

電力調達仕様書

1. 調達件名 公立大学法人札幌市立大学で使用する電力

2. 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、公立大学法人札幌市立大学の運営管理に必要な電力の需給について適用する。

(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 1 1 条西 1 3 丁目 1 - 1 5

供給地点特定番号 01-1033-0100-6136-6101-4000

(3) 用途 大学

3. 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、4 月 30 日、5 月 1 日、5 月 2 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 244 kW

イ 予定使用電力量 696,895 kWh（平日：540,013 kWh、休日：156,882 kWh）

・桑園キャンパス

ア 契約電力 194 kW

イ 予定使用電力量 606,196 kWh（平日：455,835 kWh、休日：150,361 kWh）

(3) 調達期間

令和8年(2026年)11月 1 日 0 時から令和9年(2027年)10月 3 1 日 2 4 時まで

(4) 需給地点

- 芸術の森キャンパス

北海道電力株式会社の4 1 画 3 2 区 3 7 図 0 8 番 5 1 の 9 3 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. 9 5 0 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)

・ 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 1 0 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 1 0 0 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については、北海道管内のみなし小売電気事業者が定める供給条件(適用期間を含む)によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

イ 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。

ウ 入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整、市場価格調整、離島ユニバーサルサービス調整、及び国が実施する「電気・ガス価格激変緩和対策事業」に係る値引き調整に係る金額、並びに再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

エ 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 ゼロワットパワー株式会社 高圧（6kV）（業務用ウィークエンド）

(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)		
				平 日	休 日	合 計
	2026年 11月	244	100	44,896	17,191	62,087
	2026年 12月	244	100	62,124	16,450	78,574
	2027年 1月	244	100	61,487	20,041	81,528
	2027年 2月	244	100	50,260	17,468	67,728
	2027年 3月	244	100	44,687	11,401	56,088
	2027年 4月	244	100	44,559	11,201	55,760
	2027年 5月	244	100	33,093	14,770	47,863
	2027年 6月	244	100	41,969	8,167	50,136
	2027年 7月	244	100	48,360	9,308	57,668
	2027年 8月	244	100	32,208	10,565	42,773
	2027年 9月	244	100	29,584	10,074	39,658
	2027年 10月	244	100	46,786	10,246	57,032
	合 計			540,013	156,882	696,895

桑園キャンパス	年月	契約電力 (kW)	力 率 (%)	使用予定電力量 (kWh)		
				平 日	休 日	合 計
	2025年 11月	194	100	37,067	15,452	52,519
	2025年 12月	194	100	47,467	15,448	62,915
	2026年 1月	194	100	47,679	20,340	68,019
	2026年 2月	194	100	42,408	16,438	58,846
	2026年 3月	194	100	40,004	13,329	53,333
	2026年 4月	194	100	34,159	10,345	44,504
	2026年 5月	194	100	21,647	11,228	32,875
	2026年 6月	194	100	34,057	7,219	41,276
	2026年 7月	194	100	45,698	9,203	54,901
	2026年 8月	194	100	40,387	12,895	53,282
	2026年 9月	194	100	30,190	9,903	40,093
	2026年 10月	194	100	35,072	8,561	43,633
	合 計			455,835	150,361	606,196

※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。