

УТВЕРЖДАЮ:

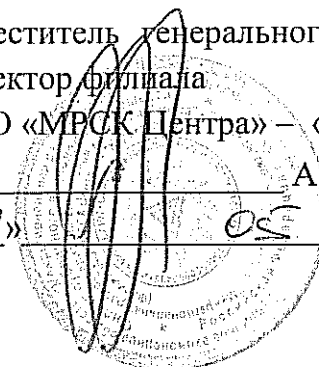
Заместитель генерального директора –
директор филиала

ПАО «МРСК Центра» – «Курскэнерго»

А.Н. Рудневский

«21»

2021 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение торгово-закупочной процедуры на оказание услуг по
сопровождению технологического присоединения в целях исполнения
обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

И.о. начальника департамента
развития услуг и сервисов,
взаимодействия с клиентами

А.В. Поздняков

Курск 2021 г.

1. Общие сведения

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» проводит торгово-закупочную процедуру на право заключения договора на оказание услуг по сопровождению технологического присоединения в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам (далее-сопровождение технологического присоединения).

1.2 Предметом конкурса являются следующие услуги:

Спецификация оказываемых услуг

№	Наименование услуг	Предельная стоимость с НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Единица измерения цены	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дни (календарные)	Периодичность выполнения работ
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Услуги по сопровождению ТП до 34 кВт</i>							
1	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 30 м. на трубостойке высотой 4-6 м, с учетом материалов. (приложение №1 к ТЗ)	23907,30	Заполняет участник	1 шт.	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 30 м. на трубостойке высотой 4-6 м, с учетом материалов. (приложение №2 к ТЗ)	27521,53	Заполняет участник	1 шт.	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 30 м. на фасаде, с учетом материалов. (приложение №3 к ТЗ)	20024,33	Заполняет участник	1 шт.	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 30	24461,96	Заполняет участник	1 шт.	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	м. на фасаде, с учетом материалов. (приложение №4 к ТЗ)						
--	---	--	--	--	--	--	--

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

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

- проектирование внешнего 1 ф., 3 ф. электроснабжения (типовой проект);
- установку конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной минимум 4,0 м, а при пересечении с дорогой длиной не менее 6,0 м с размещением на конструкции выносного шкафа (распределительного устройства) с коммутационными и защитными аппаратами либо установка выносного шкафа (распределительного устройства) с коммутационными и защитными аппаратами на фасаде зданий и сооружений заявителя;
- строительство сетей заявителя от ГБП до объекта электроснабжения;
- 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 2021 год.

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

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 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.

1.5 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 также ликвидировать последствия, возникшие по этой причине, в течение 10 рабочих дней, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.

Приложение №1 к техническому заданию
на выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении
процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки
присоединения до 30 м. на трубостойке высотой 4-6 м, с учетом материалов.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество
1	Лента металлическая 20х0,7х1000мм	F207	шт	7
2	Бугель	NB20	шт	7
3	Кронштейн анкерный	CA16	шт	2
4	Зажим анкерный	DN123	шт	2
5	Хомут стяжной	E 778	шт	4
6	Труба гибкая гофрированная (самозатухающий ПВХ – пластик)	D 25мм	м	5
7	Провод изолированный самонесущий	СИП-4 2х16	м	30
8	Конструкция (труба стальная профильная) (При наличии в договоре)	80х80х3	м	4-6 (5)
9	Уголок равнобокий стальной	40х40х3	м	0,6
10	Болт	M12х50	шт.	1
11	Гайка	M12	шт.	1
12	Шайба	Ø12	шт.	2
13	Сталь круглая	Ø 10	м.	8
14	Сталь круглая	Ø 16	м.	6
15	Нулевая шина	8х12мм, 14/2	шт.	1
16	Изолятор на DIN-рейку	35мм	шт.	1
17	DIN-рейка	(35мм)	м.	0,3
18	Провод	ПуГВ 6	м.	2
19	Провод желто-зеленый	ПуГВ 16	м.	2
20	Распределительный пункт в составе:	РП		
20.1.	Щит распределительный для многоквартирного дома IP54	ЩМП / ЩУР	шт.	1
20.2.	Выключатель автоматический однополюсный	ВА ВА47-29, 1P In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1

20.3.	Автомат дифференциальный двухполюсный	ВА АД14 2Р In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
20.4.	Ограничитель импульсных перенапряжений однополюсный,	ОИН-1	шт.	1

Приложение №2 к техническому заданию
на выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении
процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки
присоединения до 30 м. на трубостойке высотой 4-6 м, с учетом материалов.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество
1	Лента металлическая 20x0,7x1000мм	F207	шт	7
2	Бугель	NB20	шт	7
3	Кронштейн анкерный	CA16	шт	2
4	Зажим анкерный	DN123	шт	2
5	Хомут стяжной	E 778	шт	4
6	Труба гибкая гофрированная (самозатухающий ПВХ – пластик)	D 32мм	м	5
7	Провод изолированный самонесущий	СИП-4 4x16	м	30
8	Конструкция (труба стальная профильная) (При наличии в договоре)	80x80x3	м	4-6 (5)
9	Уголок равнобокий стальной	40x40x3	м	0,6
10	Болт	M12x50	шт.	1
11	Гайка	M12	шт.	1
12	Шайба	Ø12	шт.	2
13	Сталь круглая	Ø 10	м.	8
14	Сталь круглая	Ø 16	м.	6
15	Нулевая шина	8x12мм, 14/2	шт.	1
16	Изолятор на DIN-рейку	35мм	шт.	1
17	DIN-рейка	(35мм)	м.	0,3
18	Провод	ПуГВ 6	м.	2
19	Провод желто-зеленый	ПуГВ 16	м.	2
20	Распределительный пункт в составе:	РП		
20.1.	Щит распределительный для многоквартирного дома IP54	ЩМП / ЩУР	шт.	1
20.2.	Выключатель автоматический трехполюсный	ВА ВА47-29 3Р, In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1

20.3.	Автомат дифференциальный четырёхполюсный	ВА АД14 4Р In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
20.4.	Ограничитель импульсных перенапряжений однополюсный,	ОИН-1	шт.	3

Приложение №3 к техническому заданию
на выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении
процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки
присоединения до 30 м. на фасаде, с учетом материалов.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество
1	Лента металлическая 20x0,7x1000мм	F207	шт	5
2	Бугель	NB20	шт	5
3	Кронштейн анкерный	CA16	шт	2
4	Зажим анкерный	DN123	шт	2
5	Хомут стяжной	E 778	шт	6
6	Зажим прокалывающий	P1X-95	шт	3
7	Дюбель-шуруп	12x100	шт	1
8	Дюбель-шуруп	12x80	шт	4
9	Труба гибкая гофрированная (самозатухающий ПВХ – пластик)	D 25 мм	м	5
10	Провод изолированный самонесущий	СИП-4 2x16	м	30
11	Наконечник	A10	шт	1
12	Крепеж-клипса для трубы с фиксатором	D 25 мм	шт	13
13	Кабель силовой	ABBGнг 3x16	м.	5
14	Дюбель-гвоздь	6x40	шт	13
15	Болт	M12x50	шт.	1
16	Гайка	M12	шт.	1
17	Шайба	Ø12	шт.	2
18	Сталь круглая	Ø 10	м.	8
19	Сталь круглая	Ø 16	м.	6
20	Нулевая шина	8x12мм, 14/2	шт.	1
21	Изолятор на DIN-рейку	35мм	шт.	1
22	DIN-рейка	(35мм)	м.	0,3
23	Провод	ПуГВ 6	м.	2
24	Провод желто-зеленый	ПуГВ 16	м.	2
25	Распределительный пункт в составе:	РП		
25.1.	Щит распределительный для многоквартирного дома IP54	ЩМП / ЩУР	шт.	1

22.2.	Выключатель автоматический однополюсный	ВА ВА47-29, 1Р I _н = ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
22.3.	Автомат дифференциальный двухполюсный	ВА АД14 2Р I _н = ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
22.4.	Ограничитель импульсных перенапряжений однополюсный,	ОИН-1	шт.	1

Приложение №4 к техническому заданию
на выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении
процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки
присоединения до 30 м. на фасаде, с учетом материалов.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество
1	Лента металлическая 20x0,7x1000мм	F207	шт	5
2	Бугель	NB20	шт	5
3	Кронштейн анкерный	CA16	шт	2
4	Зажим анкерный	DN123	шт	2
5	Хомут стяжной	E 778	шт	6
6	Зажим прокалывающий	P1X-95	шт	5
7	Дюбель-шуруп	12x100	шт	1
8	Дюбель-шуруп	12x80	шт	4
9	Труба гибкая гофрированная (самозатухающий ПВХ – пластик)	D 32 мм	м	5
10	Провод изолированный самонесущий	СИП-4 4x16	м	30
11	Наконечник	A10	шт	1
12	Крепеж-клипса для трубы с фиксатором	D 32 мм	шт	13
13	Кабель силовой	АВВГнг 5x16	м.	5
14	Дюбель-гвоздь	6x40	шт	13
15	Болт	M12x50	шт.	1
16	Гайка	M12	шт.	1
17	Шайба	Ø12	шт.	2
18	Сталь круглая	Ø 10	м.	8
19	Сталь круглая	Ø 16	м.	6
20	Нулевая шина	8x12мм, 14/2	шт.	1
21	Изолятор на DIN-рейку	35мм	шт.	1
22	DIN-рейка	(35мм)	м.	0,3
23	Провод	ПуГВ 6	м.	2
24	Провод желто-зеленый	ПуГВ 16	м.	2
25	Распределительный пункт в составе:	РП		
25.1.	Щит распределительный для многоквартирного дома IP54	ЩМП / ЩУР	шт.	1

25.2.	Выключатель автоматический трехполюсный	ВА ВА47-29 3Р, In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
25.3.	Автомат дифференциальный четырёхполюсный	ВА АД14 4Р In= ____ (в соответствии с ТУ)	шт.	1
25.4.	Ограничитель импульсных перенапряжений однополюсный,	ОИН-1	шт.	3