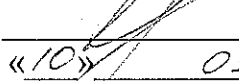


**УТВЕРЖДАЮ:**

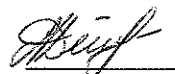
Заместитель по реализации и  
развитию услуг  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Тамбовэнерго»

  
А.В. Беляков  
«10» 01 2019 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 управления взаимодействия с клиентами

 А.А. Демин

Тамбов 2019 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, дневные (календарные)	Периодичность выполнения работ
<b>Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения</b>						
1	Разработка проекта внешнего электроснабжения (1-ф, 3-ф ввод в здание до 15 кВт) <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	2413	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Проект внешнего электроснабжения по наружному освещению. <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	6443	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Проектирование строительства ВЛ 6-10 кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	20826	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	16185	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 <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	25502	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 <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	20143	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 трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	18814	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	<b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование					
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.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (монтаж шкафа учета (БИЗ) с установка 1-ф ПУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, установка заземляющего устройства, разработка технического отчета.</p> <p><b>Без учета стоимости материала.</b></p>	8900,00	Заполняет участник	20 дней 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.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (монтаж шкафа учета (БИЗ) с установка 1-ф ПУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.</p> <p><b>С учетом стоимости материала.</b></p>	17607,00	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)</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (монтаж шкафа учета (БИЗ) с установка 3-ф ПУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.</p> <p><b>Без учета стоимости материала.</b></p>	9320,00	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 присоединения до 25 м. (с материалами)</p>	21602,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	<b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (монтаж шкафа учета (БИЗ) с установка 3-ф ПУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), установка заземляющего устройства, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета. <b>С учетом стоимости материала.</b>					
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. ) <b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (установка 3-ф ПУ 10-100А, 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. <b>С учетом стоимости материала.</b>	40567,00	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. ) <b>Выполняемые работы:</b> Строительно-монтажные (установка 3-ф ПУ 10-100А, 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. <b>Без учета стоимости материала.</b>	15186	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. ) <b>Выполняемые работы:</b> ^Строительно-монтажные (установка 3-ф ПУ 5-7,5 А, ЩМП-5-0 У2 (1000*650*285) с установкой автомат.выкл. 80А ВА 88-32, ОИН, монтаж ответвления от ВЛ до ЩМП	48793,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	(провод СИП 4*35)), контур заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.. <b>С учетом стоимости материала.</b>					
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. ) <b>Выполняемые работы:</b> ^Строительно-монтажные (установка 3-ф ПУ 5-7,5 А, 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.. <b>Без учета стоимости материала.</b>	15186,00	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. ) <b>Выполняемые работы:</b> ^Строительно-монтажные установка 3-ф ПУ 5-7,5 А в 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.. <b>С учетом стоимости материала.</b>	60768	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.) <b>Выполняемые работы:</b> ^Строительно-монтажные установка 3-ф ПУ 5-7,5 А в 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..	18505	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	Без учета стоимости материала.					
18	<p>Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 5,0 м с материалом</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 5м.</p> <p><b>С учетом стоимости материала.</b></p>	3094	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><b>Выполняемые работы:</b> Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 5м.</p> <p><b>Без учета стоимости материала.</b></p>	1462	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><b>Выполняемые работы:</b> Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 6 м.</p> <p><b>С учетом стоимости материала.</b></p>	4393	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><b>Выполняемые работы:</b> Монтаж металлической конструкции (100*100 мм.) длиной 6 м.</p> <p><b>Без учета стоимости материала.</b></p>	2076	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><b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p><b>С учетом стоимости материала.</b></p>	17936	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><b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p><b>Без учета стоимости материала.</b></p>	7752	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><b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110-3)</p> <p><b>С учетом стоимости материала.</b></p>	25046	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><b>Выполняемые работы:</b></p>	10826	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) <b>Без учета стоимости материала.</b>					
26	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС (сечением 25,35,50мм), расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода АС) <b>Без учета стоимости материала.</b>	52541	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
27	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС-25 (один провод при 26 ж/б опорах), расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода АС 25) <b>С учетом стоимости материала.</b>	92429	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
28	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки АС-35 (один провод при 26 ж/б опорах), расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода АС 35) <b>С учетом стоимости материала.</b>	109908	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
29	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-50 (при 22 жб опорах), расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода АС 50) <b>С учетом стоимости материала.</b>	138347	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
30	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП, расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4) <b>Без учета стоимости материала.</b>	89909	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
31	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 2*16, расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 4 2*16) <b>С учетом стоимости материала.</b>	147086	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
32	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*16, расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 4 4*16) <b>С учетом стоимости материала.</b>	190781	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
33	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 2*25, расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 4 2*25) <b>С учетом стоимости материала.</b>	170028	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
34	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*25, расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 4 4*25) <b>С учетом стоимости материала.</b>	223191	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
35	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП 4 4*35, расчетный ресурс 1 км <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 4 4*35) <b>С учетом стоимости материала.</b>	264798	Заполняет участник	20дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

36	Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП-2 3х50+1х54.6+1х16 (при 33 жб опорах), расчетный ресурс 1 км. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода СИП 3*50+1*54.6+1*16) <b>С учетом стоимости материала.</b>	292949	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
37	Замена реле времени <b>Выполняемые работы:</b> Замена реле времени <b>С учетом стоимости материала.</b>	2931	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
38	Замена реле времени <b>Выполняемые работы:</b> Замена реле времени <b>Без учета стоимости материала.</b>	926	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
39	Настройка реле времени <b>Выполняемые работы:</b> Настройка реле времени <b>Материал не используется.</b>	1501,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
40	Замена контактора <b>Выполняемые работы:</b> Замена контактора <b>С учетом стоимости материала.</b>	2859,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
41	Замена контактора <b>Выполняемые работы:</b> Замена контактора <b>Без учета стоимости материала.</b>	1127,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
42	Замена кронштейна светильника ЖКУ, РКУ <b>Выполняемые работы:</b> Замена кронштейна (снятие и установка светильника, снятие и замена кронштейна) <b>С учетом стоимости материала.</b>	5215,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
43	Замена кронштейна светильника ЖКУ, РКУ <b>Выполняемые работы:</b> Замена кронштейна (снятие и установка светильника, снятие и замена кронштейна) <b>С учетом стоимости материала.</b>	2758,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
44	Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ <b>Выполняемые работы:</b> Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ <b>Без учета стоимости материала.</b>	2672,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
45	Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ <b>Выполняемые работы:</b> Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ <b>С учетом стоимости материала.</b>	5747,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
46	Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (под напряжением) <b>Выполняемые работы:</b> замена ламп ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (лампа 250Вт Е40) <b>С учетом стоимости материала.</b>	1048,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
47	Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (под напряжением) <b>Выполняемые работы:</b>	673,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика



	Замена ламп ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (лампа 250Вт Е40) <b>Без учета стоимости материала.</b>					
48	Замена светильника ЖТУ, РТУ. <b>Выполняемые работы:</b> Замена светильника ЖТУ, РТУ <b>С учетом стоимости материала.</b>	4446,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
49	Замена светильника ЖТУ, РТУ. <b>Выполняемые работы:</b> Замена светильника ЖТУ, РТУ <b>Без учета стоимости материала.</b>	2672,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
50	Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ. <b>Выполняемые работы:</b> замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ <b>С учетом стоимости материала.</b>	1408	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
51	Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ. <b>Выполняемые работы:</b> Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ <b>Без учета стоимости материала.</b>	673,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
52	Замена светильника светодиодного. <b>Выполняемые работы:</b> Замена светильника светодиодного <b>Без учета стоимости материала.</b>	2672,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
53	Замена фотореле. <b>Выполняемые работы:</b> Замена фотореле <b>С учетом стоимости материала.</b>	1221,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
54	Замена фотореле. <b>Выполняемые работы:</b> Замена фотореле <b>Без учета стоимости материала.</b>	977,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
55	Ревизия светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ. <b>Выполняемые работы:</b> Ревизия светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ <b>Без учета стоимости материала.</b>	3369,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
56	Ревизия шкафа наружного освещения. <b>Выполняемые работы:</b> Ревизия шкафа наружного освещения <b>Без учета стоимости материала.</b>	1479,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
57	Услуга по монтажу светильника на существующей опоре <b>Выполняемые работы:</b> Монтаж светильника УО, кронштейн, подключение к ВЛ <b>Без учета стоимости материала.</b>	3031,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
58	Услуга по монтажу светильника на существующей опоре. <b>Выполняемые работы:</b> Монтаж светильника УО, кронштейн, подключение к ВЛ <b>С учетом стоимости материала.</b>	6501	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
59	Услугу по монтажу шкафа управления наружным освещением. <b>Выполняемые работы:</b> Монтаж шкафа НО (в комплекте с ПУ, коммутацией, защитой) <b>Без учета стоимости материала.</b>	3254,00	Заполняет участник	20 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

60	Услугу по монтажу шкафа управления наружным освещением <b>Выполняемые работы:</b> Монтаж шкафа НО (в комплекте с ПУ, коммутацией, защитой) <b>С учетом стоимости материала.</b>	9612,00	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 блока измерений и защиты (БИЗ) с однофазным/трехфазным прибором учета электроэнергии, вводным и дифференциальными автоматическими выключателями, ограничителем перенапряжения, установка розеток 1-ф-1шт. при однофазном подключении, 1-ф -1шт. и 3-ф -1шт. при трехфазном подключении.

БИЗ 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 применением провода СИП-4;

1.5. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.

1.6. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31 декабря 2019 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 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.