



НАЦИОНАЛНА ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА

РАЙОННА ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА – СИЛИСТРА

7500 СИЛИСТРА, П.К. 237

ТЕЛ. 086/812-140, ФАКС 812-143

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„ИЗБОР НА ДОСТАВЧИК НА АКТИВНА НЕТНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА
ЕНЕРГИЯ И КООРДИНАТОР НА БАЛАНСИРАЩА ГРУПА ЗА НИСКО
НАПРЕЖЕНИЕ ЗА НУЖДИТЕ НА РЗОК – СИЛИСТРА”**

ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНОТО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА Е НЕДЕЛИМА ЧАСТ ОТ ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯТА Е ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДА ПОЯСНИ И РАЗВИЕ ИЗИСКВАНИЯТА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, КОИТО СА ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ

Предметът на настоящата процедура е „Избор на доставчик на активна нетна електрическа енергия и координатор на балансираща група за ниско напрежение за нуждите на РЗОК - Силистра”

1. Ред за възлагане на обществената поръчка: **ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 1 ОТ ЗОП;**

2. **Място на изпълнение** – обекта в административната сграда на РЗОК - Силистра:

- Сграда, находяща се на адрес: гр. Силистра, ул. „Партений Павлович” № 3

3. **Срок на изпълнение** - Срокът за изпълнение на договора е за период от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на регистрация на първия график за доставка, или до достигане на прогнозната стойност на договора, определена в чл. 2, ал. 6. Графикът следва да се регистрира в първия месец, в който законно може да се извършва регистрация на график, след излизането на свободния пазар, съгласно Правилата за търговия с електрическа енергия, но не по-късно от 30 дни от датата на сключване на договора.

4. **СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА** - не по-малко от 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайната дата за подаване на офертите

5. **ПРОГНОЗНАТА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА** е до 20000.00 лв. /двадесет хиляди лева/ без ДДС или 24000.00 лв. (двадесет и четири хиляди лева) с включен ДДС, която се явява и максимална обща стойност на договора.

6. **ЦЕЛ НА ВЪЗЛАГАНЕТО НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА** - Възлагането на обществената поръчка има за цел да бъде сключен договор за доставка на нетна активна електрическа енергия за нуждите на РЗОК - Силистра, осигуряване на услуга по прогнозиране на потреблението, както и изготвяне на графици от координатора на балансиращата група, подаването им, коригиране при необходимост на подадените графици, отговорност за балансиране и всички дейности, свързани с участие в свободния пазар на електрическа енергия на Възложителя.

7. ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО

Прогнозното количество доставяна нетна активна електрическа енергия за нуждите на РЗОК – Силистра е 85 MWh за срок от 12 месеца, като същото е изчислено въз основа на потребената ел. енергия от РЗОК - Силистра за една календарна година съгласно таблицата в Приложение №1. Прогнозното количество електроенергия е ориентировъчно и служи само за информация за целите на настоящата поръчка, като не ангажира Възложителя да го потреби. **Възложителят си запазва правото да промени прогнозното количество до 20%, при възникнала необходимост, без да носи санкции за това.**

Изпълнителят се задължава да достави нужното количество електроенергия за нуждите на Възложителя, за денонощие, за месец и за целия период на договора. За срока на договора възложителят има право да присъединява нови обекти и/или отделя /отчуждава/ съществуващи, като си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост, без да носи санкции за това.

В Приложение №1 от настоящия раздел е представено годишното потребление на електрическа енергия за обекта на РЗОК – Силистра за една календарна година. Приложението съставлява 1 брой таблица за обекта и съответните измервателни точки.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТАБЛИЦА 1 – ОБОБЩЕНИ ДАННИ
ЗА ИЗРАЗХОДВАНОТО КОЛИЧЕСТВО ЕЛ. ЕНЕРГИЯ
ОТ РЗОК - СИЛИСТРА

ПОЛУЧАТЕЛ РЗОК СИЛИСТРА
ЕИК:1218582201618

КЛИЕНТСКИ НОМЕР: 1900065678

	АВ	АД	АН
ЮЛИ	2580	4560	1980
АВГУСТ	2430	4410	1800
СЕПТЕМВРИ	1590	2880	1470
ОКТОМВРИ	2550	3720	1500
НОЕМВРИ	2190	3780	1500
ДЕКЕМВРИ	2520	4350	1620
ЯНУАРИ	2520	4380	1620
ФЕВРУАРИ	2010	3150	1350
МАРТ	1470	2430	1440
АПРИЛ	1710	2370	1410
МАЙ	1260	1980	1380
ЮНИ	1980	3420	1470
ОБЩО кВтч. :	24810	41430	18540
84790 кВтч. или 85 МВтч.			

ОБЩО: 85 МВтч.

II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Минимални изисквания във връзка с изпълнение на предмета на поръчката

Участникът, избран за изпълнител следва:

1. Да изготви всички необходими документи за извеждане и регистрация на обекта на възложителя на свободния пазар на електроенергия;

2. Да продава на възложителя договорените и измерени реално потребени количества нетна активна електрическа енергия на ниско напрежение по офертирана цена в мястото на доставка, съгласно ПТТЕ, Правилата за измерване на количеството електрическа енергия /ПИКЕЕ/ и Техническата спецификация на възложителя;

3. Да осигурява непрекъснатост на електроснабдяването и да доставя електрическа енергия с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката, ПТТЕ и ПИКЕЕ;

4. Да извършва всички необходими действия, съгласно действащите към момента ПТТЕ така, че да осигури изпълнението на настоящия договор;

5. Да издава оригинални фактури за реално потребените количества нетна активна електрическа енергия на ниско напрежение, отчетена от средствата за търговско измерване в обектите на възложителя, в съответствие със сключения договор;

6. Да уведомява възложителя в срок от 3 (три) дни при: промяна в лицата, които го представляват или са упълномощени да извършват действия по изпълнението на този договор; промяна в данните по регистрация, в данните, необходими за издаване на оригинални фактури, в номерата на банковите си сметки и др.;

7. Да предоставя на възложителя поисканите от него и уговорените в сключения договор информация, данни или документи по начина и в сроковете, посочени в проекта на договор;

8. Да спазва разпоредбите и правилата, заложи в ЗЕ и наредбите към него, както и ПТЕЕ и разпорежданията на Оператора на електро преносната мрежа (ОЕМ) така, че да не бъде отстранен като регистриран търговец на електрическа енергия и координатор на балансираща група;

9. Да включи възложителя като непряк член в своя стандартна балансираща група с координатор избрания за изпълнител участник, без възложителят да заплаща такса за регистрация и участие;

10. Да извършва енергиен мониторинг и изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на възложителя с цел оценка на енергийната му ефективност;

11. Да осигурява прогнозиране на потреблението на Възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна активна електрическа енергия съобразно ПТЕЕ, като:

11.1. изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия на Възложителя. 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. Графиците следва да са съобразени с очаквания часови енергиен товар. Графиците следва да се изготвят до размера и съобразно прогнозните количества енергия изготвени и планирани от Изпълнителя;

11.2. изпраща почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;

11.3. администрира графиците, които се известяват (регистрират) в ЕСО, в които са отразени дневни нетни количества активна електрическа енергия на ниско напрежение и обмена на информация с лицензираното ЕРП и ЕСО на територията, на която се намира съответната измервателна точка;

11.4. потвърждава от името на Възложителя графиците за доставка пред ЕСО;

12. Да осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането са за сметка на Изпълнителя, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за излишък и недостиг.

13. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по договора;

14. Влизането, престоя и излизането от зоните за сигурност в сградата на РЗОК - Силистра, да извършва само с придружител от възложителя, притежаващ разрешение за работа с класифицирана информация;

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ДОСТАВКА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

Всеки участник, към своето Предложение за изпълнение на поръчката, 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:

- **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 евентуалното 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 РЗОК - Силистра, 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 обмяна 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.

• 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 на електрическа енергия, 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.

Предложението за изпълнение на поръчката и Обяснителната записка, приложена към него, следва да бъдат в пълно съответствие с настоящите Техническите спецификации.

Когато Предложението за изпълнение на поръчката и/или Обяснителната записка не съответстват на техническите спецификации 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 по-нататъшното участие в процедурата.

3. Други

Възложителят няма да заплаща такса за:

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

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

Изпълнителят отговаря за администрирането на графичите и обмена на информация с ЕСО.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН:

- Да подмени при необходимост съществуващите средства за търговско измерване на електрическа енергия изцяло за своя сметка.

III. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Критерий за възлагане на обществената поръчка на основание чл. 70, ал.2, т.1 от ЗОП е икономически най-изгодната оферта въз основа на критерий най-ниска предложена цена за 1 (един) MWh нетна активна електрическа енергия за ниско напрежение без ДДС за нуждите на РЗОК - Силистра. Посочената цена в Ценовото предложение на участника следва да е с точност до 2-я (втория) знак след десетичната запетая.

Предложената цена включва всички разходи, свързани с администриране и балансиране на доставянето на електрическа енергия и всички други разходи, свързани с изпълнението на поръчката.

Предложената цена не включва цена на регулаторно определените цени за мрежови услуги, задължения към обществото, акциз и ДДС.

Максималната единична цена за доставката на един MWh нетна активна електрическа енергия е 90,00 лв. (деветдесет лева) без ДДС, като участниците нямат право да оферират цена над 90,00 лв. без ДДС за един MWh нетна активна електрическа енергия. Участник, оферирал по-висока цена от посочената - 90,00 лв. без ДДС за един MWh нетна активна електрическа енергия, ще бъде отстранен от участие в процедурата. **От горните две точки определя най - високата прогнозна стойност за обекта за една година- 7 650 лв; (без допълнителните такси).**

IV. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Стойността на поръчката по комбинирания договор не може да превиши стойност до **20000,00 лв. /двадесет хиляди лева / без ДДС или 24000,00 лв./двадесет и четири хиляди лева/ с включен ДДС.**

В определената максимална единична цена за доставка на един MWh нетна активна електрическа енергия е включена:

- * цената за доставка на нетната активна електрическа енергия на ниско напрежение без Изпълнителят допълнително да начислява суми за излишък и недостиг, нито такса за участие в балансиращата група. В случай на небаланси на електрическата енергия същите са за сметка на Изпълнителя.

- * всички разходи, свързани с пълната процедура по регистриране и изваждане на обектите на Възложителя на свободния пазар на електроенергия;

- * разходите за извършване на енергиен мониторинг и представянето на Възложителя на необходимите графици, които се регистрират в ЕСО;

- * администрирането на графичите и обмена на информация с лицензираното ЕРП на територията, на която се намира съответната измервателна точка;

- * изготвянето на подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на Възложителя с цел оценка на енергийната му ефективност;

- * регистрираните небаланси (положителни, отрицателни), разходите по изготвяне на прогнози и всички други разходи, свързани с участието на Възложителя на свободния пазар на електроенергия;

- * разходи за балансиране на електроенергийната система за снабдяване.

В общата прогнозна стойност на поръчката са включени акцизите по чл.20, ал.2, т.17 от Закона за акцизите и данъчните складове, определената с решение на КЕВР такса „задължение към обществото“, мрежови услуги (такси „пренос и достъп“ към електроразпределителната и електропреносната мрежи), както и нормативно определени добавки към цената на електрическата енергия съгласно ЗЕ и ПТЕЕ.

2. ПЛАЩАНЕТО СЕ ИЗВЪРШВА ЕДИН ПЪТ В МЕСЕЦА, СЛЕД ИЗДАВАНЕ НА ФАКТУРА ЗА РЕАЛНО ПОТРЕБЕНОТО КОЛИЧЕСТВО ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ. ДАТАТА НА ИЗДАВАНЕ НА ФАКТУРАТА Е ДО 10 (ДЕСЕТ) КАЛЕНДАРНИ ДНИ СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА КАЛЕНДАРНИЯ МЕСЕЦ, ЗА КОЙТО ЩЕ СЕ ИЗВЪРШВА ПЛАЩАНЕТО. ОТЧЕТЕН ПЕРИОД Е ЕДИН КАЛЕНДАРЕН МЕСЕЦ. СРОКЪТ НА ПЛАЩАНЕ Е ДО 20 (ДВАДЕСЕТ) КАЛЕНДАРНИ ДНИ СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА НАДЛЕЖНО ОФОРМЕНА ДАНЪЧНА ФАКТУРА И НЕЙНОТО ПОТВЪРЖДАВАНЕ.