1. 所在地 |
| 1. 商号又は名称 |
| 1. 代表者職氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

|  |
| --- |
| 協力者③（専門分野：　　　　　　） |
| 1. 所在地 |
| 1. 商号又は名称 |
| 1. 代表者職氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

|  |
| --- |
| 協力者④（専門分野：　　　　　　） |
| 1. 所在地 |
| 1. 商号又は名称 |
| 1. 代表者職氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |

※押印は、実印とします。

　協力者欄は必要に応じて、追加、削除しても可。

様式第２号

会社概要

１　提案事業者の概要

（１）提案事業者の概要

・事業者の名称

・本社所在地

・連絡先（電話番号）

・代表者の職・氏名 　（職）　　　　　　　　　（氏名）

・設立年月日 　　　　年　　　月　　　日

・資本金 　　　　　　　　　　　　　　　　　　円

・従業員数 　　　　　　　　　　　　　　　　　人

・主な事業内容

|  |
| --- |
|  |

様式第３号

**誓　約　書**

令和２年　　月　　日

東みよし町長　松浦　敬治　殿

商号又は名称

所 在 地

代表者職氏名　　　　　　　　　　　印

下記の参加要件については、事実と相違ないことを誓約します。

　これらが、事実と相違することが判明した場合には、当該事実に関して貴町が行う一切の措置について異議申し立てを行いません。

記

１　提案した事業内容を円滑に遂行でき、安定的かつ健全な財政能力を有すること。

２　会社更生法（平成１４年法律第１５４号）に基づく更生手続開始、民事再生法（平成１１年法律第２２５号）に基づく再生手続開始又は破産法（平成１６年法律第７５号）に基づく破産手続開始の申立てがなされている者でないこと。

３　国税及び地方税を滞納していないこと。

４　徳島県及び東みよし町において指名停止期間中の者でないこと。

５　機器メーカーは「品質マネジメントＩＳＯ９００１、環境マネジメントＩＳＯ１４００１認証」を取得していること

６　地方自治法施行令（昭和２２年政令第１６号）第１６７条の４の規定に該当する者でないこと。（一般競争入札の参加資格規定）

７　法人及びその役員が、東みよし町暴力団排除条例（平成２４年東みよし町条例第１号）に規定する暴力団、暴力団員及びそれらの利益となる活動を行う者でないこと。

様式第４号

送信先：東みよし町役場　総務課

ＦＡＸ：０８８３－７６－１０１０

令和２年　月　　日

現地見学申込書

「東みよし町防災減災と低炭素化に資する設備導入事業」の現地見学への参加を申し込みます。

（※令和2年4月14日（火）10時　東みよし町役場にて開催予定）

|  |
| --- |
| 商号又は名称 |
| 所　在　地 |
| 担当者　氏　名  　　　　所　属  　　　　電　話　　　　　　　　　　　　　　ＦＡＸ  　　　　E-mail |
| 出席者名（協力者）  　１　商号又は名称：　　　　　　　　職名：　　　　　　　氏名：  ２　商号又は名称：　　　　　　　　職名：　　　　　　　氏名：  ３　商号又は名称：　　　　　　　　職名：　　　　　　　氏名：  ４　商号又は名称：　　　　　　　　職名：　　　　　　　氏名： |

様式第５号

令和２年　　月　　日

東みよし町防災減災と低炭素化に資する設備導入事業

提　案　書

東みよし町長　松浦　敬治　殿

事業者名

所在地

代表者 印

　※押印は、実印とします。

東みよし町防災減災と低炭素化に資する設備導入事業の企画提案について、関係資料を添えて提出します。

＊事務担当者連絡先

　所属：

　氏名：

電話番号：

　ＦＡＸ：

　E-mail：

様式第６号

本事業に係る事業実施方針

|  |
| --- |
|  |

様式第７号－１

費用対効果【事業全体】

１　電気料金及び削減効果額

（１）施設全体の既存照明をＬＥＤ照明に取り換えることによる電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【A】** | **削減の根拠** |
|  |  |

（２）太陽光発電設備の導入による自家消費による電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【B】** | **削減の根拠** |
|  |  |

（３）空調設備の更新による電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【C】** | **削減の根拠** |
|  |  |

様式第７号－２

（４）本事業の技術提案により実現する電気料金の年間削減効果額

ア　年間削減効果額（【A】＋【B】＋【C】＝【D】）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **【A】＋【B】＋【C】**  **（千円）** |  | **年間削減効果額**  **（千円／年間）【D】** |
| **＋　　　　　　　　＋** | ＝ |  |

　イ　１０年間における削減効果額

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【D】** |  | 年数 |  | **１０年間における**  **削減効果額（千円）【E】** |
|  | × | １０ | ＝ |  |

　　※本事業ではＦＩＴ（固定価格買取制度）による売電は認められていません。

２　事業費

（１）太陽光発電設備、蓄電池設備、ＬＥＤ照明設備及び空調設備整備にかかる事業費

　①事業費　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費総計 | 事業費総計のうち  補助対象経費 | 国庫補助金  相当額 | 町費負担額 |
| 設計及び諸経費**【F】** |  |  |  |  |
| 設備整備費**【G】** |  |  |  |  |
| 総計 | **【H】** |  |  | **【I】** |

様式第７号－３

②事業費内訳　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費  （ⅰ） | 事業費のうち  補助対象経費  （ⅱ） | 国庫補助金相当額  （ⅱ）×0.75  （ⅲ） | 町費負担額  （ⅰ）－（ⅲ） |
| 設計業務費 |  |  |  |  |
| 諸経費 |  |  |  |  |
| 消費税相当額(10%) |  |  |  |  |
| 総計**【F】** |  |  |  |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 （単位：千円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費  （ⅰ） | 事業費のうち  補助対象経費  （ⅱ） | 国庫補助金相当額  （ⅱ）×0.75  （ⅲ） | 町費負担額  （ⅰ）－（ⅲ） |
| 太陽光発電設備 |  |  |  |  |
| 蓄電池設備 |  |  |  |  |
| ＬＥＤ照明設備 |  |  |  |  |
| 空調設備 |  |  |  |  |
| 共通仮設費 |  |  |  |  |
| 現場管理費 |  |  |  |  |
| 一般管理費 |  |  |  |  |
| 消費税相当額(10%) |  |  |  |  |
| 総計**【G】** |  |  |  |  |

様式第７号－４

費用対効果【補助金対象設備のみの再掲】

１　電気料金及び削減効果額

（１）対象の既存照明をＬＥＤ照明に取り換えることによる電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【a】** | **削減の根拠** |
|  |  |

（２）太陽光発電設備の導入による自家消費による電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【b】** | **削減の根拠** |
|  |  |

（３）空調設備の更新による電気料金の年間削減効果額とその根拠

|  |  |
| --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【c】** | **削減の根拠** |
|  |  |

様式第７号－５

（５）本事業の技術提案により実現する電気料金の年間削減効果額

ア　年間削減効果額（【a】＋【b】＋【c】＝【d】）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **【a】＋【b】＋【c】**  **（千円）** |  | **年間削減効果額**  **（千円／年間）【d】** |
| **＋　　　　　　　　＋** | ＝ |  |

　イ　１０年間における削減効果額

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **年間削減効果額**  **（千円／年間）【d】** |  | 年数 |  | **１０年間における**  **削減効果額（千円）【e】** |
|  | × | １０ | ＝ |  |

　　※本事業ではＦＩＴ（固定価格買取制度）による売電は認められていません。

２　事業費

（１）太陽光発電設備、蓄電池設備、ＬＥＤ照明設備及び空調設備整備にかかる事業費

　①事業費　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費総計 | 事業費総計のうち | | 国庫補助金  相当額 | 町費負担額 |
| 補助対象経費 | 補助対象外経費 |
| 設計及び諸経費  **【f】** |  |  |  |  |  |
| 設備整備費  **【g】** |  |  |  |  |  |
| 総計 | **【h】** |  |  |  | **【i】** |

様式第７号－６

②事業費内訳　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費  （ⅰ） | 事業費のうち | | 国庫補助金相当額  （ⅱ）×0.75  （ⅲ） | 町費負担額  （ⅰ）－（ⅲ） |
| 補助対象経費  （ⅱ） | 補助対象外経費 |
| 設計業務費 |  |  |  |  |  |
| 諸経費 |  |  |  |  |  |
| 消費税相当額(10%) |  |  |  |  |  |
| 総計**【f】** |  |  |  |  |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事業費  （ⅰ） | 事業費のうち | | 国庫補助金相当額  （ⅱ）×0.75  （ⅲ） | 町費負担額  （ⅰ）－（ⅲ） |
| 補助対象経費  （ⅱ） | 補助対象外経費 |
| 太陽光発電設備 |  |  |  |  |  |
| 蓄電池設備 |  |  |  |  |  |
| ＬＥＤ照明設備 |  |  |  |  |  |
| 空調設備 |  |  |  |  |  |
| 共通仮設費 |  |  |  |  |  |
| 現場管理費 |  |  |  |  |  |
| 一般管理費 |  |  |  |  |  |
| 消費税相当額(10%) |  |  |  |  |  |
| 総計**【g】** |  |  |  |  |  |

様式第８号

事業費削減の工夫

|  |
| --- |
|  |

様式第９号

全体のシステム構成（補助金対象部分を分かりやすく表示すること）

|  |
| --- |
|  |

様式第10号

工程表

１　主な工程ごとにスケジュールを記載してください。

|  |
| --- |
|  |
|  |

２　工期の短縮に係る工夫や施設利用者等への配慮

|  |
| --- |
|  |

様式第11号－１

太陽光発電設備

１　 太陽光発電設備の規格

（１）太陽電池モジュール

ア　メーカー名

イ　品名

ウ　品番

エ　材料種類

オ　モジュール変換効率 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　％

　　カ　実耐用年数　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年

キ　公称最大出力　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

ク　公称最大出力動作電圧　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

ケ　公称最大出力動作電流　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　A

コ　公称開放電圧　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

サ　公称短絡電流　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　A

シ　最大システム電圧　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

ス　数量（枚：○kW相当）

セ　システム全体の太陽電池出力(kW)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 kW

ソ　年間発電量見込み（kWh） 　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　kWh

（２）架台

ア　架台の材質

イ　実耐用年数 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年

様式第11号－２

２　太陽光発電設備の施工方法

（１）建物の屋上への設置場所、設置方法及び防水施工の方法について

|  |
| --- |
|  |

様式第11号－３

（２）風圧荷重の考慮について

|  |
| --- |
|  |

（３）事例（任意）

|  |
| --- |
|  |

（４）重量

ア　建物屋上に設置する太陽電池モジュール及び架台の総重量(kg)

　　　　　　　　　　　　kg

イ　パネル設置面積１㎡あたりの重量（kg／㎡）

　　　　　　　　　　 kg／㎡

様式第11号－４

３　太陽光発電設備の保証について

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 保証  期間  (年数) | 保証内容 | 有償無償の別 | 年額 |
| 太陽光モジュールの出力保証（20年以上） |  |  |  |  |
| 太陽光発電設備の保証  （10年以上） |  |  |  |  |
| 施工（防水施工を含まない）に対する保証  （１年以上） |  |  |  |  |
| 防水施工を行う場合、防水施工に対する保証  （１年以上） |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |

※システムを構成する機器等で保証期間が２年以上のものがある場合は、その機器とその期間を明記してください。

様式第12号－１

蓄電池設備

１　設置場所

|  |
| --- |
|  |

２　 蓄電池設備の規格

　　 リチウムイオン蓄電池の次に掲げる事項について記載すること。

（１）メーカー名

（２）品名

（３）型式

（４）系統連系

（５）定格出力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　kW

（６）定格電圧　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

（７）電池容量　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　kWh

（８）有効蓄電容量　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　kWh

（９）蓄電池部の電池材質種類

（10）電池容量(kWh)： 定格容量(Ah)×公称電圧（V）　　　　　　　　　　　　　　　　　 kWh

（11）出力電流(A)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　A

（12）出力電圧(V、複数ある場合は全て)

様式第12号－２

（13）停電時の最大出力電力(kVA) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 kVA

（14）充電時間　　　　　　　　　　　　　　　　通常時 　　　　　　　　停電時

（15）外形寸法

（16）重量（kg）　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　kg

（17）使用環境条件（周囲温度、湿度等）

（18）放電深度(DOD) 　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　％

（19）充放電サイクル寿命　　　　　　　　　　　 　 　　　　　　　　　　 　 　回

（満充電から記載のDOD値までの放電と満充電までを１サイクルとし、回数を回答）

（20）残存容量（％）　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　％

（充放電サイクル回数経過後の実容量÷電力量×100%で記入）

（21）安全規格等の取得の有無 　　　　　　　 　　　　 有　 　　 ・　　 　 無

（22）取得安全規格名

（23）取得安全規格の登録番号等

（24）その安全性の具体的内容

３　蓄電池設備の保証について

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 保証  期間  (年数) | 保証内容 | 有償  無償  の別 | 年額 |
| 蓄電池設備の保証  （１年以上） |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |

※機器等で保証期間が２年以上のものがある場合は、機器名と期間を明記してください。

様式第13号－１

ＬＥＤ照明（補助金対象設備のみ）

１　ＬＥＤ照明の規格

（１）メーカー名

（２）品番

（３）消費電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

２　ＬＥＤ照明の保証について

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 保証  期間  (年数) | 保証内容 | 有償  無償  の別 | 年額 |
| ＬＥＤ照明の保証  （１年以上） |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |

※機器等で保証期間が２年以上のものがある場合は、機器名と期間を明記してください。

様式第13号－２

ＬＥＤ照明（補助金対象外設備のみ）

１　ＬＥＤ照明の規格

（１）メーカー名

（２）品番

（３）消費電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

様式第14号－１

空調設備（補助金対象設備のみ）

１　空調設備の規格

（１）メーカー名

（２）品名

（３）型式

（４）定格電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

（５）消費電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

（６）入力電圧　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

２　空調設備の保証について

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 保証  期間  (年数) | 保証内容 | 有償  無償  の別 | 年額 |
| 空調設備の保証  （１年以上） |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |

※機器等で保証期間が２年以上のものがある場合は、機器名と期間を明記してください。

様式第14号－２

空調設備（補助金対象外設備のみ）

１　空調設備の規格

（１）メーカー名

（２）品名

（３）型式

（４）定格電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

（５）消費電力　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　W

（６）入力電圧　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　V

様式第15号－１

ＣＯ２削減効果【事業全体】

　本事業により実現できるＣＯ２削減量の見込み

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （１）ＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |   （２）上記ＣＯ２削減量の内訳  ア　太陽光発電設備導入によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |   イ　ＬＥＤ照明導入によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |     ウ　空調設備更新によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） | |

様式第15号－２

ＣＯ２削減効果【補助金対象設備のみの再掲】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （１）ＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |   （２）上記ＣＯ２削減量の内訳  ア　太陽光発電設備導入によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |   イ　ＬＥＤ照明導入によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |     ウ　空調設備更新によるＣＯ２削減量   |  |  | | --- | --- | |  | （ｔＣＯ２／年） |     （３）報告内容   |  | | --- | |  |   （４）計測方法   |  | | --- | |  | |

様式第16号－１

停電時の機能

１　停電時に、太陽光発電設備と蓄電池設備（システム）を使用した電力供給に切り替える手順

|  |
| --- |
|  |

２　停電時の電力供給の流れ （太陽光発電設備及び蓄電池設備、特定負荷）

|  |
| --- |
| 昼間 |

|  |
| --- |
| 夜間 |

様式第16号－２

３　停電時の太陽光設備についてのシミュレーション例

|  |
| --- |
| （１）１日当たりの発電量(kWh)　　　　　　　　　　　 　　　　　　　 kWh  （２）１日当たりの蓄電池への充電可能量(kWh) 　　　　　　　　　　　　kWh  （３）昼間の想定消費可能電力量（kWh）　　　　　 　　　　　　　　kWh  （４）夜間の想定消費可能電力量(kWh) 　　　　　　　　　　　　　　　　kWh |

様式第17号

ピーク電力の抑制（通常使用時）

（１）放電する条件の設定方法

|  |
| --- |
|  |

（２）想定される抑制可能量(kW) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　kW

（３）停電時に備えた蓄電残量の確保方法

|  |
| --- |
|  |

様式第18号

令和２年　　月　　日

公募型プロポーザル辞退届

東みよし町長　松浦　敬治　殿

住　　　　所

商号又は名称

代表者氏名　　　　　　　　　印

令和２年　　月　　日付で参加表明書を提出した「東みよし町防災減災と低炭素化に資する設備導入事業」公募型プロポーザルについて、次の理由により参加を辞退します。

辞退理由

□　担当者連絡先

所　属

氏　名

電話番号

FAX

E-mail