

令和元年11月14日

見積の募集について

Coco テラスたがわ株式会社

本業務の実施に伴い業務価格の見積を募集いたします。本業務への参加を希望する方は、以下の内容を熟読の上、見積を作成し、期限までに提出下さい。

1. 件名

「畜産バイオガスエネルギーの自家利用スキームにおける事業性評価業務」

2. 業務目的

本業務では、田川市内の養豚事業者における豚ふん尿を用いたバイオガス発電設備の導入に関する事業可能性調査を行うとともに、事業化計画を策定する。

注意事項：本件は、環境省「2019年度（平成31年度）二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）」
(<https://www.jeas.or.jp/saiene/outline/2019/02/>) の採択を受けて発注する業務であるため、採用した見積提出者との契約締結は、交付決定日以降となります。

3. 業務期間

交付決定日以降から令和2年1月24日

4. 参加条件

下記の参加条件を全て満たす者について、見積の参加を認めます。

- (1) 過去3年間に、国又は地方公共団体あるいは民間企業からの発注により、畜産糞尿を活用したバイオガス発電施設のF S調査業務の実績を有すること
- (2) 過去3年間に、国又は地方公共団体あるいは民間企業からの発注により、マイクログリッドにおける電力需給調整システムのF S調査業務の実績を有すること
- (3) 福岡県内に本店・支店あるいは営業所を有すること

5. 見積受付期間

令和元年11月14日から11月27日（当日必着）まで。

6. 提出物

(1) 見積書（様式自由）

7. の留意事項に沿って見積書を作成下さい。

(2) 業務実績調書（様式自由）

4. の参加条件に合致する業務実績を記載して下さい。なお、記載内容を確認するために契約書または特記仕様書の提出を求めています。

7. 見積作成の留意事項

- (1) 見積書には業務価格総額を記載するとともに、9. の(1)から(9)それぞれの価格を読み取ることができる内訳書を添付して下さい
- (2) 上記内訳書は人件費単価と作業数量を記載して下さい
- (3) 直接経費は単価と数量を記載して下さい
- (4) 諸経費や一般管理費を計上する場合は、経费率等の計算式を記載して下さい
- (5) 提出された見積について、弊社から質問する場合があるため、問合せ先の担当者名、電話番号、メールアドレスを記載して下さい
- (6) 提出物の内容に虚偽の記載または事実であると確認することができない記載がある場合は、見積を採用しません

8. 見積提出方法と提出先

(1) 見積提出方法

郵送による提出とします。なお、見積書を封入した封筒に「見積書在中」と記載して下さい。

(2) 見積提出先

宛先：Coco テラスたがわ株式会社

見積担当窓口 宛

住所：福岡県田川市中央町1番1号

9. 業務内容

本業務は、以下の調査項目について実施します。

(1) 現状のフローの把握

処理対象物（豚ふん、豚ふんをメタン発酵処理した後の残渣等）の性状・量、処理フローとエネルギーフローを把握し整理する。

(2) メタン発酵技術の検討

国内の導入事例を参考として基礎資料の収集を行うとともに、処理技術の信頼性や経済性にもとづいて、採用する発酵技術を検討する。

(3) 建設予定地の検討

畜舎周辺の遊休地におけるプラント接地候補地を把握し最も有効な土地を選定する。

(4) 導入後のフローの検討

現状のフローをもとに、バイオガス発電施設を導入した後の処理フローとエネルギーフローを検討する。

(5) 関連法規制の整理

本事業の実施に際して関連する法制度・規制を計画段階、施工段階、運用段階について整理する。

(6) 概略設計

(1)から(5)の検討結果より、設計諸元を整理し、概略設計、概略施設配置、概略工程の検討を行う。

(7) 概算工事費

養豚場におけるバイオガス発電施設の導入に必要な概算工事費を算出する。

(8) 施設導入有効性の検討

1)事業スキームの検討

Coco テラスたがわが養豚場のバイオマスを活用して発電を行う事業のスキームを検討し整理する。

2)事業収支の検討

整理した事業スキームにもとづいて、事業期間中の収入と支出を把握し、事業収支を整理する。

3)CO2 削減効果の検討

事業期間中の CO2 削減量を算出する。

(9) 事業化計画作成

以上の結果をまとめ、バイオガス発電に関する事業化計画を作成し、事業化に向けた課題とその対応策を検討・整理する。

10. 成果品提出部数

報告書 印刷：2部 CD-ROM：1枚

11. 問合せ先

見積提出の手続きに関する問合せ先は下記の通りです。質問はeメールのみ受け付けます。なお、業務内容に関する質問は受け付けません。

宛 先：Coco テラスたがわ株式会社

eメール：contact@tagawa.de-power.co.jp

以上