**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**За обособена позиция № 1:** *„Доставка на електрическа енергия на средно напрежение за нуждите на органите на съдебната власт в Съдебната палата в гр. София, от координатор на балансираща група***”**

1. **Спецификация**

Поръчката се обявява във връзка с Директива (ЕО) 72/2009 г. за осъществяване на процеса по смяна на доставчик на електрическа енергия, Закона за енергетиката /ЗЕ/ за избор на доставчик и договаряне на цена за продажба на ел.енергия на Ср.Н и решение на КЕВР за доставка на електрическа енергия за свободния пазар. Чрез поръчката се цели понижаване на разходите за електроенергия на Възложителя.

Прогнозното количество електрическа енергия, което ще се доставя за срока на договора е определено на база консумираната енергия през 2018 година и предходни години и възлиза на **1 000 MWh, мерене страна СрН, както следва:**

Изразходваните количества електроенергия за 2018 г. по месеци / Ср.Н – върхова, дневна, нощна/ са както следва:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018-2019** | **СРЕДНО НАПРЕЖЕНИЕ (kWh)** | | | |
| **ТРОЙНОТАРИФНО** | | | **ОБЩО К-ВО** |
| **МЕСЕЦ** | **ВЪРХОВА** | **ДНЕВНА** | **НОЩНА** |
| 08.2018 | 18,659.00 | 30,178.00 | 17,274.00 | 66,111.00 |
| 09.2018 | 27,501.00 | 39,171.00 | 17,752.00 | 84,424.00 |
| 10.2018 | 22,510.00 | 41,671.00 | 16,581.00 | 80,762.00 |
| 11.2018 | 24,172.00 | 44,424.00 | 17,881.00 | 86,477.00 |
| 12.2018 | 18,659.00 | 30,178.00 | 17,274.00 | 66,111.00 |
| 01.2019 | 27,721.00 | 52,220.00 | 18,627.00 | 98,568.00 |
| 02.2019 | 22,498.00 | 41,042.00 | 16,361.00 | 79,901.00 |
| 03.2019 | 19,471.00 | 34,690.00 | 16,989.00 | 71,150.00 |
| 04.2019 | 19,384.00 | 30,282.00 | 16,223.00 | 65,889.00 |
| 05.2019 | 22,426.00 | 34,475.00 | 16,536.00 | 73,437.00 |
| 06.2019 | 18,004.00 | 30,018.00 | 16,255.00 | 64,277.00 |
| 07.2019 | 18,676.00 | 30,872.00 | 16,882.00 | 66,430.00 |
|  |  |  |  |  |
| **Всичко** | **260,203.00** | **440,901.00** | **205,710.00** | **906,814.00** |

* + - * **Прогнозна стойност за доставка за 12 месеца /СрН/** - **200 000,00 лева без ДДС.**
* **Прогнозна стойност за доставка за 12 месеца /СрН – 240 000,00 лева с включен ДДС.**
* **В прогнозната стойност са включени всички плащания за доставка на нетна електрическа енергия средно напрежение, акциз по чл. 20, ал. 2, т.17 от ЗАДС и определената с Решение на КЕВР такса „ задължение към обществото“.**

Възложителят разполага с две точки за измерване на електрическа енергия средно напрежение. Доставка на средно напрежение се извършва за обект: Върховен касационен съд, Съдебна палата гр.София 1000, бул.“Витоша“ № 2, с две точки на измерване:

1. 32Z103000678045H, Абонатен № 95405036;

2. 32Z103000678046F, Абонатен № 95405037.

* **Срок за изпълнение на поръчката:**

12 (дванадесет) месеца от влизането в сила на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка, считано от датата на потвърждаване регистрация на първия график, но не по-рано от **01.12.2019 г.**

1. **Изисквания към участниците**

Участниците в процедурата следва да имат валиден лиценз като търговец на електрическа енергия, включващ дейността „координатор на балансираща група“, издаден от КЕВР в съответствие със Закона за енергетиката (ЗЕ).

Участникът следва да е вписан в регистъра на ЕСО ЕАД на търговските участници като търговец на електрическа енергия с посочен идентификационен номер /EIC код и със статус активен.

Участникът следва да е вписан в регистъра на ЕСО ЕАД на координатори на стандартни балансиращи групи като координатор с посочен идентификационен номер/EIC код и със статус активен.

1. **Изисквания към изпълнението**
   1. Участникът, избран за Изпълнител, трябва да предостави на Възложителя услуга по прогнозиране на потребление и да поеме за своя сметка разходите по балансирането.
   2. Участникът, избран за Изпълнител, следва да има възможност за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.
   3. Участникът, избран за Изпълнител, трябва да има изградена система за мониторинг на измервателна точка достъпна за Възложителя – ON LINE.
   4. По отношение на планирането и договарянето на конкретни количества нетна активна електроенергия се прилагат Правилата за търговия с електроенергия (ПТЕЕ/2013г.). Съответните действия по планирането и договарянето се извършват от Изпълнителя в качеството му на координатор на стандартната балансираща група.
   5. Фактурирането на реално използваната електрическа енергия ще се извършва съгласно Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).
   6. Участникът, избран за Изпълнител доставя необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) и ниво на напрежение (средно). Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в зависимост от възникналата необходимост.
   7. Участникът, избран за Изпълнител администрира прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно напрежение, които се известяват (регистрират) в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които избрания за изпълнител участник планира да доставя и продава на възложителя и обмена на информация с лицензираното ЕРП на територията, на която се намират съответните измервателни точки.

**Избрания за изпълнител участник е длъжен:**

* + Да спазва разпоредбите, заложени в Закон за енергетиката (ЗЕ) и наредбите към него, както и всички нормативни изисквания заложени в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ);
  + Да включи обекта на Възложителя в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие.
  + Да извършва всички необходими действия, така че да осигури изпълнението на договора и да не бъде отстранен от пазара на балансираща енергия.
  + Да уведоми възложителя незабавно при невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора.
  + В качеството на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обекта на възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, като:
* Изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обекта на възложителя, като графиците следва да съобразяват очаквания часов товар.
* Изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ.
* Потвърждава от името на възложителя графиците за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.
* Осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електроенергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането на обекта на възложителя, са за сметка на изпълнителя.
* Да администрира във фактурата плащанията на Възложителя за разходи за достъп и пренос на електрическа енергия през електроразпределителната мрежа на електроразпределителното предприятие за съответната територия, като спази изискванията на чл.20 и чл.23 от ПТЕЕ.
  + Да има сключен рамков договор/ да сключи договор по чл. 11, т. 13 от ПТЕЕ с операторите на електроразпределителни мрежи в страната. Изпълнителят следва да присъедини недвижимия имот, посочени в предмета на поръчката, в сключеното рамковото споразумение по чл. 11, т. 13 от ПТЕЕ.