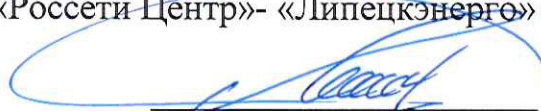


“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель
директора - главный инженер
филиала ПАО «Россети-Центр»- «Липецкэнерго»


М.В. Яшин

28. 08 .2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования связи

1. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются материалы, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям или ГОСТ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих материалы - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.

Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Начало исчисления гарантийного срока – с момента подписания первичных документов о поставке ТМЦ на склад филиала.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

- сертификат соответствия

5. Правила приемки продукции.

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

6. Срок поставки оборудования.

Поставка осуществляется с момента заключения Договора по заявкам Заказчика, но не позднее 30.12.2026 года.

7. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя, страхование груза, упаковка для транспортировки во избежание повреждения груза.

Начальник департамента КиТАСУ
должность



подпись

Федерякин Е.С.
Фамилия И.О.

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Точка поставки, адрес
					ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	
	Антенна Wi-Fi/4G/3G/GSM Teleoib RS40 или эквивалент	Всенаправленная 4G/3G/GSM/NB-IoT антенна на магнитной базе. Разъем: SMA (m) Усиление: 7 dBi Диапазоны частот: 800-960/1700/1800/2100/2200/2400/2600/2700 МГц Кабель RG58 A/U 3 м	ШТ	1	26.51.20.220	Преимущество	Липецкая область, Липецкий район, с.Подгорное, ул. Железнодорожная 21П, Центральный склад
	Коммутатор PoE Dahua DH-PFS4218-16ET-190 или эквивалент	Напряжение100-240 В Общее количество портов16 шт Количество портов 10/100/1000 2 Количество PoE-портов16 шт Количество портов sfp2 Мощность портов190 Вт С поддержкой PoE+есть	ШТ	1	26.30.11.119	Ограничение	Липецкая область, Липецкий район, с.Подгорное, ул. Железнодорожная 21П, Центральный склад
	Устройство телемеханики КР2524ЕЗ 2 или эквивалент	Устройство устанавливается на телемеханическом контролируемом пункте и осуществляет по запросу: • выдачу известительной телеинформации о состояниях объектов ТС (телеидентификация); • выдачу известительной телеинформации о значениях параметров ТИТ (телеизмерение текущих значений); • выдачу известительной телеинформации о значениях параметров ТИИ (телеизмерение интегральных значений); • сбор, обработку, хранение информации от различных внешних устройств с цифровыми интерфейсами типа RS-485; • прием и ретрансляцию на блоки реле-повторителей команд телеуправления (ТУ); • синхронизацию времени в контроллерах по сигналу со спутниковой системы. 1.2 Информационная емкость по основным функциям: • 2 цифровых стыка для связи с внешними устройствами; • 1 стык С1 –Т4 для связи с внешними устройствами; • 1 стык Ethernet для связи с внешними устройствами; • 64 канала ввода дискретных (импульсных) сигналов ТС/ТИИ; • 32 канала вывода дискретных сигналов (ТУ); • 32 канала вывода дискретных сигналов (ТУ).	ШТ	1	26.51.45.190	Ограничение	Липецкая область, Липецкий район, с.Подгорное, ул. Железнодорожная 21П, Центральный склад