

# 仕様書

## 1 概要

- (1) 件 名 済生会熊本病院ディマンドリスポンスに係るアグリゲーション業務
- (2) 業務内容 当院が指定する施設の電力需要抑制等による容量市場  
対象年度：2027 年度への調整力提供に関するアグリゲーション業務

## 2 対象施設

- (1) 施 設 名 済生会熊本病院
- (2) 住 所 熊本市南区近見 5-3-1
- (3) 契約電力 1,580 kW
- (4) 使用用途 非常用発電
- (5) 供給地点特定番号 0911000072524100000000

## 3 提供調整力

- (1) 契約容量 500 kW
- (2) 需要抑制方法 自家発電機を 3 時間停止し調整力を提供予定  
発電容量：500 kW、燃料：A 重油、発電機年式：2005 年
- (3) 提供不可期間 台風、地震等の災害発生時
- (4) 電気使用量実績 別紙 1 参照

## 4 契約条件

- (1) 契約期間 2027 年 4 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日まで
- (2) 削減電力提供期間
  - ・実効性テスト：2026 年 4 月 1 日から 2027 年 3 月 31 日まで
  - ・実供給年度：2027 年 4 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日まで
- (3) 削減電力提供時間
  - ・平日 9 時～20 時（土日祝日を除く）
  - ・応動の 3 時間以上前に、アグリゲーターが九州管内の送配電事業者からの発動指令を受けたのち速やかに発注者へ発動指令をおこなう。
  - ・1 回の発動指令につき連続 3 時間、年間の発動回数は最大 12 回。

## 5 未達成時のペナルティ

実供給年度に発動指令が発動し、実際の削減量が提供削減電力を下回った場合は、下記計算式により算出したペナルティ金額を報酬額から減額する。

- (1) 1 コマごとの達成率  $= \text{発動対応実績【kW】} \div (\text{契約容量} \div 2)$   
1 コマごとの未達成率  $= 1 - 1 \text{ コマ毎の達成率}$   
1 コマごとの未達成量  $= (\text{契約容量} \div 2) \times 1 \text{ コマごとの未達成率}$   
(2) 実需給期間中の経済的ペナルティ  
 $= \text{最大基本協力金} \times 110\% \times 1 \text{ コマごとの未達成量の合計} \div (\text{契約容量} \times 3 \times 12)$

## 6 報酬の支払い

- (1) 報酬については、ベースラインから実際の計量値を差し引いた削減量に電力削減報酬単価を乗じた金額からペナルティ金額を差し引いた金額をアグリゲーターから当院に支払うものとする。
- (2) 計量期間は 2027 年 4 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日までとし、履行期間終了後に指定する口座に入金するものとする。
- (3) ディマンドリスポンス未達成時に当院への報酬がマイナスになった場合でも、当院からアグリゲーターへの支払いは無いものとする。
- ※ベースラインの設定方法は、電力広域的運営推進機関の公表する容量市場メインオークション募集用要項（対象需給年度：2027 年度）及び容量確保契約約款による。

## 7 その他

ディマンドリスポンス実施にあたり、電力メーター等の設置が必要な場合は、発注者の承諾を得たうえで工事する事が出来る。実供給期間終了後は速やかに原状回復するものとする。設置・撤去に必要な費用は受注者の負担とする。ただし、計測に必要な電力は無償にて供給する。

仕様に関する問合せ先  
済生会熊本病院  
事業部 施設保全室  
三村 将太 Mimura Shota  
096-351-8000