ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обществена поръчка с предмет: „Доставка на електрическа енергия – ниско напрежение и избор на координатор на балансираща група за нуждите на ЦУ на ЮЦДП град Смолян”

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

Срок на договора – 36 месеца или достигане на предвидения финансов ресурс в размер на **80000.00 лева без вкл. ДДС**, от които **20000.00 лева без вкл. ДДС**, предвидени за „опция за увеличение на единичната цена“ – изменение на достигнатата цена, поради наличие на промяна в нормативно регламентираните цени на електрическата енергия с повече от 10 % за период от два последователни месеца, доказано от избрания за Изпълнител със съответните документи, издадени от компетентните затова органи.

ОПЦИЯ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото за изменение на сключения договор при наличие на предпоставките на чл. 116 от ЗОП чрез „опция за увеличение на единичната цена”, в размер до **20000.00 лева без вкл. ДДС**, от общата прогнозната стойност на поръчката, приложима при изменение на достигнатата цена, поради наличие на промяна в нормативно регламентираните цени на електрическата енергия с повече или по – малко от 10 % за период от два последователни месеца, доказано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,** съответно от избрания за **ИЗПЪЛНИТЕЛ** със съответните документи, издадени от компетентните затова органи.

Забележка:

* Посочената стойност на обществената поръчка е прогнозна, определена на база предходно потребление на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително предвидени опции.

* В случай на необходимост, в рамките на срока на действие на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да включи нови обекти, за които ще заплаща консумираната електроенергия по договорената с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

* Стойността, на която договорът ще бъде сключен, съвпада с прогнозната стойност на поръчката - **80000.00 лева без вкл. ДДС**, от които **20000.00 лева без вкл. ДДС**, предвидени за „опция за увеличение на единичната цена“.

* Договорът влиза в сила, считано от датата на подписването му от двете страни, но не по рано от датата на прекратяване на текущия договор за доставка на електрическа енергия.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ на предмета на поръчка е длъжен:

- Да спазва разпоредбите, заложени в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него, както и всички нормативни изисквания, заложени в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ).

- Да включи обектите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в стандартна балансираща група, без **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да заплаща такса за участие.

- Да извършва всички необходими действия, така че да осигури изпълнението на настоящия договор и да не бъде отстранен от пазара на балансираща енергия.

- Да извърши доставката на електроенергия с необходимото качество чрез продажба на договореното количество нетна електрическа енергия в мястото на доставка.

- Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** незабавно при невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му сключения договор.

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 ПТЕЕ.

- Потвърждава от името на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** графиците за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

- 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**.

Процедурата включва доставка на нетно количество активна електрическа енергия и координиране на балансираща група за обекти на Централно управление на Южноцентрално държавно предприятие, за 4 обекта, които са на свободния пазар, присъединени към мрежата на ниско напрежение с обща консумация за период от 01.10.2018г. до 30.09.2019г. в размер на 83.3874 MWh, изчислени както следва:

№	Абонатен номер /ИТН/	октомври 2018г.	ноември 2018г.	декември 2018г.	януари 2019г.	февруари 2019г.	март 2019г.	април 2019г.	май 2019г.	юни 2019г.	юли 2019г.	август 2019г.	септември 2019г.	**Общо MWh**
1	4227441	0,1240	0,1120	0,1020	0,1100	0,0980	0,1070	0,1020	0,0970	0,0880	0,1010	0,1110	0,0950	**1,247**
2	4227449	0,0190	0,0480	0,0680	0,0940	0,0320	0,0160	0,0150	0,0200	0,0120	0,0150	0,0100	0,0100	**0,359**
3	4227480	3,4516	6,1726	12,2459	17,2742	11,8805	7,4837	6,7256	3,6397	2,4830	3,0689	3,0841	2,3520	**79,8618**
4	4227497	0,0993	0,1656	0,2405	0,2834	0,2417	0,1942	0,1412	0,1323	0,1137	0,1192	0,0961	0,0924	**1,9196**
													ОБЩО:	**83,3874**

Доставката на нетно количество електрическа енергия и координиране на балансиращата група се извършва в обекти, в сграда за обществено обслужване, находяща се в град Смолян, ул. „Полк. Дичо Петров” № 1А.

Прогнозно количество електрическа енергия за срока на договора е **600.000 MWh. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не се задължава да достигне посоченото прогнозно количество MWh електрическа енергия, но в случай на включване на нови обекти посоченото прогнозно количество електрическа енергия може да бъде надвишено.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ си запазва правото след сключване на договора за доставка на електрическа енергия да коригира съответните количества необходима за доставка електро енергия при наличие на достатъчно данни за потребеното количество такава. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** такса за участие в балансиращата група, извън предложената от участника цена. В случаите на не баланси на електрическа енергия същите ще са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. На **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** няма да се начисляват допълнително суми за излишък и недостиг.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Прогнозното количество електрическа енергия не ангажира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да го потреби, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на доставка. В случай на отклонения от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане се уреждат от координатора на балансиращата група, като всички разходи/приходи по балансирането ще са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.