


Номер ТЗ	
Номер материала SAP	`0002362207
	`0002420812

“Утверждаю”

Заместитель директора
по реализации услуг

 А.П. Емельянова
«02» 06 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования связи
Лот 310F в 2026 г.

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» производит закупку оборудования связи (далее – устройства) для выполнения работ по организации учёта электроэнергии.

2. Предмет закупки.

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

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

Таблица 1

филиал ПАО "Россети Центр "	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	количество
Ярэнерго	авто/жд	Центральная площадка центрального склада 150003, г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	В течении 30 календарных дней с даты подписания договора	Приведено в таблице 2

Таблица 2

Объемы и номенклатура закупаемой приборной продукции.

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п/п	Наименование	Количество, шт	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	СМАРТФОН	17	26.30.22.110	ограничение
2	МОДЕМ 4G USB	1	26.30.23.114	ограничение

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

3. Технические требования

3.1 Смартфон

Наименование	Технические требования
Наименование и тип.	Смартфон
Назначение и область применения.	Смартфон предназначен для работы персонала ОУЭиОП РЭС с приложением «Мобильный контролер»
Процессор	Helio G85 (8 ядер), 2.0 ГГц или аналог
Число ядер процессора	8
Оперативная память	От 4 ГБ
Встроенная память	От 64 ГБ
Тип карты памяти	microSD
Емкость аккумулятора, мАч	От 5000
Основной материал корпуса	Пластик, Стекло
Операционная система	Android
Версия Android	Android 14.x
Диагональ экрана, дюймы	от 6.7 до 6.9
Разрешение экрана	1600x720
Технология матрицы	IPS
Беспроводные интерфейсы	Bluetooth, GPS, Wi-Fi, NFC
Форм-фактор SIM	Nano-SIM
Модуль связи Bluetooth	5,1
Модуль связи Wi-Fi	802.11a/b/g/n, 802.11ac
Навигация	A-GPS, GPS, GALILEO, Beidou, ГЛОНАСС
Интерфейсы	USB Type-C, 3.5 мм
Функции зарядки	Поддержка быстрой зарядки
Аутентификация	Распознавание лица, Сканер отпечатка

3.2 Модем 2G/3G/4G USB

Наименование	Технические требования
Наименование и тип.	Модем 2G/3G/4G USB
Назначение и область применения.	Модем предназначен для подключения ноутбука персонала ОУЭиОП РЭС к сети интернет в полевых условиях
Вид модема	2G/3G/4G
Частоты Wi-Fi	2.4 ГГц
Интерфейсы	USB
Количество USB портов	1
Количество антенн	1
Вид антенны	Внутренняя
Количество подключаемых устройств	1
Число физических SIM-карт	1

4. Общие требования.

4.1. Продукция должна быть поставлена в соответствии с номенклатурой и количеством, определенными в таблицах №2

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

4.3.К поставке допускаются устройства, отвечающие следующим требованиям:

- устройства должны быть новыми, оригинальными, не восстановленными, не бывшими в эксплуатации, не заложенными, не арестованными, не являться предметом иска третьих лиц.
- устройства должны изготавливаться согласно требованиям нормативной документации, действующей на территории РФ.
- поставляемые устройства не должны иметь дефектов, связанных с материалами и/или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя (поставщика), при соблюдении Заказчиком правил хранения и/или использования поставляемого товара.
- устройства должны быть пригодны для целей, для которых они обычно используются.
- устройства должны поставляться в упаковке, способной предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения.
- качество устройств должно быть подтверждено документами, подтверждающими их качество, оформленными в соответствии с действующим законодательством РФ. Документы должны предоставляться на каждую партию устройств.
- устройства должны быть поставлены в таре и упаковке, обеспечивающей их сохранность в течение всего периода времени, включая транспортирование.

4.4.Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах МЭК. 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 устройств.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

На момент поставки на продукцию должен быть предоставлен сертификат.

Не предоставление сертификатов на поставляемую продукцию возможно только в случае предоставления документов, подтверждающих, что сертификация товара не предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

поставка оборудования должна осуществляться на основании договора, заключаемого филиалом с победителем закупочной процедуры в течении 30 календарных дней с даты подписания договора. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с документацией о конкурентной закупке).

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

10. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

Начальник управления реализации услуг
и учета электроэнергии

Г.Р. Устименко

Исп. Жаровцев О.Н.
(4852) 78-12-62