Приложение №1 към
Договор № 52/03.07.2020г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обществена поръчка с предмет: „Доставка на нетни количества активна електрическа енергия (ниско напрежение) и избор на координатор на балансираща група за нуждите на ТП „ДГС Ардино“ за срок от 36 месеца“

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

Срок на договора – 36 месеца или достигане на предвидения финансов ресурс в размер на **12000,00 лева без вкл. ДДС**, от които **2000,00 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.

ОПЦИИ:

*Опция 1: **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 **2000,00 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.

*Опция 2: Възложителят предвижда възможност за изменение на сключения договор за обществена поръчка при условията на чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП и в следните случаи:

При липса на нов договор със същия предмет, сключен по реда на ЗОП и общата прогнозна стойност на поръчката не е изчерпана, договорът продължава своето действие до сключването на нов договор, но не повече от 6 месеца или достигане на прогнозната стойност. В такъв случай Възложителят ще заплаща консумираната електрическа енергия, по договорената с Изпълнителя цена по време на провеждане на процедурата или тази след упражнена опция 1.

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.

* Стойността, на която договорът ще бъде сключен, съвпада с прогнозната стойност на поръчката – **12000,00 лева без вкл. ДДС**, от които **2000,00 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.

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.
- 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 ТП „ДГС Ардино“, за 5 обекта, които са на свободния пазар, присъединени към мрежата на ниско напрежение с обща консумация за период от 01.01.2019 г. до 31.12.2019 г. в размер на 20243,40 KWh, изчислени както следва:

Период	Абонатен номер /ИТН/ - 3072283	Абонатен номер /ИТН/ - 3072284	Абонатен номер /ИТН/ - 3072285	Абонатен номер /ИТН/ - 3077300	Абонатен номер /ИТН/ - 3077917	ОБЩО:
януари 2019г.	744,00	372,00	15,00	0	465,80	**1596,80**
февруари 2019г.	791,00	202,00	15,00	0	1011,40	**2019,40**
март 2019г.	706,00	339,00	24,00	0	1558,90	**2627,90**
април 2019г.	650,00	302,00	13,00	1,00	213,40	**1179,40**
май 2019г.	505,00	275,00	0	0	201,50	**981,50**
юни 2019г.	470,00	274,00	42,00	0	301,70	**1087,70**
юли 2019г.	453,00	375,00	92,00	0	483,10	**1403,10**
август 2019г.	469,00	1552,00	24,00	0	366,60	**2411,60**
септември 2019г.	492,00	956,00	63,00	0	190,10	**1701,10**
октомври 2019г.	461,00	701,00	31,00	11,00	248,20	**1452,20**
ноември 2019г.	720,00	681,00	26,00	0	217,90	**1644,90**
декември 2019г.	652,00	981,00	12,00	0	492,80	**2137,80**
	7113,00	**7010,00**	**357,00**	**12,00**	**5751,40**	**20243,40**

*Посочените в таблицата стойности са в KWh.

Доставката на нетно количество електрическа енергия и координиране на балансираща група се извършва в обектите, стопанисвани от Възложителя, както следва:

- Административната сграда на ТП „ДГС Ардино”, с адрес: гр. Ардино, ул. „Републиканска” №7, обл. Кърджали – ИТН 3072283;
- Горски кантон „Бели брези”, с адрес: ТК „Бели брези”, землище гр. Ардино, общ. Ардино – ИТН 3072284;
- Горски кантон - Ловен дом „Малка Арда”, с адрес: местността „Хладилника”, землището на с. Любино, общ. Ардино – ИТН 3077917;
- Горски кантон с. Русалско, с адрес: с. Русалско, общ. Ардино – ИТН 3072285;
- Контролен горски пункт с. Бял извор, с адрес: с. Бял извор, общ. Ардино – ИТН 3077300.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ си запазва правото в случай на необходимост, в рамките на срока на действие на договора, да включи нови обекти, за които ще заплаща консумираната електрическа енергия, по договорената с Изпълнителя цена. **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.

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**.