

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»
В.В. Плещев
« 31 » 03 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту релейных отсеков ячеек вводов 10 кВ
ПС 35 кВ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго».
Лот № 3000408

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго» производит закупку работ по ремонту релейных отсеков ячеек вводов 10 кВ Т1 и Т2 ПС 35 кВ (далее – РО ячеек вводов 10 кВ) филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго».

1.2. Ремонт РО ячеек вводов 10 кВ проводится с целью замены поврежденных устройств (элементов), а также для поддержания их в технически исправном состоянии.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения торговой закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем торговой закупочной процедуры.

1.5. Все необходимые материалы и оборудование для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

2. Предмет конкурса.

Выполнение работ по ремонту РО ячеек вводов 10 кВ ПС 35 кВ филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго», должно быть произведено в следующем объеме:

№ п.п.	Наименование объекта	Тип оборудования	Количество, шт.
1	ПС 35 кВ Аниково	РО ячейки ввода 10 кВ Т1	1
2	ПС 35 кВ Аниково	РО ячейки ввода 10 кВ Т2	1
3	ПС 35 кВ Сараево	РО ячейки ввода 10 кВ Т1	1
4	ПС 35 кВ Сараево	РО ячейки ввода 10 кВ Т2	1
5	ПС 35 кВ Берендеево	РО ячейки ввода 10 кВ Т1	1
6	ПС 35 кВ Берендеево	РО ячейки ввода 10 кВ Т2	1

3. Меры по предоставлению национального режима.

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
33.14.11.000	Не применяется

4. Технические требования.

4.1. Для всех устройств, установленных в релейных панелях из п.2, требуется выполнить замену всех неисправных элементов.

4.2. Для цифровых измерительных приборов ИРИС-120, установленных на оборудовании из п.2, требуется выполнить обновление программного обеспечения, а также произвести настройку удаленного доступа.

4.3. Для всех типов устройств после выполнения работ по ремонту необходимо провести полную диагностику работоспособности всех функциональных элементов каждого устройства.

4.4. Для устройств РЗА, установленных в релейных панелях из п.2, выполнить настройку.

4.5. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к выполнению работ подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- СНиП;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (РД 34.03.204);
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (РД 34.45-51.300-97 с изм. 1,2 2000, 3 2005);
- Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций (СО 34.35.302-2006);
- Отраслевые стандарты и другие документы, в том числе РД 153-34.0-03.150-00;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Работы по ремонту РО ячеек вводов 10 кВ выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.3 ТЗ), в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Результат выполнения работ сдать Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала выполнения работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ, предстоящих к выполнению по каждому устройству (после его

вскрытия), при этом допускается корректировка объемов выполнения работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. В объем выполненных работ должны входить:

- доставка релейных панелей с объекта на место производства работ (включая транспортные и погрузо-разгрузочные работы);
- внешний осмотр;
- вскрытие устройств, установленных на релейных панелях, внутренний осмотр и диагностика неисправностей;
- необходимый комплекс ремонта в соответствии с действующими циркулярами и указаниями заводских инструкций по выполнению ремонта;
- проверка электрических характеристик;
- необходимый комплекс испытаний (включая измерение и испытание изоляции);
- комплексная проверка устройств (включая проверку взаимодействия элементов устройств), установленных на релейных панелях;
- доставка релейных панелей с места производства работ на объект.

5.4. Подрядчик выполняет исполнительную документацию по ремонту в соответствии с нормами и передает ее Заказчику.

5.5. Подрядчик при выполнении работ руководствуется и обеспечивает качество ремонта в соответствии с руководством по техническому обслуживанию, технической документацией завода-изготовителя и другой нормативно-технической документацией.

5.6. Запасные части, комплектующие и расходные материалы, используемые для ремонта, поставляются Подрядчиком. Они должны быть оригинальными, не бывшими в употреблении, не восстановленными, со сроком годности не менее 2-х лет. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

5.7. Ответственность за сохранность оборудования до полного завершения работ несет Подрядчик.

5.8. Необходимые для ремонта материалы Подрядчик закупает за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.

5.9. Работы по ремонту Подрядчик может выполнять с привлечением субподрядных организаций только с согласия филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго». Подрядчик должен письменно проинформировать Заказчика о заключении договоров субподряда с Субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес Субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.10. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.11. В случае возникновения обязательств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик должен немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки выполнения работ.

6.1. Приемка выполненных работ производится приёмочной комиссией Заказчиком, в соответствии с действующей НТД. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке

выполненных работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

6.2. Заказчик осуществляет приёмку выполненных работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: акт выполненных работ, отчет о выполненных работах, счет-фактуру (счет при упрощенной системе налогообложения Подрядчика), оформленные по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств, утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом подрядной организации.

6.3. Подрядчик обязан сдать Заказчику отремонтированные РО ячеек вводов 10 кВ в исправном состоянии, готовыми к дальнейшей эксплуатации, не требующими проведения дополнительных работ.

7. Сроки выполнения работ.

7.1. Срок выполнения работ: с момента заключения договора по 30 июня 2026 года. Срок выполнения отдельных видов работ согласовывается с Заказчиком.

7.2. Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок выполнения работ устанавливается на 36 (тридцать шесть) месяцев от даты подписания Сторонами акта выполненных работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

8.2. Подрядчик должен за свой счет и в установленные Заказчиком сроки устранять любые дефекты по выполненным работам, выявленные в период гарантийного срока.

8.3. В случае выхода из строя оборудования в течение гарантийного срока Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.4. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалификационной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

8.5. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение объектов из-за возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник СРЗАИМ



Д.С. Потекаев