

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„ДОСТАВКА НА НЕТНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ОБЩИНА ТРЪН И ВКЛЮЧВАНЕ В СТАНДАРТНА БАЛАНСИРАЩА ГРУПА ЗА СРОК ОТ 12 МЕСЕЦА”

1. Предметът на обществената поръчка включва доставка на нетна електрическа енергия за нуждите на община Трън и включване в стандартна балансираща група за срок от 12 месеца с ориентировъчно годишно потребление – 822 962 кВтч.

2. Обектите за доставка са общински администрации, музеи, училища, туристически обекти, улично осветление и други общински обекти, както следва:
 - 1.Община Трън;
 - 2.Кметство с.Неделково;
 3. Кметство с.Забел;
 4. Кметство с.Филиповци;
 5. Читалище с.Филиповци;
 6. Музей с.Бусинци;
 7. Кметство с.Ломница;
 - 8 .Музей с.Слишовци;
 9. Кметство с.Ерул;
 - 10.Кметство с.Зелениград;
 - 11.Кметство с.Лева Река;
 - 12.Кметство с.Глоговица;
 - 13.Кметство с.Бохова;
 - 14.Кметство с.Главановци;
 - 15 .Кметство с.Ездимирци;
 16. Кметство с.Велиново;
 17. Кметство с.Вукан;
 18. Кметство с.Милкьовци;
 19. СОУ „Гео Милев“-гр.Трън – старата гимназия;
 20. МДТ – гр.Трън;
 21. ОНС – Гараж;
 22. Пункт за управление;
 23. Магазин с.Зелениград;

24. ТПГ- Трън Ал.Стамболийски 23 - Кл.№200110910721;
- 25.Туристическо дружество „Руй“-гр.Трън;
- 26.Механа Обект – 3;
- 27.Механа Обект – 2;
- 28.Стопански двор Трън;
- 29.С.Ломница-Ждрелото;
30. ТРЪН-Ал.Стамболийски 25;
- 31.Трън бл.Хижа „Руй“;
32. Трън –Стадион;
33. Трън-Музей;
34. Трън-Обект -№ 6009488987;
35. Врабча-Обект;
- 36.Градска Тоалетна;
37. Музей Ст.Извор;
38. Кметство с.Дълга лука;
39. Кметство с.Стайчовци;
40. Кметство с.Лялинци;
41. Почивна база с.Слишовци;
42. Кметство с.Джинчовци;
43. Кметство с.Горочевци;
44. Кметство с.Кожинци;
45. Кметство с.Пенкьовци;
46. ТПГ-Трън Ал.Стамболийски 23- Кл.№200110911117;
47. ТПГ-Трън Ал.Стамболийски 23- Кл.№200110911513;
48. ТПГ-Трън Ал.Стамболийски 23- Кл.№200110911909;

УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ:

- 1.ГР.ТРЪН;
- 2.С.ГЛОГОВИЦА;
- 3.С.ДЪЛГА ЛУКА;
- 4.С.БОХОВА;
- 5.ГР.ТРЪН – ОБОРА;
- 6.С.БЕРАИНЦИ;
- 7.С.ДЖИНЧОВЦИ;
- 8.С.ФИЛИПОВЦИ;
- 9.С.ЕРУЛ;
- 10.С.СТРЕЗИМИРОВЦИ;

- 11.С.ФИЛИПОВЦИ – ТП ДЗС-2;
- 12.С.РАДОВО;
- 13.С.ЗЕЛЕНИГРАД;
- 14.С.БОХОВА ТП – 2;
- 15.С.БАНКЯ – 1;
- 16.С.ИЗВОР – КАСИ ЛАГ;
- 17.С.ЯРЛОВЦИ;
- 18.ГР.ТРЪН – БОЛНИЦАТА;
- 19.С.БУСИНЦИ;
- 20.С.ЯРЛОВЦИ;
- 21.ГР.ТРЪН – КЛИСУРСКИ КОШАРИ;
- 22.С.БАНКЯ – 2;
- 23.С.ВУКАН;
- 24.С.ЛЕШНИКОВЦИ;
- 25.ГР.ТРЪН – БИТОВ КОМБИНАТ;
- 26.С.МИЛОСЛАВЦИ;
- 27.ГР.ТРЪН;
- 28.С.ФИЛИПОВЦИ – ЙОВИЧИНА МАХАЛА;
- 29.С.МРАМОР;
- 30.С.ГЛАВАНОВЦИ;
31. ГР. ТРЪН;
- 32.С.КОЖИНЦИ;
- 33.С.ГЛАВАНОВЦИ;
- 34.ГР.ТРЪН;
- 35.С.ПЕНКЪОВЦИ;
- 36.С.КОСТУРИНЦИ;
- 37.С.ЦЕГРИЛОВЦИ;
- 38.ТРЪН – МУРГОВИЦА;
- 39.С.ПЕНКЪОВЦИ-ВАКЛИНОВА МАХАЛА;
- 40.С.ЕЛОВИЦА;
- 41.С.НАСАЛЕВЦИ;
- 42.ГР.ТРЪН – ОБЕКТ 98;
- 43.С.ТУРОКОВЦИ;
- 44.С.ЕЛОВИЦА – СРЕДОРЕК;
- 45.С.РАНИ ЛУГ;
- 46.ГР.ТРЪН – ОБЕКТ 100;

- 47.С.ЗАБЕЛ – ОБ.20;
- 48.С.СТАЙЧОВЦИ;
- 49.С.СЛИШОВЦИ;
- 50.ГР.ТРЪН – ОБЕКТ 101;
- 51.С.ЗАБЕЛ – ОБЕКТ 22;
- 52.С.ГОРНА МЕЛНА;
- 53.С.РЕЯНОВЦИ;
- 54.ГР.ТРЪН ОБЕКТ 102;
- 55.С.ГЛОГОВИЦА – ОБЕКТ 23;
- 56.С.ДОЛНА МЕЛНА;
- 57.С.ПАРАМУН ОБ.127;
- 58.С.ПАРАМУН – МАХАЛА;
- 59.С.ЛОМНИЦА;
- 60.С.ЕЗДИМИРЦИ – МАХАЛА;
- 61.С.ЕЗДИМИРЦИ – 136;
- 62.С.ВЕЛИНОВО – 138;
- 63.С.МИЛКЪОВЦИ – 140;
- 64.ГР.ТРЪН – 143 ВЛАСИНА;
- 65.С.ЗЕЛЕНИГРАД МТП;
- 66.С.МРАКЕТИНЦИ – 122;
- 67.С.ЛЯЛИНЦИ – 123;
- 68.С.НЕДЕЛКОВО – 125;
- 69.С.НЕДЕЛКОВО – 126;
- 70.С.ГОРОЧЕВЦИ;
- 71.С.ЛЕВА РЕКА;
- 72.С.ВИДРАР;
- 73.С.ЛЕВА РЕКА;
- 74.С.ДОКЪОВЦИ;
- 75.С.ЛЕВА РЕКА;
- 76.С.ФИЛИПОВЦИ – ШУМКИНА МАХАЛА;
- 77.С.ПРОДАНЧА;
- 78.С.ГОРОЧЕВЦИ ОБЕКТ 24305025;
- 79.С.ПЕТАЧИНЦИ;

Подробно потребление по обекти и месеци е посочено в приложенияте към настоящата техническа спецификация, Таблица – Справка за потреблението в Kwh на електроенергия по абонати, стопанисвани от Община Грън за предходната година.

Община Грън си запазва правото да извършва актуализация на списъка с обекти.

Изпълнителят следва да има предвид, че в част от сградите е нямало потребление на електрическа енергия през последната година, но с оглед на обстоятелството, че срокът на договора е 12 месеца, потребностите от доставка на електрическа енергия може да се повишат.

Възложителят си запазва правото след сключване на договора за доставка на електрическа енергия да коригира съответните количества необходима за доставка електроенергия при наличие на достатъчно данни за потребеното количество такава. Възложителят няма да заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група, извън предложената от участника цена. В случаите на небаланси на електрическа енергия, същите ще са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя няма да се начисляват допълнително суми за излишък и недостиг.

Прогнозното количество електрическа енергия не ангажира Възложителя да го потреби, като Изпълнителят се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на доставка. В случай на отклонения от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане се уреждат от координатора на балансиращата група, като всички разходи/приходи по балансирането ще са за сметка на Изпълнителя.

Периодът на отчитане на консумираната електрическа енергия ще бъде един месец.

Възложителят не е задължен да потреби цялото прогнозно количество ел. енергия.

Реалните количества консумирана електрическа енергия се отчитат в измервателните точки по административни адреси посочени от възложителя.

3. Изпълнението на Доставките ще се извършват в съответствие със Закона за енергетиката (обн. ДВ, бр. 107 от 2003 г., с изм.), Правилата за търговия с електрическа енергия /ПТЕЕ/ и Правилата за измерване на количеството електрическа енергия /ПИКЕЕ/ като избрания изпълнител следва:

- да извърши всички необходими действия по последващо регистриране на обектите на Възложителя, като краен клиент в свободния пазар на електроенергия;

- да извърши всички необходими действия за смяна на координатора на балансираща група съгласно Инstrukция № 2 на (Електроенергийния системен оператор) ЕСО;
 - 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.
 - да включи Възложителя като непряк член на своя стандартна балансираща група съгласно ПТТЕЕ, без Възложителя да заплаща такса за участие;
 - да извърши последващо регистриране на обектите на Възложителя пред ЕСО, като активен член на пазара на електрическа енергия;
 - 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;
 - да извършва доставка на необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) и нива на напрежение;
 - да изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на клиента с цел оценка на енергийната му ефективност;
 - да извършва всички останали необходими дейности, свързани с участието на Възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно ПТТЕЕ, ЗЕ и ПИКЕЕ.
4. Период за извършване на доставките – Доставките на електроенергия започват след последващата регистрация на обектите на възложителя на свободния пазар на електроенергия и са за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от потвърждаването на първия график за доставка на нетна активна електрическа енергия, но не по-рано от десет дни, след като изпълнителят уведоми писмено възложителя за потвърждаването. Възложителя, упълномощава Изпълнителя за последваща регистрация, след сключването на договора за изпълнение на поръчката.
5. В качеството на доставчик на електрическа енергия Изпълнителят на обществената поръчка следва да:
- извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество, на обектите на Възложителя, като осигури непрекъсваемост на електроснабдяването;

- доставя електрическа енергия при спазване на разпоредбите на Закона за енергетика и наредбите към него, Правилата за търговия с електрическа енергия, Правилата за измерване на количеството електрическа енергия и всички приложими нормативни разпоредби;
6. В качеството на координатор на балансираща група, Изпълнителят следва да:
- включи Възложителя в пазара на електрическа енергия, като участник в стандартна балансираща група, без Възложителя да заплаща такса за участие;
 - осигурява прогнозиране на потреблението;
 - извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия;
 - изготвя почасови дневни 24-часови графици за доставка на електрическа енергия, които изпраща за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система;
 - извършва координиране и балансиране на количествата електрическа енергия, като урежда отклоненията от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент;
 - изпраща и потвърждава от името на Възложителя почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система;
 - урежда отклоненията от заявените количества електрическа енергия в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за излишък и недостиг.
7. При изпълнението на поръчката трябва да се спазват стриктно изискванията на следните нормативни документи:
- ***Закона за енергетиката*** (Обн. ДВ. бр.107 от 09 Декември 2003 г., изм. и доп. ДВ. бр.42 от 3 Юни 2016 г.);
 - ***Правила за търговия с електрическа енергия.***
 - ***Правилата за измерване на количеството електрическа енергия /ПИКЕЕ/***

Приложение: Таблица – Справка за потреблението в Kwh на електроенергия по абонати, стопанисвани от Община Трън за предходната година заедно с данни за клиентски номер, абонатен номер, идентификационен код и номер на електромер.