ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Пълно описание на предмета на поръчката

Предметът на поръчката е доставка на нетни количества активна електрическа енергия (средно и ниско напрежение) и избор на координатор на стандартна балансираща група за недвижимите имоти на Българската народна банка (БНБ/възложител) съгласно Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ) и Закона за обществените поръчки (ЗОП).

Договорът с избрания изпълнител ще влезе в сила от датата на подписването му, посочена в деловодния номер на възложителя, поставен на стр.1 от договора. Крайната дата за подписване на договора е 01.03.2019 г. Доставките на нетна активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение започват след последващата регистрация на обектите на възложителя на свободния пазар на електроенергия и след потвърждаване на последния график за доставка на нетна активна електрическа енергия по предходния договор и са за срок от 12 месеца, считано от потвърждаването на първия график за доставка на нетна активна електрическа енергия по настоящия договор, но не по-рано от 01.04.2019 г., като изпълнителя уведомява писмено възложителя за потвърждаването.

Избраният изпълнител следва да извърши доставка на нетни количества активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение до обектите навъзложителя**,** посочени по-долу, съгласно разпоредбите на Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), Правилата за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ), при реда и условията на проекта на договор, приложен към документацията за обществената поръчка, като във връзка с това се задължава:

1. да извърши всички необходими действия по последващо регистриране на обектите на възложителя като краен клиент в свободния пазар на електроенергия;

2. да извърши всички необходими действия за смяна на координатора на балансираща група съгласно Инструкция №2 на (Електроенергийния системен оператор)ЕСО;

3. да извърши пълно администриране на информационния поток с лицензираните електроразпределителни предприятия (ЕРП) на територията, на която се намират измервателните точки и Електроенергийния системен оператор (ЕСО) и поеме разходите за небаланси при специалните изисквания на възложителя**,** посочени в Техническата спецификация (Приложение №1), както и съгласно Техническото предложение (Приложение №2) и Ценовото предложение (Приложение №3) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4. да включи възложителя като непряк член на своя стандартна балансираща група съгласно ПТЕЕ, без възложителя да заплаща такса за участие;

5. да извърши последващо регистриране на обектите на възложителя пред ЕСО, като активен член на пазара на електрическа енергия;

6. да извършва енергиен мониторинг и да изготвя прогнози, регистрира графици, които се известяват (регистрират) на ЕСО, в които са отразени почасовите дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение;

7. да извършва доставка на необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) и нива на напрежение (средно и ниско) по цени и при условия, уговорени в настоящия договор и приложенията към него;

8. да изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на клиента с цел оценка на енергийната му ефективност;

9. да извършва всички останали необходими дейности, свързани с участието на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, ЗЕ и ПИКЕЕ;

2. Списък на обектите на възложителя, до които следва да бъде извършена доставка на електрическа енергия на средно напрежение – (СН)[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № no ред | Населено място | Място на доставка /име на обекта/ | Аб. № и идентифик. код | Клиентски № | Ниво  на напре жени е | Консумац  ия в кВтч. за 12 месечен период | Мрежови оператор |
| 11. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101007  32Z1030004233353 | 520002570656 | СН | 833206 | ЧЕЗ |
| 22. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101008  32Z1030004233361 | 520002570656 | СН | 910519 | ЧЕЗ |
| 33. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101009  32Z103100423337Q | 520002570656 | СН | 393660 | ЧЕЗ |
| 44. | гр. София | КЦ на БНБ ул. Михаил Тенев № 10 | 95103067  32Z103003063632E | 520002570656 | СН | 1492540 | ЧЕЗ |
| 55. | гр. София | КЦ на БНБ ул. Михаил Тенев № 10 | 95103075  32Z182100031083F | 520002570656 | СН | 388163 | ЧЕЗ |

Общо количество електроенергия (средно напрежение) 4 018 088 кВтч

3. Списък на обектите на възложителя, до които следва да бъде извършена доставка на електрическа енергия на ниско напрежение – (НН)[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ по ред | Населено  място | Място на доставка  /име на обекта/ | Аб. №  и точка  на измерване | Клиентски № | Ниво на  напре жени  е | Консумац  ия в кВтч. за 12 месечен период | Мрежови оператор |
| 11 | гр. Плевен | КП на БНБ ул. Васил Левски 153 | 4101850183  32Z1030021768755 | 210017477763 | НН | 1090 | ЧЕЗ |
| 22 | гр. Плевен | КП на БНБ ул. Васил Левски 153 | 41601049  32Z103002176385M | 540003533265 | НН | 110259 | ЧЕЗ |
| 33 | гр. София | Гараж ул. Сан Стефано 22 | 9110209219  32Z1030000911381 | 210017477763 | НН | 36558 | ЧЕЗ |
| 44 | гр. София | Банков надзор ул. Московска 7 | 95632206  32Z103000296157W | 540003533265 | НН | 136909 | ЧЕЗ |
| 55 | гр. София | Фискални услуги ул. Позитано 7 | 94134030  32Z103000308801V | 210017477763 | НН | 67673 | ЧЕЗ |
| 66 | Радомирци | Обект ул. Г. Димитров 78 | 4598010  32Z103002176388G | 210017477763 | НН | 1906 | ЧЕЗ |
| 77 | Радомирци | Обект ул. Г. Димитров 78 | 4598008  32Z103002176386K | 210017477763 | НН | 0000 | ЧЕЗ |
| 88 | гр. Луковит | Обект Ул. Момчилец 54 | 54600030  32Z103002291061H | 540003533265 | НН | 49776 | ЧЕЗ |
| 99 | гр. Самоков | Боровец почивна база | 03529005  32Z103001284728N | 210017477763 | НН | 675 | ЧЕЗ |
| 110 | Радомирци | Обект ул. Г. Димитров 78 | 4510135042  32Z103002176387I | 210017477763 | НН | 8229 | ЧЕЗ |
| 111 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457101 | 1000863464 | НН | 122895 | ЕВН |
| 112 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457103 | 1000863464 | НН | 2610 | ЕВН |
| 113 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457105 | 1000863464 | НН | 4533 | ЕВН |
| 114 | гр. Смолян | Почивна станция на БНБ | 1193077 | 1000561368 | НН | 79579 | ЕВН |
| 115 | Приморско | Почивна станция ул. Перла 4 | 2727581 | 1000118758 | НН | 223610 | ЕВН |
| 116 | гр. Варна | ПБ Ралица Св. Константин и Елена | 1575075 | 1100240494 | НН | 191670 | ЕНЕРГО-ПРО |
| 117 | гр. Варна | КП на БНБ ул. Цариброд бл. 23 | 1103015  32Z410001103015S | 1100241238 | НН | 119400 | ЕНЕРГО-ПРО |
| 118 | гр. Трявна | Банков дом | 0601083  32Z4600016010830 | 1600086349 | НН | 14347 | ЕНЕРГО-ПРО |

**Общо количество електроенергия**  (**ниско напрежение) 1 171 719 кВтч**

**Общо количество електроенергия (средно и ниско напрежение) 5 189 807 кВтч**

**4. Прогнозни количества на доставяната електрическа енергия**

Прогнозни количества на доставяната електрическа енергия е изчислена на база консумираната от възложителя електроенергия на средно и ниско напрежение, за период от 12 (дванадесет) месеца.

Консумираното количество електроенергия от възложителя на средно напрежение (СН) за посочения период е 4018088 кВтч, разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 1086860 кВтч;
* дневна – 1781990 кВтч;
* нощна – 1149238 кВтч.

Консумираното количество електроенергия от възложителя на ниско напрежение (НН) за посочения период е 1171719 кВтч, разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 261800 кВтч;
* дневна – 608323 кВтч;
* нощна – 301596 кВтч.

Във връзка с горното, прогнозното количество електроенергия за 12 (дванадесет) месечен период на всички обекти на БНБ на средно и ниско напрежение възлиза на**5 189 807**кВтч***,*** разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 1348660 кВтч;
* дневна – 2390314 кВтч;
* нощна – 1450833 кВтч.

Посоченото количеството електроенергия е ориентировъчно и служи само за информация за целите на настоящата поръчка.

Прогнозното количество за потребление на електроенергия за срока на договора от 12 (дванадесет) месеца не ангажира възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец, за година и за целия период на договора.

За срока на договора възложителят има право да присъединява и нови обекти, като си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост.

Участниците следва да декларират в Техническите си предложения възможностите за доставка на цялото прогнозно количество нетна активна електроенергия в предвидените за това срокове.

1. БНБ си запазва правото да извършва актуализация на списъка с обекти, който е неизчерпателен [↑](#footnote-ref-1)
2. БНБ си запазва правото да извършва актуализация на списъка с обекти, който е неизчерпателен [↑](#footnote-ref-2)