**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ ОБЕКТА на поръчкаТА**

**1. Описание обекта на обществената поръчка**: Доставка на активна електроенергия средно напрежение за нуждите на УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД, 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 електроенергия на възложителя.

**Предметът на поръчката обхваща**:

- Изготвяне от Изпълнителя на дневните почасови товарови графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора. Този дневен график следва да бъде общ вид на очаквания часови енергиен товар. Дневният график следва да 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 ПТЕЕ. 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 електроенергия през Уеб портал. Генериране на различни справки – графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електроенергия, небаланси.

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

- Поддържане и предаване от Изпълнителя на електронна база от данни за часовото и месечното електропотребление на Възложителя.

- Оказване на съдействие в процеса на регистрация обекта на Възложителя.

Предметът на обществената поръчка не включва обособени позиции, тъй като се отнася за един вид доставка и когато броят на обектите в балансиращата група е по-голям, се създава условие за групов ефект на балансиране - недостигът или излишъкът на електроенергия при отделните участници взаимно се балансират в рамките на групата и това намалява общия измерен небаланс на групата. Така финансовите разходи за небаланси са по-малки, в сравнение със случаите, в които всеки член на групата се балансира сам.

**Възложителят не следва 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 графиците и обмена на информация с ЕСО.

**2. Място и срок за изпълнение на поръчката**:

**2.1. Място за изпълнение на поръчката**: УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД – гр. София, 1431, бул. „Пенчо Славейков” № 52 и бул. „Пенчо Славейков” № 52А;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Въз-ложи-тел** | **Населе-но място** | **Място на достав-ката** | **Кли-ентски №** | **Номер на елек-тромер** | **Номер на обект** | **Абонатен №** | **Нап-режение на измер-ване** |
| **1.** | **УМБАЛ „Света Екате-рина“ ЕАД** | **гр. София** | **бул. „Пенчо Славей-ков” № 52А** | **110000069366** | **94815384** | **6009011064** | **95408025** | **СрН** |
| **гр. София** | **бул. „Пенчо Славей-ков” № 52** | **94815080** | **6009011080** | **95408026** | **СрН** |

**2.2.** **Срок за изпълнение на поръчкат**а: 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка.

**3.** **Условия и начин на плащане**:

**3.1.** По време на действие на договора предложената в Предлаганите ценови параметри на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена за нетна активна електрическа енергия не се променя.

**3.2.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща реално консумирана ел. енергия и не заплаща такса за участие в балансираща група.

**3.3.** Плащанията се извършват по банков път, по посочената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сметка в срок на плащане: до 30-то число на месеца, следващ отчетния период, след получаване на надлежно оформена данъчна фактура и нейното потвърждаване.

**3.4.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по предходната т. 3.3. в срок до 24 часа, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок счита се, че плащанията са надлежно извършени.

**3.5.** Фактурирането и разплащането между страните се извършва един път в месеца.

**3.6.** Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него след представяне на:

- протокол, подписан от упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и на ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ/ИТЕ, удостоверяващ приемането от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършените доставки и предоставените услуги от ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ/ИТЕ с договорените изисквания, с приложени доказателства от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че същият е заплатил на подизпълнителя/ите всички извършени от него дейности по сключения между тях договор за подизпълнение

или

- доказателства от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

**4.** Общият размер на прогнозната стойност на поръчката за срок от 12 месеца е 240 000лева, без ДДС. */посочената стойност не включва цената за достъп до електропреносната мрежа, цената за пренос по електропреносната мрежа, пренос и достъп по електроразпределителните мрежи, не включва таксите за мрежови услуги /зелена енергия, комбинирано производство, невъстановяеми разходи), добавките към цената за пренос, утвърдени от ДКЕВР и дължимите преки и косвени данъци, акциз, ДДС и задължения към обществото/.*

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1.** **Изисквания към електрическата енергия и други изисквания, свързани с изпълнението обекта на поръчката**:

**1.1.** Електрическата енергия със средно напрежение следва да е с качество, отговарящо на нормативните изисквания, съгласно Закона за енергетиката и Правилата за търговия с електрическа енергия.

**1.2.** Изпълнителят следва:

**1.2.1.** да изготвя дневни почасови товарови графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора. Този дневен график следва да бъде общ вид на очаквания часови енергиен товар. Дневният график следва да обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.

**1.2.2.** да изпраща почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. Своевременно да администрира графиците и обмена на информация с ЕСО ЕАД.

**1.2.3.** да координира и балансира количествата нетна електрическа енергия.

**1.2.4.** да регистрира графиците за доставка на електроенергия през Уеб портал. Да генерира различни справки – графично и таблично да представя договорени и измерени количества електроенергия, небаланси.

**1.2.5.** да следи почасовите измерени количества електроенергия в табличен и графичен вид.

**1.2.6.** да поддържа и предава електронна база от данни за часовото и месечното електропотребление на Възложителя.

**1.2.7.** да оказва съдействие в процеса на регистрация обекта на Възложителя.

**1.2.8.** да уведоми Възложителя незабавно при невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора.

**1.2.9.** при неизпълнение на задълженията по договора от страна на изпълнителя и възложителят е снабден с електрическа енергия от Доставчик от последна инстанция /ДПИ/ или друг доставчик, изпълнителят заплаща разликата между цената на договорената електрическа енергия и цената на доставената електрическа енергия за съответния период на недоставяне до избиране на друг изпълнител.

**2.** **Общо количество или обем**:

**2.1.** Прогнозното количество консумирана електроенергия от Възложителя - УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД за срок от 12 месеца е в размер на 1 243 000 кВтч или 1 243 мВтч;

Прогнозното количество електроенергия 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.

**2.2.** Информацията относно денонощния товаров график и/или разпределението на дневната, нощна и върхова консумация електроенергия от Възложителя за период от 12 месеца:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД** | | | | |
| **Месец** | **кВтч - върхова** | **кВтч - дневна** | **кВтч - нощна** | **кВтч - общо** |
| I. | 30 000 | 50 000 | 35 000 | 115 000 |
| II. | 25 000 | 41 000 | 30 000 | 96 000 |
| III. | 25 000 | 43 000 | 31 000 | 99 000 |
| IV. | 24 000 | 38 000 | 29 000 | 91 000 |
| V. | 24 000 | 40 000 | 27 000 | 91 000 |
| VI. | 27 000 | 47 000 | 28 000 | 102 000 |
| VII. | 31 000 | 54 000 | 34 000 | 119 000 |
| VIII. | 31 000 | 54 000 | 34 000 | 119 000 |
| IX. | 25 000 | 44 000 | 28 000 | 97 000 |
| X. | 26 000 | 43 000 | 31 000 | 100 000 |
| XI. | 25 000 | 42 000 | 31 000 | 98 000 |
| XII. | 30 000 | 50 000 | 36 000 | 116 000 |
| **Общо**: | **323 000** | **546 000** | **374 000** | **1 243 000** |

Изготвил:

Инж. Г. Славков