

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

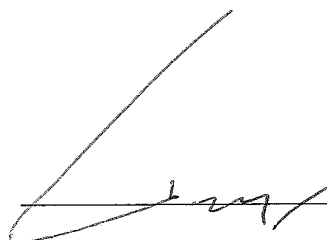
И.В. Поляков

«10» 02 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение открытого запроса предложения, на право заключения договора выполнения работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения и монтажу/замене наружного освещения для реализации потребителям-гражданам и юридическим лицам в рамках оказания дополнительных услуг филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Начальник Департамента развития услуг
и сервисов, взаимодействия с клиентами

 С.Г. Белянский

Тамбов 2021 г.

1. Общие сведения.

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» проводит процедуру открытого запроса предложения на право заключения договора, выполнения работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения и монтажу/замене наружного освещения.

1.2 Предметом конкурса являются следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дней и (календарные)	Периодичность выполнения работ
Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения						
1	Разработка проекта внешнего электроснабжения (1-ф, 3-ф ввод в здание до 15 кВт) Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	2 413	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Проект внешнего электроснабжения по наружному освещению. Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	6 443	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Проектирование строительства ВЛ 6-10 кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	20 826	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	16 185	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
5	Проектирование строительства КТП 10(6)/0.4 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	25 502	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
6	Проектирование строительства КТП 10(6)/0.4 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	20 143	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
7	Проектирование строительства КТП 10(6)/0.4 кВ киоскового типа с одним	18 814	Заполняет участник	20 дней с момента	Заполняет	По заявке заказчика

	<p>трансформаторомТМ, мощностью 100 кВА</p> <p>Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование</p>			поступления заявки	участник	
8	<p>Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. "ТП под ключ до 15 кВт."</p> <p>Выполняемые работы: Строительно-монтажные ((установка ВРУ/ВПУ, монтаж ответвления от ВЛ до ВРУ/ВПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. Без учета стоимости материала.</p>	11 470,00	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
9	<p>Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. "ТП под ключ до 15 кВт."</p> <p>Выполняемые работы: Строительно-монтажные (монтаж шкафа ВРУ/ВПУ, монтаж ответвления от ВЛ до шкафа ВРУ/ВПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. С учетом стоимости материала.</p>	16 860,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
10	<p>Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (без материала) "ТП под ключ до 15 кВт."</p> <p>Выполняемые работы: Строительно-монтажные (монтаж шкафа ВРУ/ВПУ, монтаж ответвления от ВЛ до шкафа ВРУ/ВПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. Без учета стоимости материала.</p>	11465,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
11	<p>Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки</p>	19 454,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	присоединения до 25 м. (с материалами) "ТП под ключ до 15 кВт." Выполняемые работы: Строительно-монтажные (монтаж шкафа ВРУ/ВПУ, монтаж ответвления от ВЛ до шкафа ВРУ/ВПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. С учетом стоимости материала.					
12	^Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 30 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: Строительно-монтажные (установка ЩМП-5-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 63А, 50А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП (провод СИП 4*25)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. С учетом стоимости материала.	38210	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
13	Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 30 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: Строительно-монтажные (установка ЩМП-5-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 63А, 50А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП (провод СИП 4*25)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. Без учета стоимости материала.	15 186	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
14	Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 50 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: ^Строительно-монтажные (установка ЩМП-5-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 80А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ	44 705	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	до ЩМП (провод СИП 4*35)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.. С учетом стоимости материала.					
15	Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 50 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: ^Строительно-монтажные (установка ЩМП-5-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 80А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП (провод СИП 4*35)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. Без учета стоимости материала.	15 186	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
16	Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 90 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: ^Строительно-монтажные установка ЩМП-6-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 200А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП (провод СИП 4*70)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.. С учетом стоимости материала.	56 550	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
17	Услуга по выполнению комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3-ф технологического присоединения "ТП под ключ свыше 15 кВт." (Мощностью до 90 кВт расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м.) Выполняемые работы: ^Строительно-монтажные установка ЩМП-6-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 200А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП (провод СИП 4*70)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.. Без учета стоимости материала.	18 505	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

18	<p>Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 5,0 м с материалом</p> <p>Выполняемые работы: Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 5м.</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	3 094	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
19	<p>Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 5,0 м без материала</p> <p>Выполняемые работы: Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 5м.</p> <p>Без учета стоимости материала.</p>	1 462	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
20	<p>Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 6,0 м с материалом</p> <p>Выполняемые работы: Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 6 м.</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	4 393	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
21	<p>Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 6,0 м</p> <p>Выполняемые работы: Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 6 м.</p> <p>Без учета стоимости материала.</p>	2 076	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
22	<p>Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95)</p> <p>Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	17 936	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
23	<p>Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95)</p> <p>Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p>Без учета стоимости материала.</p>	7 752	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
24	<p>Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)</p> <p>Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110-3)</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	25 046	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
25	<p>Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)</p> <p>Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110)</p>	10 826	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	Без учета стоимости материала.					
26	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС (сечением 25,35,50мм), расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода АС) Без учета стоимости материала.	52 541	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
27	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС-25 (один провод при 26 ж/б опорах), расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода АС 25) С учетом стоимости материала.	92 429	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
28	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС-35 (один провод при 26 ж/б опорах), расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода АС 35) С учетом стоимости материала.	109 908	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
29	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-50 (при 22 жб опорах), расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода АС 50) С учетом стоимости материала.	138 347	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
30	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП, расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4) Без учета стоимости материала.	89 909	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
31	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 2*16, расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 2*16) С учетом стоимости материала.	147 086	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
32	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*16, расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 4*16) С учетом стоимости материала.	190 781	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
33	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 2*25, расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 2*25) С учетом стоимости материала.	170 028	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
34	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*25, расчетный ресурс 1 км. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 4*25) С учетом стоимости материала.	223 191	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
35	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*35, расчетный ресурс 1 км Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 4*35) С учетом стоимости материала.	264 798	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

36	<p>Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП-2 3х50+1х54.6+1х16 (при 33 жб опорах), расчетный ресурс 1 км.</p> <p>Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 3*50+1*54.6+1*16)</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	292 949	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
37	<p>^Установка распред щита (ЩУ пластиковый) при однофазном подключении монтаж на трубостойке</p> <p>^Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1P 16А, ВА 47-29 1P 25А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной металло-конструкции)</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	4 696	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
38	<p>Установка распред щита (ЩУ пластиковый) при однофазном подключении монтаж на трубостойке</p> <p>Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1P 16А, ВА 47-29 1P 25А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной металло-конструкции)</p> <p>Без учета стоимости материала.</p>	2 582	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
39	<p>Установка распред щита (ЩУ пластиковый) при трехфазном подключении монтаж на трубостойке</p> <p>Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 IP55 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1P 16А, ВА 47-29 1P 32-40А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной металло конструкции)</p> <p>С учетом стоимости материала.</p>	5 349	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
40	<p>Установка распред щита (ЩУ пластиковый) при трехфазном подключении монтаж на трубостойке</p> <p>Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 IP55 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1P 16А, ВА 47-29 1P 32-40А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной металло конструкции)</p> <p>Без учета стоимости материала.</p>	3 206	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
41	<p>Установка распред щита (ЩУ металлический) при трехфазном подключении монтаж на трубостойке</p> <p>Выполняемые работы: (установка Щит - ЩРн -12 з с замком-У2 металлический, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1P 16А, ВА 47-29 1P 32-40А, монтаж гофро-</p>	6 205	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	рукава с крепежами на установленной металло конструкции) С учетом стоимости материала.					
42	Установка распределительного щита (ЩУ металлический) при трехфазном подключении монтаж на трубостойке Выполняемые работы: (установка Щит - ЩРн -12 з с замком-У2 металлический, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1Р 16А, ВА 47-29 1Р 32-40А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной металло конструкции) Без учета стоимости материала.	3 206	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
43	Установка распределительного щита (ЩУ пластиковый) при однофазном подключении на стене дома/внутри дома Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1Р 16А, ВА 47-29 1Р 25А, монтаж гофро-рукава с крепежами с установкой на стене дома/внутри дома) С учетом стоимости материала.	5 126	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
44	Установка распределительного щита (ЩУ пластиковый) при однофазном подключении на стене дома/внутри дома Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1Р 16А, ВА 47-29 1Р 25А, монтаж гофро-рукава с крепежами с установкой на стене дома/внутри дома) Без учета стоимости материала.	2 909	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
45	Установка распределительного щита (ЩУ пластиковый) при трехфазном подключении на стене дома/внутри дома Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 IP55 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1Р 16А, ВА 47-29 1Р 32-40А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной на стене дома/внутри дома) С учетом стоимости материала.	5 848	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
46	Установка распределительного щита (ЩУ пластиковый) при трехфазном подключении на стене дома/внутри дома Выполняемые работы: (установка ЩУ - КМПн -9 IP55 пластиковый, с автоматическими выключателями ВА 47-29 1Р 16А, ВА 47-29 1Р 32-40А, монтаж гофро-рукава с крепежами на установленной на стене дома/внутри дома) Без учета стоимости материала.	3 534	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

47	Установка розетки Выполняемые работы: Установка розетки (розетка накладная 1-ф) С учетом стоимости материала.	275,30	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
48	Установка розетки Выполняемые работы: Установка розетки (розетка накладная 1-ф) Без учета стоимости материала.	81	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
49	Установка розетки Выполняемые работы: Установка розетки (розетка накладная 3-ф) С учетом стоимости материала.	959	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
50	Установка розетки Выполняемые работы: Установка розетки (розетка накладная 3-ф) Без учета стоимости материала.	81	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
51	Установка вводного автоматического Выполняемые работы: Установка выключателя (ВА ВА 47-29 32А) С учетом стоимости материала.	721	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
52	Установка вводного автоматического Выполняемые работы: Установка выключателя (ВА ВА 47-29 32А) Без учета стоимости материала.	617	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
53	Строительство ВЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 1-ф вводе, расстояние до объекта электрообеспечения до 25 м. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 2*16, крепления) С учетом стоимости материала.	5 796	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
54	Строительство ВЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 1-ф вводе, расстояние до объекта электрообеспечения до 25 м. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 2*16, крепления) Без учета стоимости материала.	1 971	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
55	Строительство ВЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 3-ф вводе, расстояние до объекта электрообеспечения до 25 м. Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 4*16, крепления) С учетом стоимости материала.	8 519	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
56	Строительство ВЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 3-ф вводе, расстояние до объекта электрообеспечения до 25 м. Выполняемые работы:	1 644	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

	(монтаж провода СИП 4 4*16, крепления) Без учета стоимости материала.					
57	Строительство КЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 1-ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м. Выполняемые работы: (прокладка кабеля марки АВБбШв 2*16 мм.кв. (рытье, устройство пастели, засыпка), кабельные наконечники ТА-16, металлорукав, уголок 75*75*6, крепления) С учетом стоимости материала.	8 802	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
58	Строительство КЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 1-ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м. Выполняемые работы: (прокладка кабеля марки АВБбШв 2*16 мм.кв. (рытье, устройство пастели, засыпка), кабельные наконечники ТА-16, металлорукав, уголок 75*75*6, крепления) Без учета стоимости материала.	3 199	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
59	Строительство КЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 3-ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м. Выполняемые работы: (прокладка кабеля марки АВБбШв 4*16 мм.кв. (рытье, устройство пастели, засыпка), кабельные наконечники ТА-16, металлорукав, уголок 75*75*6, крепления) С учетом стоимости материала.	10 595	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
60	Строительство КЛ от ГБП (граница балансовой принадлежности) при 3-ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м. Выполняемые работы: (прокладка кабеля марки АВБбШв 4*16 мм.кв. (рытье, устройство пастели, засыпка), кабельные наконечники ТА-16, металлорукав, уголок 75*75*6, крепления) Без учета стоимости материала.	3 199	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
61	Измерение сопротивления ЗУ (защитного устройства) (Комплекс испытаний: Замер сопротивления изоляции, сопротивления заземлителей, проверка наличия цепи, измерение тока короткого замыкания, петли фаза-ноль)	818	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
62	Подготовка пакета тех. документации (подготовка докум. (копий) для проверки выполнения ТУ (копии сертификатов соответств. На эл. оборудование, сопроводж. тех.докум., док. О результатах пусконаладочных работ, приемосдаточные испытания)	803	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

63	Устройство защитного заземления (1-ф, 3-ф ввод до 15 кВт) С учетом стоимости материала.	3 504	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
64	Замена реле времени Выполняемые работы: Замена реле времени С учетом стоимости материала.	2 931	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
65	Замена реле времени Выполняемые работы: Замена реле времени Без учета стоимости материала.	926	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
66	Настройка реле времени Выполняемые работы: Настройка реле времени Материал не используется.	1 501	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
67	Замена контактора Выполняемые работы: Замена контактора С учетом стоимости материала.	2 859	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
68	Замена контактора Выполняемые работы: Замена контактора Без учета стоимости материала.	1 127	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
69	Замена кронштейна светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: Замена кронштейна (снятие и установка светильника, снятие и замена кронштейна) С учетом стоимости материала.	5 215	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
70	Замена кронштейна светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: Замена кронштейна (снятие и установка светильника, снятие и замена кронштейна) Без учета стоимости материала.	2 758	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
71	Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ Выполняемые работы: Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ Без учета стоимости материала.	2 672	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
72	Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ Выполняемые работы: Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ С учетом стоимости материала.	5 747	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
73	Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (под напряжением) Выполняемые работы: замена ламп ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (лампа 250Вт Е40) С учетом стоимости материала.	1 048	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
74	Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (под напряжением) Выполняемые работы: Замена ламп ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (лампа 250Вт Е40) Без учета стоимости материала.	673	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

75	Замена светильника ЖТУ, РТУ. Выполняемые работы: Замена светильника ЖТУ, РТУ С учетом стоимости материала.	4 446	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
76	Замена светильника ЖТУ, РТУ. Выполняемые работы: Замена светильника ЖТУ, РТУ Без учета стоимости материала.	2 672	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
77	Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ. Выполняемые работы: замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ С учетом стоимости материала.	1 408	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
78	Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ. Выполняемые работы: Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ Без учета стоимости материала.	673	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
79	Замена светильника светодиодного. Выполняемые работы: Замена светильника светодиодного Без учета стоимости материала.	2 672	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
80	Замена фотореле. Выполняемые работы: Замена фотореле С учетом стоимости материала.	1 221	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
81	Замена фотореле. Выполняемые работы: Замена фотореле Без учета стоимости материала.	977	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
82	Ревизия светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ. Выполняемые работы: Ревизия светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ Без учета стоимости материала.	3 369	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
83	Ревизия шкафа наружного освещения. Выполняемые работы: Ревизия шкафа наружного освещения Без учета стоимости материала.	1 479	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
84	Услуга по монтажу светильника на существующей опоре Выполняемые работы: Монтаж светильника УО, кронштейн, подключение к ВЛ Без учета стоимости материала.	3 031	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
85	Услуга по монтажу светильника на существующей опоре. Выполняемые работы: Монтаж светильника УО, кронштейн, подключение к ВЛ С учетом стоимости материала.	6 501	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
86	Услугу по монтажу шкафа управления наружным освещением. Выполняемые работы: Монтаж шкафа НО (в комплекте с ПУ, коммутацией, защитой) Без учета стоимости материала.	3 254	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
87	Услугу по монтажу шкафа управления наружным освещением Выполняемые работы:	9 612	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

	Монтаж шкафа НО (в комплекте с ПУ, коммутацией, защитой) С учетом стоимости материала.					
88	Установка однофазного электросчетчика Выполняемые работы: монтаж 1-ф прибора учета электрической энергии Без учета стоимости материала.	1026	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
89	Установка трехфазного электросчетчика Выполняемые работы: монтаж 3-ф прибора учета электрической энергии Без учета стоимости материала.	1748	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
90	Установка трехфазного электросчетчика косвенного включения Выполняемые работы: монтаж 3-ф прибора учета электрической энергии подключенного к измерительным трансформаторам тока Без учета стоимости материала.	2410	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
91	Установка измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В, у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц Выполняемые работы: монтаж измерительных трансформаторов тока (3 шт.) Без учета стоимости материала.	1547	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
92	Программирование однофазных электросчетчиков, с применением мобильных считывающих устройств на месте установки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц. Выполняемые работы: Программирование однофазного электросчетчика Без учета стоимости материала.	660	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
93	Программирование трехфазных электросчетчиков, с применением мобильных считывающих устройств на месте установки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц. Выполняемые работы: Программирование трехфазного электросчетчика Без учета стоимости материала.	915	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
94	Установка пункта коммерческого учета ПКУЭ-(6)10 кВ (с материалами, без ПКУ) Выполняемые работы: Установка пункта коммерческого учета ПКУЭ-(6)10 кВ (с материалами, без ПКУ)	99 055	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	С учетом стоимости материала, без ПКУ.					
95	Установка пункта коммерческого учета ПКУЭ-(6)10 кВ (без материала, без ПКУ) Выполняемые работы: Установка пункта коммерческого учета ПКУЭ-(6)10 кВ (с материалами, без ПКУ) Без учетом стоимости материала, без ПКУ.	39 903	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

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

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

- установка шкафа ВРУ/ВПУ с вводным и дифференциальным автоматическими выключателями, ограничителем перенапряжения, установка розеток 1-ф-1шт. при однофазном подключении, 1-ф -1шт. и 3-ф -1шт. при трехфазном подключении.

Шкафа ВРУ/ВПУ должен быть предназначен для установки на открытом воздухе и должен иметь степень защиты IP54 по ГОСТ 14 254-96. БИЗ должен иметь не менее двух кабельных вводов в силовой отсек выполненных под СИП-2 (4) с фиксацией металлорукавов с ПВХ изоляцией.

- установка заземляющего устройства;
- измерение сопротивления заземляющего устройства, тока однофазного, трехфазного замыкания и сопротивления изоляции электропроводки;
- строительство ВЛ от ГБП при 1ф/3ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м. с применение провода СИП-4;
- составление технического отчета по выполненным мероприятиям с приложением файла/подтверждение выполнения работ (распечатанное фото/видео фиксация).

1.5. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2021 год.

1.6. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31 декабря 2021 г. В расходный договор необходимо включить следующее дополнительное условие о сроке действия договора: в случае если до истечения срока действия Договора, определенного настоящим пунктом, размер общей стоимости фактически оказанных услуг (по соответствующим заявкам Заказчика) не достигнет общей стоимости настоящего Договора, Договор считается пролонгированным, а срок оказания услуг продленным, до достижения суммы стоимости фактически оказанных услуг, равной общей стоимости Договора. В случае если при формировании очередной заявки на оказание услуг сумма всех направленных ранее заявок, с учетом формируемой, превысит общую стоимость Договора - данная заявка не подлежит направлению и исполнению.

1.6. Зона обслуживания – Тамбовская область.

2. Обоснование для выполнения работ.

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на выполнение работ в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проведению работ.

Правила устройства электроустановок (7 издание, действующие разделы и главы 6 издания);

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328-н (с изм. от 19.02.2016 № 74н). 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 выполнения работ (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт выполнения аналогичных работ не менее 3 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 выполнения работ, 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 выполнению работ субподрядчика в объеме не более 50 % от выполняемых работ.

5. Материалы.

При выполнении работ используется как материал конечного потребителя, так и материал 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 Заказчика, 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 Заказчика (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. № 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;

– оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее 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 запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);

– участник должен предоставить комплект ЗИП. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

В случае оказания услуги с материалом Участника материалы и оборудование, требующиеся для оказания услуг, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

Участник должен фиксировать факт (фото/видео фиксация) выполнения работ по заявке.

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