

| | |
|-----------------|-------------|
| Номер ТЗ | |
| Номер материала | `0002329339 |
| SAP | `0002404815 |
| | `0002407103 |

“Утверждаю”

Заместитель директора
по реализации услуг

А.П. Емельянова
А.П. Емельянова

«02» 06 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку ноутбуков, устройств сопряжения и сумки для ноутбука в 2026 г.

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» производит закупку ноутбуков, устройств сопряжения и сумки для ноутбука (далее – Товар) для конфигурирования и чтения информации (показаний, профилей мощности нагрузок, журналов событий) с интервальных приборов 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 закупаемому Товару устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка Товара 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 | 30 | Приведено в таблице 2 |

* в днях с момента заключения договора

Таблица 2

Объемы и номенклатура закупаемого Товара.

| | | | 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 | Ноутбук | 5 | 26.20.11.110 | ограничение |
| 2 | Устройство сопряжения оптическое усо-2 | 3 | 26.51.43.117 | ограничение |
| 3 | Сумка для ноутбука | 1 | 13.99.19.190 | Ограничение на основании п.5 и) ПП №1875 от 23.12.2024г. |

Способ и условия транспортировки Товара должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

3. Технические требования

3.1 Ноутбук

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ЭКРАН | |
| Диагональ экрана | От 15.0 до 15.6" |
| Разрешение экрана | 1920x1080 Пикс |
| Тип матрицы | TN |
| Поверхность | Матовая |
| Операционная система: | без операционной системы; |
| ПРОЦЕССОР | |
| Производитель процессора | Intel или аналог |
| Модель процессора | Intel Core i3 1315U или аналог |
| ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ | |
| Объем оперативной памяти | 8 ГБ |
| Максимальный объем | 16 ГБ |
| Количество слотов | 2 |
| Тип оперативной памяти | LPDDR5 |
| НАКОПИТЕЛЬ | |
| Тип накопителя | SSD |
| Объем накопителя | 256 ГБ |
| ГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА | |
| Тип видеокарты | Интегрированная |
| Производитель видеокарты | Intel |
| Модель видеокарты | Intel UHD Graphics |
| ВСТРОЕННОЕ ТОВАР | |
| Wi-Fi | Есть |
| Стандарт Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac/ax |
| Bluetooth | Есть |
| Микрофон | Есть |
| Web-камера | 0.3 Мпикс |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | |
| HDMI | Есть |
| USB 3.2 | 2 |
| Разъем для наушников/микрофона | Есть |
| RJ-45 | Есть |
| ПИТАНИЕ | |
| Максимальное время работы | 9,5 часов |

3.2 Устройство сопряжения оптическое

| Наименование | Технические требования |
|----------------------------------|--|
| Наименование и тип. | Устройство сопряжения оптическое УСО-2 |
| Назначение и область применения. | Для подключения персонального компьютера к электросчетчикам со встроенными оптическими портами с целью считывания информации |

| | |
|---------------------------------|--|
| Входной интерфейс | USB |
| Скорость обмена, бод | от 300 до 38400 |
| Напряжение питания, В | Питание от порта USB |
| Диапазон рабочих температур, °С | +5.....+60 |
| Наличие заводской документации. | Паспорт на устройство |
| Комплектация | Устройство сопряжения, CD-ROM с драйвером, упаковка. |

3.3 Сумка для ноутбука

| Наименование | Технические требования |
|-------------------------------------|---|
| Сумка для ноутбука | Для переноски ноутбука и документов |
| Размер | 41 x 31 x 5 см |
| Подходит для устройств с диагональю | 15-16 " |
| Цвет | Чёрный |
| Материал | Полиэстер |
| Отделение для устройства | На молнии, для ноутбука, усиленная защита |
| Карман | Внешний, для документов, на липучке, передний |
| Внешний карман | На липучке, передний, для документов формата А4 |
| Дополнительно в комплекте | Плечевой ремень |
| Плечевой ремень | Съемный, регулируемый |

4. Общие требования.

4.1. Товар должно быть поставлено в соответствии с номенклатурой и количеством, определенными в таблице №2.

4.2. Товар должно быть новым, ранее не использованным и датой изготовления не ранее 2026 года.

4.3. К поставке допускаются Товар, отвечающие следующим требованиям:

- Товар должно быть новым, оригинальным, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации, не заложенным, не арестованным, не являться предметом иска третьих лиц.

- Товары должны изготавливаться согласно требованиям нормативной документации, действующей на территории РФ.

- поставляемый Товар 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.

- Товар должен быть пригоден для целей, для которых он обычно используется.

- Товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения.

- качество Товара должно быть подтверждено документами, подтверждающими их качество, оформленными в соответствии с действующим законодательством РФ. Документы должны предоставляться на каждую партию устройств.

- Товар должно быть поставлен 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 Товара.

5. Гарантийные обязательства.

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

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Товар должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно 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 Товар должен быть предоставлен сертификат.

Не предоставление сертификатов на поставляемый Товар возможно только в случае предоставления документов, подтверждающих, что сертификация Товара не предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка Товара должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем закупочной процедуры в течении 30 календарных дней с даты подписания договора. Изменение сроков поставки Товара 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 Товара (в соответствии с требованиями закупочной документации);

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

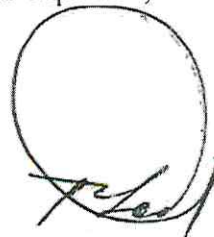
10. Правила приемки Товара.

Весь поставляемый Товар проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала и ответственными представителями Поставщика при получении Товара на склад.

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

Начальник управления реализации услуг
и учета электроэнергии

Исп. Жаровцев О.Н.
(4852) 78-12-62



Г.Р. Устименко