電力調達仕様書

1. 概要

（1） 適用範囲

本仕様書は、公立大学法人札幌市立大学で使用する電力の調達について適用する。

（2） 需要場所

公立大学法人札幌市立大学

・芸術の森キャンパス　〒005-0864 札幌市南区芸術の森１丁目
　供給地点特定番号　01-1033-4307-9100-0401-4000

・桑園キャンパス　〒060-0011 札幌市中央区北１１条西１３丁目１－１５
　供給地点特定番号　01-1033-0100-6136-6101-4000

（3） 用途　大学

2. 調達仕様（特記無き項目については、両キャンパス共通）

（1） 電気方式、電圧、周波数、受電方式等

ア	契約種別	業務用ウィークエンド電力（平日料金、休日料金別）※
イ	電気方式	交流３相３線式
ウ	電圧	6,000V
エ	周波数	50Hz
オ	受電方式	１回線受電方式

※ 休日： 土曜日、日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、１月２日、１月３日、２月24日、５月6日、12月30日および12月31日をいう。
平日：休日以外の日をいう。

（2） 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

各月の契約電力については、供給開始後その１月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のいずれか大きい値とする。

- 芸術の森キャンパス
  - ア　契約電力　３１１kW
  - イ　予定使用電力量　920,700kWh（平日：718,600kWh、休日：202,100kWh）
- 桑園キャンパス
  - ア　契約電力　２０９kW
  - イ　予定使用電力量　639,300kWh（平日：496,000kWh、休日：143,300kWh）

(3)　調達期間

令和２年(2020年)5月１日　０時から令和3年(2021年)４月３０日 ２４時まで

ただし、1年間の契約期間終了４か月前までに、発注者、受注者の一方から書面による解約の申し入れがない場合、翌1年間の契約を更新するものとし、以降同様とする。（当初契約日から３年を超えない範囲とする。）

(4)　需給地点

- 芸術の森キャンパス

北海道電力株式会社の４１画３２区３７図０８番５１の９３号柱に施設した北海道電力株式会社の分岐開閉器負荷側接続点。

- 桑園キャンパス

北海道電力株式会社のNo.９５０高圧配電塔内に施設した北海道電力株式会社の第３開閉器より引込みの市立札幌病院の構内第１号柱に施設した本学の区分開閉器電源接続点。

(5)　電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。但し、取引用計量装置は除く。

(6)　保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(7)　自家用発電設備

- 芸術の森キャンパス（系統連系）

ガスエンジンコージェネレーション	交流50Hz200V	27kVA	１台
太陽光発電設備	交流50Hz200V	3kVA	１台

- 桑園キャンパス

無し

(8)　力率

力率は、その１月のうち毎日午前８時から午後１０時までの時間における平均力率とする。

力率の単位は、パーセントとし、その端数は、小数点以下第１位を四捨五入とする。（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は１００パーセントとする。）

(9)　その他

ア 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件については、北海道管内の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

なお入札価格の算定にあたっては、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

イ 電力供給事業者が変更となる場合、落札者は、契約締結後遅滞なく変更に必要な申込み等を行うこと。

添付資料

（1） 現契約内容

契約者・種別　北海道電力株式会社　　業務用ウィークエンド電力（平日料金、休日料金別）

（2） 月別予定使用電力量

- 芸術の森キャンパス

年月	契約電力（kW）	力　率（%）	使用予定電力量（kWh）		
			合　計	平　日	休　日
2020年 4月	311	99	73,600	59,300	14,300
2020年 5月	311	99	66,600	48,400	18,200
2020年 6月	311	99	67,900	55,900	12,000
2020年 7月	311	99	75,900	60,700	15,200
2020年 8月	311	99	61,500	50,000	11,500
2020年 9月	311	99	52,000	37,100	14,900
2020年10月	311	99	74,200	59,500	14,700
2020年11月	311	99	87,300	69,300	18,000
2020年12月	311	99	96,000	73,400	22,600
2021年 1月	311	99	99,400	73,800	25,600
2021年 2月	311	99	85,900	67,800	18,100
2021年 3月	311	99	80,400	63,400	17,000
合　計			920,700	718,600	202,100

- 桑園キャンパス

年月	契約電力（kW）	力　率（%）	使用予定電力量（kWh）		
			合　計	平　日	休　日
2020年 4月	209	100	47,900	38,500	9,400
2020年 5月	209	100	41,800	30,100	11,700
2020年 6月	209	100	44,100	35,500	8,600
2020年 7月	209	100	54,500	43,300	11,200
2020年 8月	209	100	56,900	46,300	10,600
2020年 9月	209	100	40,800	27,900	12,900
2020年10月	209	100	46,000	36,800	9,200
2020年11月	209	100	56,100	44,600	11,500
2020年12月	209	100	63,500	48,400	15,100
2021年 1月	209	100	68,600	51,300	17,300
2021年 2月	209	100	62,800	49,500	13,300
2021年 3月	209	100	56,300	43,800	12,500
合　計			639,300	496,000	143,300

※電力量については、予定使用電力量であり実際の使用電力を保証するものではない。