

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書	
物 品 番 号	仕 様 書 番 号
自衛隊青森地方協力本部	AS-Z 0 0 0 4
青森募集案内所で使用する電気	作 成 令和 06 年 01 月 30 日
	変 更 年 月 日
	作成部隊等名 自衛隊青森地方協力本部

1 総 則

この仕様書は自衛隊青森地方協力本部青森募集案内所で使用する電気の契約において適用する。

2 概 要

- (1) 件名 自衛隊青森地方協力本部青森募集案内所で使用する電気
 (2) 需要場所 自衛隊青森地方協力本部青森募集案内所
 青森県青森市石江江渡 82-6
 (3) 業種及び用途 官公庁（事務所）

3 仕 様

- (1)-1 電力需給内容（単相3線式）
 ア 供給電気方式 交流单相3線式 1回線
 イ 供給電圧（標準電圧） 100／200ボルト
 ウ 計量電圧（標準電圧） 100／200ボルト
 エ 標準周波数 50ヘルツ
 (1)-2 契約電力、予定使用電力量（単相3線式）
 ア 契約電力 5キロワットアンペア
 イ 現契約種別 よりそう+ファミリーバリュー
 ウ 予定使用電力量 5430キロワット時
 (月別予定使用電力量は別紙のとおり)
 (2)-1 供給電気方式等（3相3線式）
 ア 供給電気方式 交流3相3線式 1回線
 イ 供給電圧（標準電圧） 200ボルト
 ウ 計量電圧（標準電圧） 200ボルト
 エ 標準周波数 50ヘルツ
 (2)-2 契約電力、予定使用電力量（3相3線式）
 ア 契約電力 9キロワット
 イ 現契約種別 低圧電力
 ウ 予定使用電力量 6740キロワット時
 (月別予定使用電力量は別紙のとおり)

(3) 契約期間

令和6年4月1日00:00～令和7年3月31日24:00

(4) 電力量の検針

自動検針装置 有

電力会社の検針方法 スマートメーター

4 その他

- (1) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に保有していない。
- (2) 非常用自家発電設備を保有していない。
- (3) 太陽光発電設備は保有していない。
- (4) 入札価格の算定にあたっては、燃料費調整額、太陽光発電促進賦課金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は考慮しないこと。
- (5) 料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。
 - ア 使用電力量の単位は1キロワット時とし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - イ 料金その他の計算における合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
 - ウ 消費税額及び地方税額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
- (6) 環境配慮契約法に基づく裾切り用件
二酸化炭素排出係数、未利用エネルギーの活用、再生可能エネルギーの導入、グリーン電気証書の譲渡に関し、付紙の条件を満たすこと。
- (7) 本仕様書に明記されていない事項又は疑義が生じた場合については、別途協議を行うものとする。

別 紙

月 別 予 定 使 用 電 力 量
(令和6年4月～令和7年3月)

項目 月	使用電力量 (単相3線式) (kWh)	使用電力量 (3相3線式) (kWh)
4	400	350
5	460	150
6	470	150
7	430	370
8	450	1120
9	450	320
10	420	220
11	600	590
12	450	910
1	420	1070
2	420	960
3	460	530
合計	5430	6740

付 紙

二酸化炭素排出係数、環境への負荷の低減に関する取組の状況に関する条件

1 条 件

電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示（※）しており、かつ、①令和2年度1kWh当たりの二酸化炭素排出係数、②令和2年度の未利用エネルギー活用状況、③令和2年度の再生可能エネルギー導入状況、④需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組の4項目に係る数値を以下の表に当てはめた場合の評点の合計が70点以上であること。

要 素	区 分	得点
①令和2年度1kWh当たりの二酸化炭素排出係数（調整後排出係数） (単位：kg-CO ₂ /kWh)	0.000以上 0.375未満	70
	0.375以上 0.400未満	65
	0.400以上 0.425未満	60
	0.425以上 0.450未満	55
	0.450以上 0.475未満	50
	0.475以上 0.500未満	45
	0.500以上 0.525未満	40
	0.525以上 0.550未満	35
	0.550以上 0.575未満	30
	0.575以上 0.600未満	25
	0.600以上 0.690未満	20
	0.690以上	0
②令和2年度の未利用エネルギー活用状況	0.675%以上	10
	0%超 0.675%未満	5
	活用していない	0
③令和2年度の再生可能エネルギー導入状況	7.50%以上	20
	5.00%以上 7.50%未満	15
	2.50%以上 5.00%未満	10
	0%超 2.50%未満	5
	活用していない	0
④需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	取り組んでいる	5
	取り組んでいない	0

（注）各用語の定義は、属表「各用語の定義」を参照。

※ 経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（最新版を参照）に示された電源構成等の算定や開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。ただし、新たに電力の供給に参入した小売電気事業者であって、電源構成を開示していない者は、参入日から1年間に限って開示予定期（参入日から1年以内に限る）を明示することにより、適切に開示したものとみなす。

2 添付書類等

入札に当たっては、競争参加資格確認関係書類として、1の条件を満たすことを示す書類及びその根拠を示す書類を添付すること。

属紙「適合証明書」

3 契約期間内における努力等

- (1) 契約事業者は、契約期間の1年間についても、1の表による評点の合計が70点以上となるように電力を供給するよう努めるものとする。
- (2) 1の基準を満たして電力供給を行っているかの確認のため、必要に応じ関係書類の提出及び説明を求めることがある。また、契約事業者は、契約期間満了後可能な限り速やかに、1の基準を満たして電力供給を行ったか否か、報告するものとする。

属 表
各用語の定義

用 語	定 義
①令和 2 年度 1 kWh 当たりの二酸化炭素排出係数	<p>「令和 2 年度 1kWh 当たりの二酸化炭素排出係数」は、次の数値とする。地球温暖化対策推進法に基づき、環境大臣及び経済産業大臣により公表されている令和 2 年度の事業者全体の調整後二酸化炭素排出係数。</p> <p>なお、令和 2 年度の事業者全体の調整後二酸化炭素排出係数が公表されていない場合は、当該事業者が自ら検証・公表した調整後排出係数を用いることができるものとする。</p>
②令和 2 年度の未利用エネルギー一活用状況	<p>未利用エネルギーの有効活用の観点から、令和 2 年度における未利用エネルギーの活用比率を使用する。算出方法は、以下のとおり。</p> <p>令和 2 年度の未利用エネルギーによる発電電力量(送電端) (kWh) を令和 2 年度の供給電力量 (需要端) (kWh) で除した数値 (算定方式)</p> $\text{令和 2 年度の未利用エネルギーによる発電電力量(送電端)} \\ \text{令和 2 年度の未利用エネルギーの活用状況 (\%)} = \frac{\text{令和 2 年度の供給電力量 (需要端)}}{\times 100}$ <p style="text-align: right;">令和 2 年度の供給電力量 (需要端)</p> <p>1 未利用エネルギーによる発電を行う際に、他の化石燃料等の未利用エネルギーに該当しないものと混燃する場合は、以下の方法により未利用エネルギーによる発電量を算出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 未利用エネルギー及び未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の双方の実測による燃焼時の熱量が判明する場合は、発電電力量を熱量により按分する。 ② 未利用エネルギーの実測による燃焼時の熱量が判明しない場合は、未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼時の熱量と当該発電機の効率から未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼に伴う発電量を算出し、当該数値を全体の発電量から除いた分を未利用エネルギーによる発電分とする。 <p>2 未利用エネルギーとは、発電に利用した後に掲げるエネルギー（他社電力購入に係る活用分を含む。ただし、インバランス供給を受けた電力に含まれる未利用エネルギー活用分については含まない。）をいう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 工場等の廃熱又は排圧 ② 廃棄物の燃焼に伴い発生する熱（「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（平成 23 年法律第 108 号）」（以下「F I T 法」という。）第二条第 4 項において定める再生可能エネルギーに該当するものを除く。） ③ 高炉ガス又は副生ガス

②令和2年度の未利用エネルギー活用状況	<p>3 令和2年度の未利用エネルギーによる発電電力量には他小売電気事業者への販売分は含まない。</p> <p>4 令和2年度の供給電力量には他小売電気事業者への販売分は含まない。</p>
③令和2年度の再生エネルギーの導入状況	<p>再生可能エネルギーの導入状況は以下の算定式によるもの</p> <p>(算定方式) $\frac{\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} + \text{⑤}}{\text{令和2年度の再生可能エネルギーの導入状況 (\%)} = \text{⑥}}$ 100</p> <p>① 令和2年度自社施設で発生した再生可能エネルギー電気の利用量 (送電端 (KWh))</p> <p>② 令和2年度他社より購入した再生可能エネルギー電気の利用量 (送電端 (kwh)) (ただし、再生可能エネルギーの固定価格買取制度による買取電力は除く。)</p> <p>③ グリーンエネルギーCO₂削減相当量認証制度により所内消費分の電力に由来するものとして認証されたグリーンエネルギーCO₂削減相当量に相当するグリーンエネルギーの電力量 (kwh) (ただし、令和2年度の小売電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。)</p> <p>④ J-クレジット制度により認証された再生可能エネルギー電気由来クレジットの電力相当量 (kwh) (ただし、令和2年度の小売電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。)</p> <p>⑤ 非化石価値取引市場から調達した固定価格買取制度による再生可能エネルギー電気に係る非化石証書の量 (kwh) (ただし、令和2年度の小売電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。)</p> <p>⑥ 令和2年度の供給電力量 (需要端 (kwh))</p> <p>1 再生可能エネルギーとは、FIT法第二条第4項に定められる再生可能エネルギー源を用いる発電設備による電気を対象とし、太陽光、風力、水力 (30,000kW未満、ただし、揚水発電は含まない)、地熱、バイオマスを用いて発電された電気とする。(ただし、インバランスマッチングを受けた電力に含まれる再生可能エネルギー電気については含まない。)</p> <p>2 令和2年度の再生可能エネルギー電気の利用量 (①+②+③+④+⑤) には他小売電気事業者への販売分は含まない。</p> <p>3 令和2年度の供給電力量 (⑥) には他小売電気事業者への販売分は含まない。</p>

④需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	<p>需要家に対する省エネルギー・節電に関する情報提供の取組について、需要家の省エネルギーの促進の観点から評価する。</p> <p>具体的な評価内容として、</p> <ul style="list-style-type: none">・電力デマンド監視による使用電力量の表示（見える化）・需給逼迫時等における需要家の電力使用抑制に資するサービス（リアルタイムの情報提供、協力需要家への優遇措置の導入） <p>例えば、需要家の使用電力量の推移等をホームページ上で閲覧可能にすること、需要家が設定した最大使用電力を超過した場合に通知を行うこと、電力逼迫時等に電気事業者側からの要請に応じ、電力の使用抑制に協力した需要家に対して電力料金の優遇を行う等があげられる。なお、本項目は個別の需要者に対する省エネルギー・節電に関する効果的な情報提供の働きかけを評価するものであり、不特定多数を対象としたホームページ等における情報提供や、毎月の検針結果等、通常の使用電力量の通知等は評価対象とはならない。</p>
----------------------------	---

適 合 証 明 書

令和〇〇年〇月〇日

分任契約担当官

自衛隊青森地方協力本部

自衛隊青森地方協力本部長 ○○ ○○ 殿

住 所	〇〇県〇〇市〇〇
商号又は名称	〇〇株式会社
代表者氏名	〇〇 〇〇 印

下記の内容に相違ないことを証明します。

1 電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報の開示方法

開 示 方 法	番 号
①ホームページ ②パンフレット ③チラシ ④その他 ()	

2 令和2年度の状況

	項 目	自社の基準値	点 数
①	令和2年度 1kWh 当たりの二酸化炭素排出係数 (単位 : kg-CO ₂ /kWh)		
②	令和2年度の未利用エネルギー活用状況		
③	令和2年度の再生可能エネルギー導入状況		

	項 目	取組の有無	点 数
④	需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組		

① ~ ④ の 合 計 点 数	
-----------------	--

注1) 1の開示は、経済産業省「電力の小売営業に関する指針」(最新版を参照)に示された電源構成等の算定や開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。なお、新たに電力の供給に参入した小売電気事業者(事業開始日から1年以内)であって、電源構成の情報を開示していない者は、事業開始日及び開示予定時期(参入日から1年以内に限る)を「番号」欄に記載すること。

注2) 「自社の基準値」、「譲渡予定量」及び「点数」には、付紙により算出した値を記載

注3) 2の合計点数が70点以上となった者を本案件の入札適合者とする。

注4) 1及び2の条件を満たすことを示す書類を添付すること。