

千葉市清掃工場の余剰電力の売却仕様書

- 1 件 名 千葉市清掃工場の余剰電力の売却(単価契約)
- 2 履行場所 千葉市若葉区北谷津町347-2 千葉市新清掃工場
千葉市花見川区三角町727番地1 千葉市北清掃工場
- 3 履行期間 令和8年4月 1日午前 0時から
令和9年3月31日午後12時まで
- 4 契約方法 単価契約
- 5 (1) 電力量の区分
電力量の区分は次のとおり。
ア 夏季平日昼間電力量
夏季(7月1日から9月30日までの期間)において、次の休日等を除き、午前8時から午後10時までの間に千葉市(以下「発注者」という。)が供給した電力量とする。
〔日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日〕
イ その他季平日昼間電力量
その他季(4月1日から6月30日までの期間及び10月1日から翌年3月31日までの期間)において、次の休日等を除き、午前8時から午後10時までの間に発注者が供給した電力量とする。
〔日曜日及び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日及び12月31日〕
ウ その他電力量
夏季平日昼間電力量及びその他季平日昼間電力量以外の電力量とする。

(2) 時間帯区分別電力量

時間帯区分別電力量は次のとおり(詳細別紙のとおり)。

時間帯区分	予定売却電力量 (キロワット時)
夏季平日昼間電力量	40,895
その他季平日昼間電力量	357,034
その他電力量	4,300,866
合計	4,698,795

- 6 電気方式 千葉市新清掃工場 交流3相3線式、50Hz、66,000V
千葉市北清掃工場 交流3相3線式、50Hz、66,000V

7 発電設備	千葉市新清掃工場 蒸気タービン 17, 030kW×1基
	千葉市北清掃工場 蒸気タービン 8, 000kW×1基

8 その他

(1) 余剰電力の売却

発注者は、千葉市清掃工場（以下「発注者の施設」という。）における発生電力のうち、自家消費分、F I T特定卸供給分および自己託送分を差し引いてもなお余剰がある場合に、その電力（以下「余剰電力」という。）を買受社（以下「受注者」という。）に全量売却し、受注者はその対価を支払う。

(2) 環境付加価値の帰属

発注者から受注者に売却する電力には、非化石価値取引市場における環境価値（非 FIT 再エネ指定なし非化石証書）を含むものとする。

(3) 供給計画等

ア 発注者は、受注者の要求に基づき別途定める給電申合書で規定する供給計画（以下「供給計画」という。）を受注者に提出するものとする。受注者は、電力広域的運営推進機関等に発電計画等を提出するものとする。なおインバランス調整は受注者にて行い、インバランス調整に要する費用についても受注者が負担するものとする。

イ 発注者は、予定売却電力量及び供給計画に拘束されるものではなく、予定売却電力量又は供給計画に対する余剰電力の増減について責を負わないものとする。

(4) 託送供給契約及び発電量調整供給契約等

ア 余剰電力の供給のために別途受注者と一般送配電事業者、送電事業者及び特定送配電事業者（以下、「一般送配電事業者等」という。）との託送供給契約及び発電量調整供給契約等（以下、「託送供給契約等」という。）が必要となる場合は、受注者は、受注者の負担で一般送配電事業者等と託送供給契約等を遅滞なく締結し、必要な部分の写しを発注者に提出するものとする。

イ 接続検討の申込については、発注者の負担で発注者が行う。発注者は、受注者が託送供給契約を締結する際に、本契約期間に限って受注者が接続検討回答書を使用することを認めるものとする。

ウ 託送供給契約等の締結に伴い費用負担が生じた場合は、受注者が負担する。

(5) 毎月の売却電力量の計量は、一般送配電事業者等の取引用電力計を介して受注者が行うものとする。なお、託送供給契約等に基づく一般送配電事業者における仕訳により得られた値を売却電力量とすることができる。

(6) 発電側課金については、電力料金（買取料金）と相殺清算することを原則とする。また、発電側課金制度への対応について特段の理由があった場合、発注者と受注者にて協議を行うものとする。

別 紙

令和8年度余剰電力量（予測値）

以下の数値は、過去の稼働計画に基づき予測した概算値（参考値、小数点以下切捨て）であり、焼却ごみ量、ごみ室等により実際の値とは差異が生じる場合がある。

（※新清掃工場および北清掃工場を併せた合計値である。）

単位：[kWh]

令和8年度	夏季平日昼間電力量	その他季平日昼間電力量	その他電力量	計
4月		67,986	690,600	758,586
5月		49,428	664,100	713,528
6月		2,858	67,109	69,967
7月	26,851		327,020	327,020
8月	1,311		145,953	145,953
9月	12,733		200,806	200,806
10月		34,531	461,697	496,228
11月		29,520	496,247	525,767
12月		89,544	681,911	771,455
1月		1,513	186,809	188,322
2月		4,758	59,157	63,915
3月		76,896	319,457	396,353
計	40,895	357,034	4,300,866	4,698,795