

仕様書

1. 概要

- (1) 件 名 小山工業高等専門学校中久喜（校舎）団地で使用する電気の調達
- (2) 需要場所 小山工業高等専門学校中久喜（校舎）団地
栃木県小山市大字中久喜771番地
- (3) 業種及び用途 学校

2. 仕様

(1) 供給電気方式等

- ① 供給電気方式 : 交流3相3線式
- ② 供給電圧 (標準電圧) : 6, 000V
- ③ 計量電圧 (標準電圧) : 6, 000V
- ④ 標準周波数 : 50Hz
- ⑤ 受電方式 : 1回線受電方式
- ⑥ 蓄熱式負荷設備の有無 : 有 (ただし、蓄熱割引契約等を行わない)

(2) 契約電力、予定使用電力量

- ① 予定契約電力 : 790kW
(契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測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 : 約2, 100, 000kWh
(月別の予定使用電力量は別紙2-1のとおり。)

(3) 使用期間

令和2年4月1日から令和3年3月31日まで

(4) 電力量等の計量

- ① 自動検針装置 : 無
 - ② 電力会社の検針方法 : 訪問検針
 - ③ 電力量計構成 : 電力需給用複合計器 (普通級)
- *ただし、供給者負担により自動検針器装置を設置することが出来る。

(5) 需給地点

敷地内電柱に設置のPAS1次側接続点。

(6) 受電設備設置場所

建築学科棟1階第1変電室

(7) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(8) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(9) 対価の支払方法

- ① 毎月1日（ただし、該当月1日が土休日の場合、翌営業日とすることができる）に検針を行い使用電力量を算定し、電気使用量等を別紙2－2に示す項目を内訳等に記載した請求書を発注者に送付することとする。
- ② 代金は、原則口座振替とし、請求書は口座振替日の10日前までに送付するものとする。
- ③ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整及び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賦課金については、小山工業高等専門学校管内の一般送配電事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）によるものとし、以下の式の通りとなる。

$$\begin{aligned} \text{各月の電気料金} = & \text{①入札書内訳記載の基本料金単価} \times 1.10(\text{消費税}) \times 790(\text{kw}) \times (185\% - \text{力率}) \\ & + (\text{②入札書内訳記載の電力量料金単価} \times 1.10(\text{消費税}) + \text{燃料費調整額単価} \\ & + \text{再生可能エネルギー賦課金単価}) \times \text{各月の使用電力量} \\ & * \text{算定額の円未満は切り捨てとします。} \end{aligned}$$

- ④ 契約電力を超過した場合、供給者の責めとなる理由による場合を除き、契約超過電力に基本料金率を乗じてえた金額をその1月の力率により割引または割増ししたものの1.5倍に相当する金額を契約超過金として支払う。この場合、契約超過電力とは、その1月の最大需要電力から契約電力を差し引いた値とする。

(10) その他

- ① 力率の保持のため進相コンデンサを設置しており、使用期間中は力率100%を保持する予定である。
- ② 10kWの太陽光発電設備を有している。（ただし、売電契約は行わない。）
- ③ その他この仕様書に定めのない事項については、両者協議とする。