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. Доставките на нетни количества 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 01.06.2020 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 ниво 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 | Прогноза 12 доставки юни 2020 – май 2021, кВтч | Мрежови оператор |
| 11. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101007  32Z1030004233353 | 520002570656 | СН | 772000 | ЧЕЗ |
| 22. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101008  32Z1030004233361 | 520002570656 | СН | 875000 | ЧЕЗ |
| 33. | гр. София | ЦУ на БНБ пл. Княз Александър I №1 | 95101009  32Z103100423337Q | 520002570656 | СН | 390000 | ЧЕЗ |
| 44. | гр. София | КЦ на БНБ ул. Михаил Тенев № 10 | 95103067  32Z103003063632E | 520002570656 | СН | 1400000 | ЧЕЗ |
| 55. | гр. София | КЦ на БНБ ул. Михаил Тенев № 10 | 95103075  32Z182100031083F | 520002570656 | СН | 390000 | ЧЕЗ |

Общо количество електроенергия (средно напрежение) 3 827 000 кВтч

3. Списък на обектите на възложителя, до които следва да бъде извършена доставка на електрическа енергия на ниво 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** | **Прогноза 12 доставки юни 2020 – май 2021, кВтч** | **Мрежови оператор** |
| 11 | гр. Плевен | КП на БНБ ул. Васил Левски 153 | 4101850183  32Z1030021768755 | 210017477763 | НН | ***1400*** | ЧЕЗ |
| 22 | гр. Плевен | КП на БНБ ул. Васил Левски 153 | 41601049  32Z103002176385M | 540003533265 | НН | ***107000*** | ЧЕЗ |
| 33 | гр. София | Гараж ул. Сан Стефано 22 | 9110209219  32Z1030000911381 | 210017477763 | НН | ***40000*** | ЧЕЗ |
| 44 | гр. София | Банков надзор ул. Московска 7 | 95632206  32Z103000296157W | 540003533265 | НН | ***141000*** | ЧЕЗ |
| 55 | гр. София | Фискални услуги ул. Позитано 7 | 94134030  32Z103000308801V | 210017477763 | НН | ***78000*** | ЧЕЗ |
| 66 | Радомирци | Обект ул. Г. Димитров 78 | 4598010  32Z103002176388G | 210017477763 | НН | ***1200*** | 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 | ***50000*** | ЧЕЗ |
| 99 | гр. Самоков | Боровец почивна база | 03529005  32Z103001284728N | 210017477763 | НН | ***1500*** | ЧЕЗ |
| 110 | Радомирци | Обект ул. Г. Димитров 78 | 4510135042  32Z103002176387I | 210017477763 | НН | ***8600*** | ЧЕЗ |
| 111 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457101 | 1000863464 | НН | ***120000*** | ЕВН |
| 112 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457103 | 1000863464 | НН | ***5200*** | ЕВН |
| 113 | гр. Пловдив | КП ул. Райко Даскалов 51 | 1457105 | 1000863464 | НН | ***4400*** | ЕВН |
| 114 | гр. Смолян | Почивна станция на БНБ | 1193077 | 1000561368 | НН | ***78000*** | ЕВН |
| 115 | Приморско | Почивна станция ул. Перла 4 | 2727581 | 1000118758 | НН | ***220000*** | ЕВН |
| 116 | гр. Варна | ПБ Ралица Св. Константин и Елена | 1575075 | 1100240494 | НН | ***183000*** | ЕНЕРГО-ПРО |
| 117 | гр. Варна | КП на БНБ ул. Цариброд бл. 23 | 1103015  32Z410001103015S | 1100241238 | НН | ***119000*** | ЕНЕРГО-ПРО |
| 118 | гр. Трявна | Банков дом | 0601083  32Z4600016010830 | 1600086349 | НН | ***14700*** | ЕНЕРГО-ПРО |

**Общо количество електроенергия**  (**ниско напрежение) 1 173 000 кВтч**

**Общо количество електроенергия (средно и ниско напрежение) 5 000 000 кВтч**

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

На база анализ на измерванията на консумираната от възложителя електроенергия на средно и ниско напрежение за период от дванадесет месеца ( април 2018 – март 2019 ) са изчислени необходимите прогнозни количества за доставка на нетна електрическа енергия за последващия дванадесетмесечен период от 01.06.2020 г. до 31.05.2021 г.

Прогнозното количество електроенергия на средно напрежение (СН) за посочения период е 3827000 кВтч, разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 995020 кВтч;
* дневна – 1760420 кВтч;
* нощна – 1071560 кВтч.

Прогнозното количество електроенергия на ниско напрежение (НН) за посочения период е 1173000 кВтч, разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 304980 кВтч;
* дневна – 539580 кВтч;
* нощна – 328440 кВтч.

Във връзка с горното, прогнозното количество електроенергия за 12 (дванадесет) месечни доставки за периода от 01.06.2020 г. до 31.05.2021 г. на всички обекти на БНБ на средно и ниско напрежение възлиза на**5 000 000**кВтч***,*** разпределено по тарифни зони, както следва:

* върхова – 1300000 кВтч;
* дневна – 2300000 кВтч;
* нощна – 1400000 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) месечни доставки не ангажира възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужните почасови количества електроенергия за денонощие, за месец, за година и за целия период на договора.

За срока на договора възложителят има право, както да присъединява нови обекти, така и да прекратява доставките до съществуващи, 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 необходимо 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)