

電気調達業務 仕様書

1. 件名

けいはんなオープンイノベーションセンター（KICK）で使用する電気の調達

2. 需要場所

京都府木津川市木津川台9丁目6番

京都府相楽郡精華町精華台7丁目5番1 けいはんなオープンイノベーションセンター
(KICK) 構内

3. 仕様

(1) 電気方式、標準電圧、標準周波数、受電方式等

ア 電気方式 交流3相3線式

イ 標準電圧 (常時電力) 20,000 ボルト
(予備電力) 20,000 ボルト

ウ 計量電圧 (常時電力) 20,000 ボルト
(予備電力) 20,000 ボルト

※計量電力量でもって、従量電力料金を算定するため、供給者の負担により、計量器が使用可能な状態を維持するものとする。

エ 標準周波数 60 ヘルツ

オ 受電方式 本線・予備線受電 (2回線受電)

カ 発電設備

(a) 非常用発電設備 1,250 KVA ガスタービン機関発電装置
(b) 常用発電設備 なし

(2) 契約電力、予定使用電力量

ア 契約電力 (常時電力) 960 kW

イ 契約電力 (予備電力) 960 kW

ウ 予定使用電力量 2,540,600kWh×1年

(令和4年12月1日から令和5年11月30日までの使用量見込み)

ただし、実際に契約期間中に使用される使用電力量等はこの値を上回り、又は下回ることができるものとする。

また、その予定使用状況及び使用実績は次のとおり。

<各月の電力予定使用量>

月 分	契約電力 (kW)	最大需要電力(kW)	力率(%)	使用電力量計(kWh)
令和4年12月分	960	436	100	183,000
令和5年01月分	960	382	100	187,800
令和5年02月分	960	417	100	184,000
令和5年03月分	960	436	100	217,600
令和5年04月分	960	464	100	183,000
令和5年05月分	960	822	100	152,600
令和5年06月分	960	488	100	223,600
令和5年07月分	960	657	100	281,300
令和5年08月分	960	711	100	296,100
令和5年09月分	960	726	100	260,300
令和5年10月分	960	953	100	214,500
令和5年11月分	960	383	100	156,800

<各月の電力使用実績>

月分	契約電力 (kW)	最大需要電力(kW)	力率(%)	使用電力量計(kWh)
令和4年04月分	960	607	100	174,263
令和4年03月分	960	643	100	207,227
令和4年02月分	960	547	100	175,228
令和4年01月分	960	554	100	178,779
令和3年12月分	950	504	100	174,243
令和3年11月分	950	454	100	149,320
令和3年10月分	950	622	100	204,214
令和3年09月分	950	663	100	247,862
令和3年08月分	950	745	100	281,918
令和3年07月分	950	862	100	267,812
令和3年06月分	950	670	100	212,869
令和3年05月分	950	519	100	145,324

(3) 契約使用期間

令和4年12月1日から令和5年11月30日まで

(4) 需給地点

別添資料1参照（地中引き込み）

(5) 電気工作物の財産分界点

別添資料2参照

(6) 保安上の責任分界点

別添資料2参照

(7) 検針日及び計量

各月の計量期間は、毎月1日の0時から当該月の最終日の24時までとする。(以下、「計量期間」とする。)計量は、計量器により記録された値によるものとする。

(8) 代金の算定期間

代金の算定期間は、計量期間とする。

(9) 力率

ア 供給者は、契約期間において、その月の平均力率により、力率割引及び割増しを行うことができるものとする。

なお、力率割引及び力率割増しを行う場合は、京都府を供給区域とする一般電気事業者の供給条件等(令和2年4月1日実施、以下同じ)の規定によるものとする。

イ 力率は、その月の各日の午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。単位は%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原則として次のとおり

$$\text{平均力率 (\%)} = \left[\frac{\text{有効電力量}}{\sqrt{\{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2\}}} \right] \times 100$$

ウ 契約期間における当該施設の予定平均力率は、100%とする。

(10) 料金の設定

燃料調整費は、京都府を供給区域とする一般電気事業者の供給条件等の規定によるものとする。なお、入札価格の算定にあたっては考慮しないものとする。

(11) 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、京都府を供給区域とする一般電気事業者の供給条件等の規定によるものとし、入札価格の算定にあたっては、考慮しないものとする。

(12) 精算金

契約期間中に契約電力を超える電気使用があった場合は、供給者の責めとなる理由による場合を除き、供給者は別途、精算金を請求することができるものとする。

なお、精算金の算定は、京都府を供給区域とする一般電気事業者の供給条件等の規定により算定するものとし、その金額は双方協議の上で決定するものとする。

(13) 支払方法

供給者は、代金の算定後すみやかにその代金の請求を毎月行うこととし、公益財団法人京都産業21は、供給者が定める供給条件等に基づき、その代金を支払うものとする。

(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、京都府を供給区域とする一般電気事業者の供給条件等の規定を参考に双方協議の上で決定するものとする。