

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго»



В.И. Истомин

2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по реконструкции системы орошения общей площадью 95 га в Солнцевском районе Курской области, увеличение площади до 2450 га по адресу: Курская область, Солнцевский район, кадастровые номера земельных участков: Т1 – 46:22:031401:1, Т2 - 46:22:031504:7, Т3 - 46:22:000000:304, Т4 - 46:22:050101:150, Т5 - 46:22:000000:826, Т6 - 46:22:050806:1, Т7 - 46:22:050902:17, Т8 - 46:22:050501:6, Т9 - 46:22:050502:2, Т10 - 46:22:021101:1.

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

Е.А. Ширшов

Курск 2023г.

1. Общие сведения

1.1 Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» проводит торгово-закупочную процедуру в целях исполнения обязательств по договору оказания дополнительных услуг клиентам № 4600/03393/22/42260838 от 20.07.2022г. (далее - сопровождение технологического присоединения).

1.2 Предметом торгово-закупочной процедуры являются следующие работы:

Спецификация выполняемых работ

№	Наименование работ	Единица измерения объем	Срок выполнения работ, дата	Периодичность выполнения работ
1	2	3	4	5
1	Монтаж ВРУ	10 шт.	120 календарных дней с момента заключения договора	Разовая

Транспортные расходы, связанные с выполнением работ включены в предельную стоимость работ.

1.3 По итогам проведения торгово-закупочной процедуры с победителем будет заключён договор сроком действия до полного исполнения обязательств по настоящему договору.

1.4 Зона обслуживания: Курская область, Солнцевский район, кадастровые номера земельных участков: Т1 – 46:22:031401:1, Т2 - 46:22:031504:7, Т3 - 46:22:000000:304, Т4 - 46:22:050101:150, Т5 - 46:22:000000:826, Т6 - 46:22:050806:1, Т7 - 46:22:050902:17, Т8 - 46:22:050501:6, Т9 - 46:22:050502:2, Т10 - 46:22:021101:1.

2. Обоснование для выполнения работ

Заявка филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» на выполнение работ в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

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

- Правила устройства электроустановок (7 издание);
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н).

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

4. Материалы

4.1 При выполнении работ используется материал Участника.

4.2 Все материалы и оборудование, требующиеся для выполнения работ, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

4.3 Требования к материалам Участника:

- материалы должны соответствовать технической политике Участника;
- номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Участником;
- 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 «Россети Центр» 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 «Россети Центр» (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.

Приложение №1 к техническому заданию
Перечень работ и материалов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	5
Монтаж ВРУ			
Раздел 1. Монтаж ВРУ-1			
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
2	ВРУ-1	шт	1
3	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 2. Монтаж ВРУ-2			
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
5	ВРУ-2	шт	1
6	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 3. Монтаж ВРУ-3			
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	2
8	ВРУ-3	шт	1
9	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 4. Монтаж ВРУ-4			
10	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	2
11	ВРУ-4	шт	1
12	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 5. Монтаж ВРУ-5			
13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	2
14	ВРУ-5	шт	1
15	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 6. Монтаж ВРУ-6			
16	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
17	ВРУ-6	шт	1
18	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 7. Монтаж ВРУ-7			
19	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
20	ВРУ-7	шт	1
21	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 8. Монтаж ВРУ-8			
22	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
23	ВРУ-8	шт	1
24	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 9. Монтаж ВРУ-9			

25	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
26	ВРУ-9	шт	1
27	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 10. Монтаж ВРУ-10			
28	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1
29	ВРУ-10	шт	1
30	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50X5	т	0,03016
Раздел 11. Установка заземления			
31	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,2138
32	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	1,2138
33	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	11,1
34	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2,89
35	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,185
36	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,74
37	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ ТМ-16-6-6	шт.	74
38	КРУГ СТАЛЬНОЙ D18	т	0,66933
39	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X40	т	0,36414
40	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x25-450	1000 м	0,0185