*Приложение № 3 към проект на договор*

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. **1.** Предметът на настоящата обществена поръчка е: Доставка на нетна електрическа енергия от изпълнител, координатор на стандартна балансираща група, с пълно администриране на информационния поток с ЕСО и поемане на разходите за небаланси за нуждите на „СБПЛРВБ Мездра“ ЕООД

.

 **2.** Място на изпълнение – на територията на гр.Мездра- с.Крета на адреса на обекта на Възложителя.

### 3. Прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка е в размер на 49 000 (Четиридесет и девет хиляди лв) лв. без ДДС.

### 4. Срок на договора – 12 /дванадесет/ месеца

### 5. Цената, предлагана в ценовите предложения на участниците се определя, както следва: Участниците предлагат размер на фиксирана за целия срок на договора цена. без ДДС. Предвид икономическата обстановка в страната и на основание чл.116 ал.1 т.1 ЗОП цената подлежи на промяна в зависимост от пазарните цени на ел.енергията.

 Участниците следва да посочат стойността в своите ценови предложения с точност до втория знак след десетичната запетая.

### 6. Определеният за Изпълнител на поръчката участник е длъжен да:

### - Продава на Възложителя договорените количества електрическа енергия ниско напрежение в местата на доставка съгласно Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);

### - Извърши за своя сметка, всички необходими действия по регистриране на обектите на Възложителя като краен клиент в свободния пазар на електроенергия *(в случай, че е приложимо);*

### - Извърши за своя сметка, всички необходими действия за смяна на координатора на балансираща група *(в случай, че е приложимо);*

- Включи Възложителя като непряк член на своя стандартна балансираща група съгласно ПТЕЕ, без Възложителят да заплаща такса за участие;

- Носи отговорност за балансиране съгласно ПТЕЕ и да поема разходите за небаланси;

### - Извършва енергиен мониторинг и да изготвя прогнози, регистрира графици, които се известяват (регистрират) на Електроенергийния системен оператор (ЕСО), в които са отразени почасовите дневни нетни количества активна електрическа енергия на ниско напрежение;

### - Извърши пълно администриране на информационния поток с лицензираните електроразпределителни предприятия (ЕРП) на територията, на която се намират измервателните точки и с ЕСО;

### - Администрира разходите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към Оператора на електроразпределителната мрежа за мрежови услуги (достъп до електропреносната мрежа, пренос на електрическа енергия през електропреносната мрежа, достъп до електроразпределителните мрежи и пренос на електрическа енергия през електроразпределителните мрежи) съгласно чл. 20, ал. 1 от ПТЕЕ.

### - Предоставя на Възложителя възможност да проследява онлайн доставките на електроенергия до обектите му;

### - Сключи след упълномощаване от страна на Възложителя договор за доставка на електрическа енергия с доставчик от последна инстанция, съгласно чл. 15, ал. 5 от ПТЕЕ *(в случай, че е приложимо)*, като разходите за сключването му са за сметка на Изпълнителя;

### - Спазва разпоредбите и правилата, заложени в Закона за енергетика, Закона за енергийната ефективност, ПТЕЕ, Правилата за измерване на количеството електрическа енергия, другите подзаконови нормативни актове в областта на енергетиката, разпорежданията на оператор на електропреносната мрежа;

### 7. За срока на договора Възложителят си запазва правото да включва нови обекти в обхвата на договора и да изключва вече включени такива. Съответната промяна се извършва чрез сключване на допълнителни споразумения, като Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество според възникналата необходимост.

 **8.** Прогнозно количество. Прогнозното количество електрическа енергия в „СБПЛРВБ Мездра“ ЕООД за 12 месеца е 95,50 МВтч. Посоченото количество е ориентировъчно и същото е определено на база консумираното количество електрическа енергия ниско напрежение през предходните 12 месеца

1. **Болнична сграда с адрес гр. Мездра, ул.Манастирище 100**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Отчетен период | Разход в МВтч. |
| 1 | 01.05.2021 – 31.05.2021 г. | 5,461 |
| 32 | 01.06.2021 – 30.06.2021 г. | 4,829 |
| 3 | 01.07.2021 – 31.07.2021 г. | 4,739 |
| 4 | 01.08.2021 – 31.08.2021 г. | 4,788 |
| 5 | 01.09.2021 – 30.09.2021 г. | 5,374 |
| 6 | 01.10.2021 – 31.10.2021 г. | 11,702 |
| 7 | 01.11.2021 – 30.11.2021 г. | 10,468 |
| 8 | 01.12.2021 – 31.12.2021 г. | 7,556 |
| 9 | 01.01.2022 – 31.01.2022 г. | 10,799 |
| 10 | 01.02.2022 – 28.02.2022 г. | 7,632 |
| 11 | 01.03.2022 – 31.03.2022 г. | 8,47 |
| 12 | 01.04.2022 – 30.04.2022 г. | 8,273 |
| **Общо:** | **90,091 Мвтч** |

Посоченото количеството електроенергия е ориентировъчно и служи само за информация за целите на настоящата поръчка и не ангажира Възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора.

Участниците следва да декларират в Техническото си предложение възможностите и готовността за доставка на цялото прогнозно количество нетна активна електроенергия за срока на действие на договора съгласно документацията на обществената поръчка.