Номер ТЗ	
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	**2422661**
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	**26.51.43.117**
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	**Ограничение**

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Рязаньэнерго»

_____ А. А. Корнилов

21.10.2026г 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку устройств сопряжения оптических (УСО) для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» в 2026 году
Лот 310Е

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» производит закупку устройств сопряжения оптических (далее – продукция) с целью программирования приборов учета электроэнергии.

Закупка производится на основании Плана закупки ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» на 2026 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

Таблица 1

филиал «ПАО "Россети Центр и Приволжье"	Вид транспор-та	Точка поставки
«Рязаньэнерго»		Центральный склад филиала «Рязаньэнерго» ПАО «Росети Центр и Приволжье», 390011, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 22А.

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

3. Общие требования.

Продукция должна быть новой, ранее не использованной и дата изготовления не ранее первого квартала 2026 года.

4. Технические требования к устройствам сопряжения оптическим.

Устройство сопряжения должно осуществлять преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в импульсные сигналы инфракрасного диапазона при передаче данных от компьютера к внешнему устройству, и обратное преобразование, при передаче данных от внешнего устройства к компьютеру.

Технические характеристики: питание - порт USB, потребляемый ток - не более 30мА, скорость обмена для USB - от 300 до 38400 бод, протяженность оптического канала связи (от передающего светодиода УСО до приемного устройства, и обратно) - не более 10 мм, диапазон рабочих температур - от 0 до плюс 70 градусов С, масса - не более 0,13 кг, длина кабеля - не менее 2000 мм, диаметр считывающей головки - 32 мм, высота считывающей головки - 26 мм

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации на поставляемые материалы не менее 5 лет.

6. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции в филиал «Рязаньэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье» должна осуществляться в течении 10 календарных дней с момента подписания договора.

7. Требования к Поставщику.

7.1. Наличие сертификата соответствия с протоколом испытаний (подтверждение качества товара).

7.2. Наличие зарегистрированных технических условий на продукцию (подтверждение стабильности качества товара).

7.3. Наличие патента или письма от патентообладателя о том, что поставщик имеет полномочия поставлять данную продукцию производителя (защита от контрафакта).

7.4. В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик

8. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала «Рязаньэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад. В случае выявления дефектов, в том числе скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник отдела эксплуатации
и развития систем учета С. М. Товстоган

Исп. И. В. Кузнецов
(4912) 20-45-49

Приложение к техническому заданию на поставку устройств сопряжения оптических для нужд ПАО "Россети Центр" / ПАО "Россети Центр и Приволжье" Лот 310Е

№	Номер материала	Наименование материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические требования и характеристики (Ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию)	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)		
1	2422661	Устройство спряжения оптич. УСО ТЕ001	26.51.43.117	Ограничение	**Назначение**: преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в импульсные сигналы инфракрасного диапазона при передаче данных от компьютера к внешнему устройству, и обратное преобразование, при передаче данных от внешнего устройства к компьютеру. **Технические характеристики**: питание - порт USB, потребляемый ток - не более 30мА, скорость обмена для USB - от 300 до 38400 бод, протяженность оптического канала связи (от передающего светодиода УСО до приемного устройства, и обратно) - не более 10 мм, диапазон рабочих температур - от 0 до плюс 70 градусов С, масса - не более 0,13 кг, длина кабеля - не менее 2000 мм, диаметр считывающей головки - 32 мм, высота считывающей головки - 26 мм	