

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по реализации и  
развитию услуг филиала ПАО «МРСК  
Центра» – «Курскэнерго»

 С.А. Севрюков  
«03» \_\_\_\_\_ 07 \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение запроса цен, на право заключения договора на оказание услуг по  
сопровождению ТП в целях исполнения обязательств по договорам оказания  
дополнительных услуг клиентам филиала ПАО «МРСК Центра» – «Курскэнерго»

Начальник Управления взаимодействия с клиентами



Н.А. Бочарова

Курск 2018 г.

## 1. Общие сведения

1.1 Филлал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» проводит запрос цен на право заключения договора на оказание услуг клиентам Компании по выполнению работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения.

1.2 Предметом конкурса являются следующие услуги:

### Спецификация оказываемых услуг

№	Наименование услуг	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дни (календарные)	Периодичность выполнения работ
1	2	3	4	5	6	7
<i>Услуги по сопровождению ТП до 15 кВт</i>						
1	Проектирование внешнего 1ф./3ф. электроснабжения	1413	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Измерение сопротивления контура заземления и подготовка протокола испытаний и измерений контура заземления электрооборудования	844	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Установка выносного металлического шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекладки, с учетом материалов	5786	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Установка выносного металлического шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком (однотарифным), на фасаде здания, без монтажа перекладки, с учетом материалов	4732	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
5	Установка выносного металлического шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с учетом материалов	11278	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
6	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. на трубостойке высотой 4 м, с учетом материалов	13706	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
7	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. на трубостойке высотой 6 м, с учетом материалов	14508	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
8	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении	18653	Заполняет участник	30 дней с момента	Заполняет участник	По заявке заказчика

	процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. на трубостойке высотой 4 м. с учетом материалов			поступления заявки		
9	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. на трубостойке высотой 6 м. с учетом материалов	19456	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
10	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (с материалом исполнителя) без установки трубостойки	11 172	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
11	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (с материалом исполнителя) без установки трубостойки	16 120	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
12	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного (4 квартиры в одном доме) технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой полного комплекта оборудования в 1 шкаф на 4 ПУ, в расчет не входит 1 ПИР, 1 замер контура заземления, (с материалом исполнителя),.	22582	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
13	Установка железобетонной опоры ВЛ-0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95)	17899	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
14	Установка деревянной опоры с материалом	16429	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
15	Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 1ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м.	3624	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
16	Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 3ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м.	5397	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
17	Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой)	3635	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
18	Монтаж контура заземления с учетом материала	1620	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

Таблица № 2

№	Наименование услуг	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дни (календарные)	Периодичность выполнения работ
1	2	3	4	5	6	7
<i>Услуги по сопровождению ТП свыше 15 кВт</i>						
1	Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х70+1х54.6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	136 077	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х95+1х54.6+1х16	141 299	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х120+1х54.6+1х16	145 493	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1х95 (при 23 ж/б опорах)	114 850	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
5	Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 ж/б опорах)	88 386	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
6	Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 ж/б опорах)	85 411	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
7	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	63 458	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
8	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	78 887	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
9	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА	87 715	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
10	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	98 740	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
11	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	120 790	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
12	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	56 304	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
13	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	71 743	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
14	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового типа с одним	80 561	Заполняет участник	30 дней с момента	Заполняет участник	По заявке заказчика

	трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА (тупикового)			поступления заявки		
15	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	90 976	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
16	Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ кноскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	113 636	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
17	Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х70+1х54,6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	1 921 317	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
18	Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х95+1х54,6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	1 970 070	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
19	Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х120+1х54,6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	2 027 691	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
20	Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1х95 (при 23 ж/б опорах)	1 606 583	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
21	Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 ж/б опорах)	1 242 790	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
22	Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 ж/б опорах)	1 201 865	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
23	Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной с одним подкосом (стойка СВ-95)	39 082	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
24	Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной с двумя подкосами (стойка СВ-95)	62 907	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
25	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)	24 801	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
26	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)	52 874	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
27	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)	67 890	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
28	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)	31 725	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
29	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)	57 615	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

30	Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)	74 717	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
31	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП-2 3х70+1х54.6+1х16 (при 33 жб опорах)	952 223	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
32	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ СИП-3 1х95 (при 23 жб опорах)	807 083	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
33	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-50 (при 22 жб опорах)	429 658	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
34	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-70 (при 22 жб опорах)	470 582	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
35	Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛНД	64 391	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
36	Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа ПРВТ	206 541	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
37	Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛК	98 203	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
38	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 33 жб опорах)	206 512	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
39	Демонтаж ВЛ 10 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 22 жб опорах)	136 068	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
40	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 856	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
41	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	5 023	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
42	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	7 341	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
43	Демонтаж четырех проводов ВЛ-0,4 кВ (при 33 жб опорах)	36 089	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
44	Демонтаж трех проводов ВЛ- 0,4 кВ (при 33 жб опорах)	31 072	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
45	Демонтаж одного дополнительного провода ВЛ- 0,4 кВ (при 33 жб опорах)	5 242	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
46	Демонтаж трех проводов ВЛ 6- 10 кВ (при 22 жб опорах)	30 145	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

47	Устройство ответвления 220В (1ввод) ВЛ-0,4 кВ проводом СИП4-2х16 L=0,025 км	5 945	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
48	Устройство ответвления 380В (1ввод) ВЛ-0,4 кВ проводом СИП4-4х16 L=0,025 км	10 641	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
49	Установка 3-х фазного выключателя на ток 100 А	7 281	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
50	Установка 3-х фазного выключателя на ток 250 А	8 469	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
51	Установка 3-х фазного выключателя на ток 400 А	15 670	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
52	Установка 3-х фазного выключателя на ток 630 А	19 648	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
53	Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х95 мм <sup>2</sup>	4 067 385	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
54	Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х120 мм <sup>2</sup>	4 341 083	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
55	Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х150 мм <sup>2</sup>	4 700 047	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
56	Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х185 мм <sup>2</sup>	4 942 936	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
57	Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 240 мм <sup>2</sup>	6 324 641	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
58	Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 185 мм <sup>2</sup>	6 006 776	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
59	Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 150 мм <sup>2</sup>	5 926 593	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
60	Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 25 кВА	179 810	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
61	Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 40 кВА	188 563	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
62	Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 63 кВА	197 316	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
63	Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 100 кВА	214 822	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

64	Демонтаж столбовой трансформаторной подстанции	22 401	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
65	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	538 163	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
66	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	660 707	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
67	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА	730 731	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
68	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	818 262	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
69	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	993 324	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
70	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	479 649	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
71	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	602 192	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
72	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА	672 217	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
73	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	759 748	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
74	Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	934 810	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
75	Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 400 кВА	28 122	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
76	Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 1000 кВА	35 712	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
77	Установка в ТП трансформатора ТМ-100 кВА	202 391	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
78	Установка в ТП трансформатора ТМ-250 кВА	237 404	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
79	Установка в ТП трансформатора ТМ-400 кВА	392 797	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
80	Установка в ТП трансформатора ТМ-630	567 859	Заполняет	30 дней с	Заполняет	По заявке



	кВА		участник	момента поступления заявки	участник	заказчика
81	Установка в ТП трансформатора ТМ-1000 кВА	840 507	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
82	Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 100-250 кВА	12 365	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
83	Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 400-630 кВА	20 760	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
84	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (один провод при 20 ж/б опорах)	112 650	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
85	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (четыре провода при 20 ж/б опорах)	315 154	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
86	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (один провод при 20 ж/б опорах)	147 590	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
87	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (четыре провода при 20 ж/б опорах)	454 915	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

Транспортные расходы, связанные с оказанием услуг включены в предельную стоимость услуги.

Услуга «Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединении» включает в себя следующие виды работы:

- проектирование внешнего 1ф, 3 ф. электроснабжения;
- установку конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, надземная часть минимум 4,0 над уровнем земли, а при пересечении с дорогой не менее 6,0 м над уровнем дорожного покрытия;
- строительство сетей заявителя от ГБП до объекта электроснабжения;
- установка выносного металлического шкафа учета (БИЗ) с однофазным/трехфазным прибором учета электроэнергии;
- Измерение сопротивления контура заземления и подготовку протокола испытаний и измерений контура заземления электрооборудования.

1.3 Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

1.4 По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 30 декабря 2018 г. или до полного исполнения обязательств по настоящему договору.

1.5 Зона обслуживания: г. Курск и Курская область.

## **2. Обоснование для оказания услуг**

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» на оказание услуг в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

## **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к оказанию услуг**

- Правила устройства электроустановок (7 издание);
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;
- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н ПОТ ЭЭ.

Работы по установке блока измерения и защит, используемые в процессе оказания услуг материалы и оборудование должны выполняться в соответствии с СНДЛ.411711.080.ПЗ ИИК.

## **4. Требования к Участнику**

4.1 Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2 Участник торгов должен иметь права допуска по видам деятельности в соответствии со спецификацией оказания услуг (п.1.2 настоящего Технического задания).

4.3 Участник торгов должен иметь положительный опыт аналогичных работ не менее 2-х лет.

4.4 Участник торгов не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в стадии ликвидации, на имущество Участника торгов не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника торгов не должна быть приостановлена.

4.5 Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки оказания услуг, в соответствии со спецификацией (п.1.2 настоящего Технического задания).

4.6 Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.

4.7 Участник вправе привлекать к оказанию услуг соисполнителя/субподрядчика в объеме не более 50 % от оказываемых услуг.

## **5. Материалы**

5.1 При оказании услуг/выполнение работ используется материал Участника.

5.2 Все материалы и оборудование, требующиеся для оказания услуг, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

5.3 Требования к материалам Участника:

- материалы должны соответствовать технической политике Заказчика;
- номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;

– для российских производителей требуется положительное заключение МВК, ТУ или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

– для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, необходимы сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– оборудование, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– оборудование, не использовавшееся ранее для нужд ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

– сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;

– оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ;

– предоставляемая в процессе реализации заказа техническая и эксплуатационная документация должна включать инструкцию по монтажу, наладке, пуску и сдаче оборудования в эксплуатацию; руководство по эксплуатации; паспорт; ведомость ЗИП;

– Участник должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

– Участник должен устранить дефекты, связанные с качеством предоставленного им оборудования и материалов на протяжении всего гарантийного срока, указанного в паспорте завода-изготовителя, а так же ликвидировать последствия, возникшие по этой причине, в течение 10 рабочих дней, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.