

## 「宮崎大学電力購入契約（PPA）による太陽光発電設備等導入事業」の概要説明書

### 1. 事業目的

国立大学法人宮崎大学（以下「大学」という。）は、大学の事務及び事業に伴い直接的または間接的に排出される温室効果ガスの総排出量を2030年度までに51%削減（2013年度比）する目標と定め、2050年の「カーボンニュートラル」の実現を目指すことを基本理念として掲げている。

本取り組みを推進する一環として、木花及び清武キャンパスを対象に企画公募方式で電力購入契約モデル（以下「PPA」という。）を活用した太陽光発電設備等を導入する事業者を募集する。本事業により、平常時の温室効果ガス排出削減や災害時における停電時の非常用電源としての活用を実現するとともに、「地域の温室効果ガス排出削減の先導的モデル」としての役割を担うことを目的としている。

### 2. 事業概要

- (1) 事業名：宮崎大学電力購入契約（PPA）による太陽光発電設備等導入事業
- (2) 事業場所：宮崎市学園木花台西1丁目1番地（木花キャンパス構内）  
宮崎市清武町木原5200（清武キャンパス構内）
- (3) 履行期間：運転開始から最長運用期間を20年間とし、事業者からの提案による。  
（準備、撤去期間は提案による）
- (4) 業務内容：別紙の「宮崎大学電力購入契約（PPA）による太陽光発電設備等導入事業公募要項」、「同仕様書」による。
- (5) その他：本企画公募は令和4年度予算等の国補助事業採択を前提に行う準備行為であり、補助金事業の採択及び交付決定を受けた場合に契約を行う。

### 3. 事業スキーム

- (1) 事業者は施設内の屋外平面駐車場等に鋼材を設置し、駐車場としての利用を継続しつつ、鋼材上部に太陽光発電設備等を設置し、運用・管理します。
- (2) 大学は設置場所を無償で貸与するとともに、発電された電力を学内に接続・購入し、対価として電力料金を事業者に支払います。
- (3) 余剰電力が発生した場合は蓄電池を設置・運用し、曇天時に放電して運用することも可能とします。
- (4) 災害時は太陽光発電設備等を非常電源として活用できる設備とします。
- (5) 事業者は設備の設置費用、運用費用及び管理費用を大学からの電気料金として回収します。
- (6) 事業者は運用期間終了後、太陽光発電設備等は撤去しますが、支持架構材等は大学に無償譲渡することとします。

### 4. 調達方式：企画競争入札

### 5. 実施スケジュール

- (1) 公募要領等配布期間：令和4年5月23日(月)～6月3日(金)
- (2) 公募要領等に関する質問の受付期間：令和4年5月30日(月)～6月3日(金)
- (3) 公募要領等の説明会：令和4年6月9日(木)
- (4) 公募要領等に関する質問の回答：令和4年6月13日(月)
- (5) 参加申し込みの受付期間：令和4年7月1日(金)～8日(金)
- (6) 参加資格の確認結果通知：令和4年7月14日(木)
- (7) 現地確認日：令和4年7月20日(水)～25日(月)
- (8) 質問締切：令和4年7月26日(火)
- (9) 質問回答：令和4年8月1日(月)

- (10) 提案書提出締切：令和4年8月10日（水）
- (11) 選考結果通知日：令和4年8月30日（火）
- (12) 基本協定締結：令和4年9～10月（予定）
- (13) 事業契約締結：令和4年10～11月（予定）

## 6. 審査

別添の「宮崎大学電力購入契約（PPA）による太陽光発電設備等導入事業提案審査要項」に基づき、審査委員会により行う。審査委員会は、「電力単価」「事業資金計画」、「技術提案」、「維持管理」、「計測・検証手法」などから、総合的に審査を行い、最優秀提案1件及び次点優秀提案1件を選定する。

## 7. 審査結果の通知及び公表

- (1) 審査の結果は文書で通知するものとし、電話等による問い合わせには応じない。
- (2) 審査結果に対する異議を申し立てることはできない。
- (3) 審査結果は講評としてまとめ、提案の概要とともにメールにて送付する。

## 8. 問い合わせ先

### (1) 公募要項等の申し込み方法

令和4年5月23日(月)から令和4年6月3日(金)までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後5時まで（ただし、最終日は午後13時まで。）、電子メールにより申し込みする。申し込み先（電子メールアドレス）に会社名、担当者名及び連絡先（会社住所、電話番号、FAX番号、メールアドレス）を明記して申し込むこと。受信確認後、申込者にデータのダウンロード用URLを記したメールを返信する。

申込み電子メールの件名：【公募要項等申込】宮崎大学電力購入契約（PPA）による太陽光発電設備等導入事業（会社名称）

- (2) 担当は国立大学法人宮崎大学 施設環境部企画管理課企画管理係
- (3) 住 所：〒889-2192 宮崎県宮崎市学園木花台西1丁目1
- (4) 電 話：0985-58-7127 F A X：0985-85-2893
- (5) メールアドレス [kikaku\\_soumu@of.miyazaki-u.ac.jp](mailto:kikaku_soumu@of.miyazaki-u.ac.jp)

以 上