



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ТАБЛИЦА № 1.

1. Изпълнението предмета на поръчката, включва:

- Изготвяне от Изпълнителя на дневните почасови товари графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора. Този дневен график ще бъде общ вид на очаквания часови енергиен товар. Дневният график обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.

- Изпращане от Изпълнителя на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТТЕ. Своевременно администриране на графиците и обмен на информация с ЕСО ЕАД.

- Координиране и балансиране на количествата нетна електрическа енергия.

- Регистриране на графици за доставка на електрическа енергия през Уеб портал. Генериране на различни справки – графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електрическа енергия, небаланси.

- Следене на почасовите измерени количества електрическа енергия в табличен и графичен вид.

- Поддържане и предаване от Изпълнителя на електронна база от данни за часовото и месечното електропотребление на „Втора МБАЛ – София”.

- Участникът следва да разполага с изградена система за мониторинг на измервателна точка, която позволява „on line“ достъп за потребителите.

- Участникът следва да декларира броя на членовете, присъединени към стандартна му балансираща група.

Възложителят няма да заплаща такса за:

- Изготвяне, изпращане и регистриране от Изпълнителя на дневните почасови товари графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране;

- Включване и участие в балансиращата група и санкции за излишък или недостиг на небалансите.

Изпълнителят отговаря за администрирането на графиците и обмена на информация с електроенергийния системен регулатор.

2. **Месечното потребление на електрическа енергия за предходната 2018 година е посочено в следната таблица:**

За обект – „ВТОРА МБАЛ – София” ЕАД

ТАБЛИЦА №1

Месец	KWh
Януари	58 000
Февруари	53 000
Март	54 000
Април	48 000
Май	48 000
Юни	50 000
Юли	52 000
Август	55 000
Септември	46 000
Октомври	57 000
Ноември	54 000
Декември	54 000

Забележка: посочените данни в таблицата са в **KWh** за календарната **2018 г.**, като **средното месечно потребление на ел.енергия** за посочения период е около **53 000 KWh** при налични **4 (четири) броя двутарифни електромери (№ 96650965; № 96650900; № 3434719 и № 50963713).**

Електромери с №№ 96650965 и 96650900 се намират на административен адрес: гр. София, бул. „Христо Ботев“ 120, електромер с № 3434719 се намира на адрес: гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 78 и електромер с № 50963713 е на адрес: гр. София, ул. „Веслец“ № 55.

Всеки участник, към своето Техническо предложение, следва да приложи **„Обяснителна записка”**, включваща предложенията му, свързани с организацията и изпълнение на дейностите по доставка на електрическа енергия и управлението на риска.

Приложената от участника **„Обяснителна записка”** следва да съдържа минимум:

1. Предлаган подход и стратегия за изпълнение на поръчката.

Следва да се разпише подхода за изпълнение на предмета на поръчката, отнасящ се до всички дейности на изпълнение при евентуално възлагане на договора и да се предложи последователността и взаимообвързаността на предвидените от него дейности за изпълнение на доставките на електрическа енергия за нуждите на „Втора МБАЛ – София“ ЕАД, в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на договора. Участникът следва да опише начина на изпълнение, организацията и съпътстващите дейности за изпълнение предмета на поръчката; начина на балансиране-прогнозиране на потреблението, администриране на часовите графици за потребление на Възложителя и обмена на информация. Следва да се обхванат всички дейности, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на дейността, както и всички други дейности, необходими за постигане целите на договора. Също така следва да се посочат ресурсната обезпеченост на участника за изпълнение на предмета на поръчката, както и вътрешните организационни връзки. Да се опише разпределението на техническите средства и човешкия ресурс за изпълнението на всички дейности. В стратегията да се представи описание на системата за енергиен мониторинг и средствата (собствени или наети) за измерване и комуникация, чрез които участникът го осъществява.

2. Управление на риска

Обяснение на потенциалните рискове, които могат да възникнат и да окажат влияние върху изпълнението на договора – следва да се определи начин/и за преодоляване на рисковете или за тяхното минимизиране и да опишат потенциалните предпоставки (допускания) за успешното изпълнение на договора, като за всеки от рисковете да се посочи обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай и мерки за преодоляване последиците на риска при неговото проявление.

Рискове, които могат да окажат влияние върху изпълнението на договора за доставка, но не се ограничават само до изброените са:

- загуба на лицензия или преустановяване на дейността временно или частично;
- загуба на доставчици;
- промяна на цените им за периода на договора;
- появата на големи небаланси в балансиращата група на Възложителя и при Възложителя;
- избягване на наказателни спирания;

- контрол върху търговското мерене и осъществяване на съответствие с контролното мерене.

Техническото предложение и Обяснителната записка, приложена към него, следва да бъдат в пълно съответствие с настоящата Техническа спецификация.

Когато Техническото предложение и/или Обяснителната записка не съответстват на техническата спецификация участникът ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.

Участник, чиято Обяснителна записка показва вътрешна несъвместимост и/или противоречие, по отношение на технология, организация, човешки ресурси или др., както и в които има наличие на паразитни текстове, отнасящи се до други процедури, други възложители или изпълнители, се отстранява от участие в обществената поръчка.

Изготвил:П.....

(инж. Иван Иванов – завеждащ сектор „Технически“)