

# 仕 様 書

## 1 件名

令和7年度から令和10年度までにおける  
大阪精神医療センターで使用する電気の調達に係る単価契約

## 2 概要

- (1) 対象物 大阪精神医療センター
- (2) 調達場所 大阪府枚方市宮之阪三丁目16番21号
- (3) 業種及び用途 病院

## 3 仕様

### (1) 調達期間及び計量期間並びに計量日

調達期間

令和7年9月1日0時から令和10年8月31日24時までとする。

計量期間

毎月1日の0時から当該月の最終日の24時までの期間

計量日

毎月1日 午前0:00

### (2) 電気供給条件

- 電気方式 交流3相3線式
- 標準電圧 6,000V
- 計量電圧 6,600V
- 標準周波数 60Hz
- 受電方式 1回線
- 受電設備 児童・思春期病棟の地階にある主電気室内キュービクル
- 発電設備 非常用自家発電装置 (発電機室)
  - (ア) 定格出力 800 kW
  - (イ) 台 数 1 台
  - (ウ) 用 途 非常用
  - (エ) 定格電圧 6.6kV
  - (オ) 系統連系の有無 無
  - (カ) アンシラリーサービス 対象外
- 非常用自家発電装置 (医療観察法病棟)
  - (ア) 定格出力 72 kW
  - (イ) 台 数 1 台
  - (ウ) 用 途 非常用
  - (エ) 定格電圧 220V
  - (オ) 系統連系の有無 無
  - (カ) アンシラリーサービス 対象外

(3) 契約電力、予定使用電力量等（別紙1－1及び別紙1－2）

（大阪精神医療センターの1年間の30分データは、別紙2－1及び別紙2－2を参照のこと。）

① 契約電量（常時電力）

1,350kW

（契約上使用できる最大電力をいい、30分最大需要電力計により計量される値が原則としてこれを超えないものとする。）

② 予定使用電力量

15,645,873kW／h

（予定使用電力量は、令和7年9月1日から令和10年8月31日までの使用量見込みであり、本契約期間中に使用される電力量は、この値を上回ることも、下回ることもできるものとする。）

(4) 受給地点

大阪府立刀根山支援学校大阪精神医療センター分教室にある電柱の区分開閉器を取り付けた電柱の電源側接続地点を接続点とする。

(5) 電気工作物の財産分界点

上記と同じ接続点とする。

(6) 保安上の責任分界点

上記と同じ接続点とする。

(7) 料金制度

料金制度は、基本料金と電力量料金に基づくものとするが、年間の引取電力量を設定し、又はこれに類する条件を付することは禁ずる。

(8) 力率

① 受注者は契約期間において、その月の平均力率により、力率割引又は割増しを行うものとする。

② 力率は、その月の午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。単位を%とし、小数点以下第1位を四捨五入する。（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は100%とする。）

平均力率の算定式は次のとおりとする。

$$\text{平均力率(パーセント)} = \frac{\text{有効電力量}}{\sqrt{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2}} \times 100$$

③ 力率割引又は力率割増しは、基本料金に以下の計算式により得られた値（以下「力率割引又は割増し値」という。）を乗じることにより行うものとする。なお、まったく電気を使用しない場合、その力率は85%とする。

$$\text{力率割引又は割増し値} = 1.85 - \text{力率} / 100$$

④ 契約期間における予定平均力率は100%とする。

（入札時の積算においても力率100%とする。）

#### (9) 燃料費調整等

- ① 各月の燃料費調整額及び市場価格調整額の算定方法については、公告日時点で適用されている当該地域を管轄する旧一般電気事業者が定める電気供給条件（特別高圧・高圧）に準じるものとする。
- ② 入札価格の算定に当たっては、燃料費調整及び市場価格調整は考慮しないこと。

#### (10) 再生可能エネルギー発電促進賦課金

- ① 再生可能エネルギー発電促進賦課金は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成 23 年法律第 108 号）によるものとする。
- ① 入札価格の算定に当たっては、再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないこと。

#### (11) 料金の算定

料金の算定は、計量期間の契約電力及び使用電力量に基づき、次の計算方法で行う。

電気料金＝基本料金＋電力量料金＋再生可能エネルギー発電促進賦課金

基本料金＝基本料金単価×契約電力×力率割引又は割増し値

電力量料金＝電力量料金単価×使用電力量＋燃料費調整額＋市場価格調整額

※燃料費調整単価及び市場価格調整単価並びに再生可能エネルギー発電促進賦課金単価については、計量期間の最終日の属する月の値を適用すること。

#### (12) 請求書について

請求書には、契約電力、使用電力量、電気料金を記載するものとする。（計算内訳書としての作成も可とする。）

#### (13) 支払方法

支払方法は受注者の指定する銀行口座への振り込み、発注者の指定する銀行口座からの引き落とし、又は納付書によることとする。

#### (14) その他

契約書、本仕様書及び質疑・回答書に記載なき事項については、大阪府を供給区域とする一般送配電事業者の供給条件等を参考に双方協議の上で決定するものとする。

#### 4 その他

受注者は、使用電力量について、発注者が必要とする情報を、Web からのダウンロード等により、常時提供すること。