

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обществената поръчка се провежда с цел избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия средно и ниско напрежение и координатор на стандартна балансираща група за захранване на посочените в тази спецификация обекти, съгласно Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Закона за обществените поръчки (ЗОП).

Изпълнителят, извършващ доставка на нетна активна електрическа енергия и координатор на балансираща група, трябва да е лицензиран търговец на електрическа енергия съгласно чл. 39 във връзка с чл. 69 и чл. 69а от Закона за енергетиката и координатор на балансираща група. Лицензията следва да съдържа правата и задълженията свързани с дейността на координатор на стандартна балансираща група.

Обществената поръчка включва извършване на следните дейности във връзка с доставката на електрическа енергия от избрания за изпълнител участник:

1. Администриране на графици и обмяна на информация с лицензиращия оператор на електроразпределителната мрежа (ОЕМ) на територията, на която се намира съответната измервателна точка, поемане на разходите за небаланси, при специалните изисквания на възложителя посочени в тази спецификация, и съгласно предложеното от избрания за изпълнител участник в Техническото предложение и Ценово предложение;
2. Включване на възложителя като непряк член на стандартна балансираща група съгласно „Правилата за търговия с електрическа енергия“ (ПТЕЕ), без възложителя да заплаща такса за регистрация и участие;
3. Извършване на енергиен мониторинг и изготвяне на прогнози, регистриране на графици, които се известяват (регистрират) в ЕСО, в които са отразени почасовите дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение както и извършване на всички необходими дейности, свързани с участието на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, Закона за енергетиката (ЗЕ) и правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ);
4. Доставка на необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони. Избраният за изпълнител участник ще извършва доставка на прогнозно количество за 12 месеца от **330 000 КВтч** нетна активна електрическа енергия с възможно отклонение в положителна или отрицателна посока. Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в зависимост от възникналата необходимост.
5. Изготвяне на подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на Възложителя с цел оценка на енергийната му ефективност;
6. Администриране на прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение, които се известяват (регистрират) в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които избраният за изпълнител участник планира да доставя и продава на възложителя и обмяна на информация с лицензираното ЕРП на територията, на която се намират съответните измервателни точки.
7. В качеството на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите 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

обектите на Възложителя, като графиците следва да съобразяват очаквания часови товар.

- Изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТТЕЕ.

- 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 обектите на Възложителя, са за сметка на Изпълнителя.

- Да разполага с изградена / или да изгради/ система за мониторинг на измервателна точка, достъпна за Възложителя on – line за всяко измервателно устройство.

#### ***Срок на изпълнение***

Доставките на нетна активна електрическа енергия започват след регистрация на обектите на „СБР-Тузлата“ ЕООД на свободния пазар на електроенергия и са за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от потвърждаване на първия график за доставка на нетна активна електрическа енергия, като Изпълнителят уведомява писмено Възложителя за потвърждаването или до изчерпване на стойността на договора.

#### ***Място на изпълнение***

**ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТОЧКИ „СБР-ТУЗЛАТА“ ЕООД ГРАД БАЛЧИК**

**1. Обект: „СБР – Тузлата“ ЕООД**

ИТН: 32Z420000814027V помпа

**2. Обект: „СБР – Тузлата“ ЕООД**

ИТН: 32Z4200008140240 болница

#### ***ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА:***

В размер до **38 511,00** (тридесет и осем хиляди петстотин и единадесет) лева без ДДС или **46 213,20** (четиридесет и шест хиляди двеста и тринадесет лева и двадесет ст.) лв. с ДДС.

Посочената стойност е прогнозна, определена на база предходно потребление на възложителя и включва, както цената на доставката на нетна активна електрическа енергия, така и другите плащания дължими към изпълнителя. В горепосочената стойност е включена такса „Задължения към обществото” и дължимия акциз.

#### ***Обем на поръчката***

**ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО НЕТНА ЕЛ. ЕНЕРГИЯ за 12 месеца: 330 000 КВ.Ч**

За срока на договора, възложителят ще разполага с правото да присъединява и нови обекти, при наличие на техническа възможност и финансов ресурс.

**Възложителят предоставя Справка за консумация на електрическа енергия за 2019 г. в Приложение №2, което е неразделна част от настоящата спецификация,** като посочените количества на електроенергия имат информативен характер. Изпълнителят следва да осигури доставка на електрическа енергия в необходимите

количества.

***Изисквания към изпълнението:***

- По отношение на планирането и договарянето на конкретни количества нетна активна електрическа енергия се прилагат Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ).
- При изпълнение на поръчката следва да се извършва при необходимост енергиен мониторинг със собствени или наети средства за измерване и комуникация и да се представят на възложителя необходимите графици и справки.
- След сключване на договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ става непряк член на балансиращата група на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и прехвърля отговорността по балансирането за обектите, посочени в Техническата спецификация към договора.
- Качеството на доставяната електрическа енергия се осигурява от собственика на мрежата, през която се пренася електрическа енергия, в съответствие с действащите технически и правни норми.
- Изпълнителят е длъжен да спазва всички правила и нормативни изисквания в областта на предмета на поръчката.