

社会福祉法人とちぎ健康福祉協会 清風園電力調達仕様書

本仕様書は、社会福祉法人とちぎ健康福祉協会(以下「法人」という。)が、清風園における電力の調達について、必要な事項を定めるものである。

1 概要

- (1) 件名
清風園の電力調達
- (2) 需要場所
清風園
栃木県さくら市押上1714
- (3) 業種及び用途
社会福祉事業 (障害者支援施設)

2 仕様

- (1) 電力供給条件
 - ア 供給電気方式 : 交流3相3線式
 - イ 供給電圧(標準電圧) : 6,000V
 - ウ 計量電圧(標準電圧) : 6,000V
 - エ 標準周波数 : 50Hz
 - オ 受電方式 : 1回線受電
 - カ 蓄熱設備 : なし
 - キ 非常用自家発電設備 : 108kW 1台
 - ク フリッカ発生機器等 : 電気の質に影響を与えるような負荷設備なし
 - (2) 予定契約電力、予定年間使用電力量及び力率
 - ア 予定契約電力 : 287kW
 - イ 予定年間使用電力量 : 827,000kWh (詳細は別紙のとおり)

※内訳

 - 夏季使用電力量 : 165,000kWh
 - その他季使用電力量 : 662,000kWh - ウ 予定力率 : 100% (進相コンデンサ設置済み)
- (3) 供給期間
令和3(2021)年1月2日午前 0時から
令和6(2024)年1月1日午後12時まで (3年間)
- (4) 電力量の検針
 - ア 計量日 : 毎月2日

- イ 自動検針装置 : あり
ウ 電力会社の検針方法 : 遠隔自動検針
エ 計量器の構成 : スマートメーター

(5) 需給地点

需要場所における第1号柱上の開閉器電源側と架空引込線との接続点

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ

(7) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ

(8) 電気料金の算定

ア 電気料金の算定は、1か月(前月の計量から当月の計量までの期間をいう。)の使用電力量により算定し、毎月支払うものとする。

イ 電気料金は、次に掲げる料金を合算した額とする。

(ア) 基本料金 仕様書に規定する契約電力、契約単価及び力率から計算した金額(以下の算式による。)

$$\cdot \text{基本料金} = \text{契約電力} \times \text{契約単価} \times (1.85 - \text{力率} / 100)$$

(イ) 電力量料金 使用電力量に契約単価の料金を乗じて得た金額(以下の算式による。)

$$\cdot \text{電力量料金} = \text{使用電力量} \times \text{電力量料金単価} (\text{夏季及びその他季})$$

(ウ) 燃料費調整額

供給者の発電費用等の変動により燃料費調整を行う場合には、関東管内の旧一般電気事業者が高压用として定める標準供給条件(電気需給約款)を準用するものとする。

$$\cdot \text{燃料費調整額} = \text{使用電力量} \times (\pm \text{燃料費調整単価})$$

(エ) 再生可能エネルギー発電促進賦課金

再生可能エネルギー発電促進賦課金は、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づくものとする。

$$\cdot \text{再生可能エネルギー発電促進賦課金} = \text{使用電力量} \times \text{再生可能エネルギー発電促進賦課金単価}$$

※ただし、入札金額の算出においては、力率100%とし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないものとする。

3 その他特記事項

- (1) 本仕様書に定めのない事項については、供給者の定める電気需給約款に拠るものとする。ただし、電気需給約款に規定がない場合又は疑義が生じた場合は、法人と

供給者が協議した上で決定するものとする。

- (2) 供給者は、電力を供給している箇所の構内受電設備に損壊等が発生した場合、法人からの要望があれば、復旧に当たる施行業者の紹介等の設備復旧支援を迅速に実施するものとする。

令和3(2021)年1月～令和5(2023)年12月 清風園 予定使用電力量内訳

(kWh)

月	令和3(2021)年1月 ～令和3(2021)年12月	令和4(2022)年1月 ～令和4(2022)年12月	令和5(2023)年1月 ～令和5(2023)年12月
1月	103,000	103,000	103,000
2月	112,000	112,000	112,000
3月	96,000	96,000	96,000
4月	84,000	84,000	84,000
5月	66,000	66,000	66,000
6月	41,000	41,000	41,000
7月	39,000	39,000	39,000
8月	53,000	53,000	53,000
9月	73,000	73,000	73,000
10月	51,000	51,000	51,000
11月	41,000	41,000	41,000
12月	68,000	68,000	68,000
合計	827,000	827,000	827,000

3年間合計	2,481,000 kWh
-------	---------------