

## 平成29年度交野市立保健福祉総合センター電力調達契約の競争入札における 環境評価基準

下表に定める環境評価項目の基本項目の合計が70点以上の小売電気事業者が入札参加資格を有するものとする。

ただし、基本項目の合計が70点に満たない場合には、基本項目の得点に、加点項目の得点を加えた合計が70点以上であることとする。

|                      | 項目   | 数値等             | 配点        |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| 基本項目                 | 平成27年度の1kWhあたりの二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）<br>（単位：kg-CO <sub>2</sub> /kWh） ※1 | 0.000以上 0.425未満 | 70        |
|                      |  | 0.425以上 0.450未満 | 65        |
|                      |  | 0.450以上 0.475未満 | 60        |
|                      |  | 0.475以上 0.500未満 | 55        |
|                      |  | 0.500以上 0.525未満 | 50        |
|                      |  | 0.525以上 0.550未満 | 45        |
|                      |  | 0.550以上 0.575未満 | 40        |
|                      |  | 0.575以上 0.600未満 | 35        |
|                      |  | 0.600以上 0.625未満 | 30        |
|                      |  | 0.625以上 0.650未満 | 25        |
|                      |  | 0.650以上         | 20        |
|                      | 平成27年度または平成28年度の未利用エネルギー活用状況 ※2                                      | 活用              | 10        |
|                      |  | 未活用             | 0         |
|                      | 平成27年度または平成28年度の再生可能エネルギー導入状況<br>（単位：kWh） ※3                         | 5.00%以上         | 20        |
| 3.00%以上 5.00%未満      |  | 15              |           |
| 1.50%以上 3.00%未満      |  | 10              |           |
| 0%超 1.50%未満          |  | 5               |           |
| 活用していない              |  | 0               |           |
| 環境マネジメントシステムの導入状況 ※4 | 全社あるいは一部で取得している場合  | 5               |           |
|                      | 取得していない場合  | 0               |           |
| 加点項目                 | 環境報告書の発行状況 ※5  | 発行している場合        | 5         |
|                      | 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 ※6   | 取り組んでいる場合       | 5         |
|                      |  | グリーン電力証書購入状況 ※7 | 購入実績がある場合 |

※1 平成27年度1kWhあたりの二酸化炭素排出係数は、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平成27年度の二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）とする。

※2-1 未利用エネルギーの活用状況とは、平成27年度または平成28年度の未利用エネルギーによる発電電力の活用状況をいい、全く活用していない場合を「未活用」とし、それ以外の場合

を「活用」とする。

※2-2 未利用エネルギーとは、発電に利用した次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、一般電気事業者からの購入電力に含まれる未利用エネルギー活用分については、趣旨から考慮し、含まない。）をいう。

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「FIT法」という。）第2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

※2-3 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。

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。

※3-1 再生可能エネルギー導入状況は以下の算定式によるもの  
(算定方式)

平成27年度または平成28年度の再生可能エネルギーの導入状況(%) = (①+②) / ③ × 100

①平成27年度または平成28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))

②平成27年度または平成28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))

③平成27年度または平成28年度の供給電力量(需要端(kWh))

※3-2 再生可能エネルギーとは、FIT法第2条4項に定められる再生可能エネルギー源を用いる発電施設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。）、地熱及びバイオマスを用いて発電された電気とする。

※3-3 平成27年度または平成28年度の再生可能エネルギー電気の利用量（①+②）には、他電気事業者への販売分は、含まない。

※3-4 平成27年度または平成28年度の供給電力量（③）には、他電気事業者への販売分は、含まない。

※4 入札実施時における環境マネジメントシステム(EMS)の導入状況で、評価対象となるEMSは、「ISO14001」、「KES」、「エコアクション21」及び「エコステージ」とする。

- ※5 環境報告書の発行状況とは、平成27年度の自社の環境への取組をまとめた「環境報告書」又は「CSR報告書」の作成状況で、「環境情報の提供の促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律」（いわゆる「環境配慮促進法」）に定める記載事項を満たすものであること。
- ※6 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。具体的な評価内容は、以下のとおり。
- ・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）
- なお、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。
- ※7 平成27年4月1日から「平成29年度交野市立保健福祉総合センター電力調達契約の競争入札における環境評価項目報告書」の提出期限までの購入状況とする。また、購入状況には購入予約契約を含む。