«УТВЕРЖДАЮ»
Первый Заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»

_____ / А.А. Колдунов/
М.П. «05» октября 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку материалов для модернизации ПС 110/35/6 кВ Южная.

1. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку материалов для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Точка поставки	Срок поставки
Смоленскэнерго	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	30 календарных дней с момента заключения Договора

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во	ЕИ	Технические характеристики закупаемой продукции	Предоставление национального режима в соответствие с приказом 1875 от 23.12.2024 (запрет, ограничение, преимущество)	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима
1.	РЕЛЕ РЭПУ-12М-101-1 У3 0,16А ПЕРЕМ. ТОК	2	ШТ	Реле электромагнитное промежуточно-указательное. Род тока: переменный ток (АС) Номинальный ток обмотки: 0,16 А Номинальная частота: 50 Гц Количество нормально разомкнутых (НО) контактов: 1шт Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов: 1шт Тип контактов:1 замыкающий + 1 размыкающий с ручным возвратом Степень защиты: IP40 Климатическое исполнение: У3 Тип подключения: винтовое соединение Способ монтажа: утопленный монтаж с задним присоединением проводников	27.12.24.190	Преимущество

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во	ЕИ	Технические характеристики закупаемой продукции	Предоставление национального режима в соответствие с приказом 1875 от 23.12.2024 (запрет, ограничение, преимущество)	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима
2.	РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА RS-422/485 ПР-3	1	ШТ	Назначение: создаёт одно ответвление от шины RS-422/485. Позволяет подключать или заменять устройства без разрыва магистральной линии, Количество ответвлений от шины: 1. Число проводов в шине: 5. Корпус: пластик Степень защиты: IP65 Сечение подключаемых проводников: 0,2–1,0 мм² Максимальное напряжение коммутируемых цепей: не более 50 Максимальный ток коммутируемых цепей: не более 2 А Сопротивление соединённых цепей: не более 0,025 Ом Диапазон рабочих температур: от –45 °С до +85 °	27.33.13.190	Преимущество
3.	РОЗЕТКА 1 О/П ОКТАВА 16А РС20-3-ОБ	1	ШТ	Розетка должна быть предназначена для подключения электрических приборов и оборудования к сети переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц. Тип: розетка силовая (штепсельная) для открытой установки.	27.33.13.110	Преимущество
4.	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭНГ(А)-LS 5Х1,5	45	М	ГОСТ 26411 Число жил: 5 Номинальное сечение жилы, мм2: 1,5 Материал жилы: медь Материал изоляции: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности Материал оболочки: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением Экран: общий экран из алюмофлекса / алюминиевой или медной ленты с продольной медной луженой проволокой	27.32.13.143	Ограничение
5.	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭНГ(А)-LS 7Х1,5	45	М	ГОСТ 26411 Число жил: 7 Номинальное сечение жилы, мм2: 1,5 Материал жилы: медь Материал изоляции: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности Материал оболочки: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением Экран: общий экран из алюмофлекса / алюминиевой или медной ленты с продольной медной луженой проволокой	27.32.13.143	Ограничение
6.	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ НГ(А)-LS 2Х1,5ОК-0,66	10	М	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности, экранированный. Количество жил: 2	27.32.13.111	Ограничение

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во	ЕИ	Технические характеристики закупаемой продукции	Предоставление национального режима в соответствие с приказом 1875 от 23.12.2024 (запрет, ограничение, преимущество)	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима
				Сечение жил: 1,5 мм² Номинальное напряжение: 0,66 кВ (660 В) Конструкция жил: Однопроволочная (ОК)		
7.	ХОМУТ ХОК 3,5Х150 100 ШТУК	1	Упак	Область применения Хомут должен быть предназначен для крепления, бандажирования проводов и кабелей, а также для их организации в пучки. Конец стяжки должен иметь отверстие для крепежа хомута к рабочей поверхности при помощи самореза или гвоздя Материал: нейлон 66 (не поддерживает горение) Длина, мм, не менее: 150 Ширина, мм, не менее: 3,5 Диаметр обхвата, мм, не менее: 5-35 Цвет: белый Температурный диапазон, °С: от -40 до +85 Наличие фиксирующего замка одностороннего хода, неразъемного. 100 штук в упаковке	27.33.13.110	Преимущество
8.	Счетчик Ф-57-5-05-13-12	1	ШТ	Класс точности 05S/1; Номинальное.напряжение 3х57,7/100; Номинальный (максимальный) ток: 5 (7,5) А. Интерфейсы связи: два порта RS-485 + Ethernet. Рабочий диапазон частот: 42,5–57,5 Гц (номинальная частота сети — 50 Гц). Рабочий диапазон напряжений: 0,85–1,10 от номинального. Стартовый ток (чувствительность): для класса 0,5S по активной энергии — 0,001 А. Напряжение питания внешнего источника: 24 В. Ток потребления от внешнего источника — не более 160 мА. Время хранения информации в запоминающем устройстве при отключении питания: не менее 10 лет. Ход часов реального времени при отключении питания: не менее 16 лет. Количество программируемых суточных тарифных зон: не менее 8. Степень защиты корпуса: IP51	26.51.63.130	преимущество*, запрет не применяется на основании пп. "в" п. 4 аб. 5 ПП 1875 от 23.12.2024

***Запрет, предусмотренный пунктом 1 постановления №1875 от 23 декабря 2024, может не применяться, если осуществляется закупка товаров, не относящихся к товарам и программному обеспечению, указанным в позициях 17, 27, 35, 53, 140, 141, 144 и 146 приложения №1 к настоящему постановлению, при которой начальная (максимальная) цена контракта (начальная (максимальная) цена договора) или цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (цена, заключаемого с единственным поставщиком**

(исполнителем, подрядчиком) договора), не превышает 1 млн. рублей и при этом ни одна из использованных при определении таких цен цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей;

3. Общие требования.

К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;

– для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции;

– срок изготовления производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее, чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты товарной накладной ТОРГ-12 (УПД). Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Правила приемки продукции

Каждая партия поставляемой продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник УРС В.В. Никитин