Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье»
- «Рязаньэнерго»

_____А.А. Корнилов

«___»_____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку средств видеофиксации действий оперативного (оперативно-ремонтного) персонала для филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго»

2026

Содержание

1. Общие данные 3
2. Сроки начала и окончания поставки 3
3. Требования к оборудованию и материалам. 3
4. Гарантийные обязательства 3
5. Условия и требования к поставке 3
6. Правила приёмки оборудования 4
Приложение 5

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку средств видеофиксации действий оперативного (оперативно-ремонтного) персонала, (далее – Оборудование) для филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго».

Заказчик: Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго», г. Рязань, ул.

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало – с даты заключения договора.
Окончание – до 10.12.2026 г.

3. Требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые технические средства должны быть заводской сборки, новыми, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийными и свободно распространяться на территории РФ, иметь количество, состав и технические характеристики согласно Приложению к настоящему Техническому заданию. Технические средства не должны иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России.

Меры применения национального режима в соответствии с Постановлением правительства РФ №1875 от 23 декабря 2024 года к поставляемому оборудованию в рамках данного ТЗ указаны в Приложении.

4. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна быть не менее чем 12 (двенадцать) месяцев, но не менее срока гарантии, установленного производителем.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго».

5. Условия и требования к поставке

Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в документации на оборудование.

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы документов, указанных в договоре на поставку оборудования.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

6. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго расположенного по адресу: : г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 22 А, Центральный склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Рязаньэнерго»	Начальник службы охраны труда	Д.В. Зайцев		27.10.2026

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Рязаньэнерго»	Заместитель главного инженера-начальник УПБиПК	Е.В. Зубков		27.10.2026

Приложение
к Техническому заданию № 5_33_88

Спецификация

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Кол-во	ЕИ	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	**Комплект средств видеофиксации Дозор-78 в составе::**		**8**	**шт.**	**26.40.33.192**	**Ограничение**
1.2.	Персональное носимое устройство регистрации информации «Дозор-78» БРУА.012345.003	**Общие требования** Устройство должно иметь сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам согласно Постановлению Правительства РФ от 26.09.2016 N 969. Специальное программное обеспечение (далее СПО) должно состоять в реестре российского программного обеспечения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд". **Назначение:** товар предназначен для синхронной аудио-видео фиксации окружающей обстановки в зоне его расположения. Персональное носимое устройство регистрации информации (далее - УР) обеспечивает возможность крепления на различные типы форменной одежды. УР информации должно быть совместимо с терминалами зарядки, архивирования и хранения данных БРУА.012306.003 используемым Заказчиком. Кроме того, товар отвечает следующим требованиям: **Функциональные требования к УР** Встроенный модуль GPS/ГЛОНАСС; УР должно обеспечивать: – непрерывную синхронную аудиовидеозапись окружающей обстановки в зоне осуществления работником производственной деятельности;	14	шт.		

		– запись аудио и видео информации на локальное постоянное запоминающее устройство (далее – ПЗУ), расположенное внутри неразъемного корпуса УР, без возможности его несанкционированного извлечения; – возможность копирования файлов видеозаписи с ПЗУ на терминал; – возможность просмотра информации, хранящейся на локальном ПЗУ на персональном компьютере (далее – ПК), с помощью СПО, входящего в комплект поставки; – отображение даты и времени записи на фото/видеоизображении; – возможность фотосъемки, в том числе в режиме видеозаписи; – возможность регистрации событий на дистанции не менее 5 метров в темное время суток и при недостаточной освещенности, с помощью встроенной подсветки в инфракрасном диапазоне (ночной режим съемки); – автоматическое включение/отключение ночного режима съемки; – возможность ручного включения/выключения подсветки инфракрасного диапазона; – автоматическое включение процедуры записи после включения УР; – автоматическое завершение процедуры записи и сохранение текущих данных при штатном выключении УР и в случае разрядки аккумуляторной батареи; – режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд; – возможность одновременной передачи данных на ПК и зарядки аккумуляторной батареи; – возможность автоматической циклической записи информации при заполнении ПЗУ с удалением наиболее старых сегментов записей; – возможность ручного маркирования важных записей для их защиты от циклического стирания и приоритетного архивирования на терминал; – голосовые оповещения на русском языке о включении/выключении устройства, начале/остановки видеозаписи, фотографирования, низкого заряда аккумулятора, начале/окончании зарядки аккумулятора, подключения к ПК.				

		– просмотр видео на ПК с УР при помощи специализированного ПО, а также с помощью терминалов. УР представляет собой устройство в едином корпусе, которое должно иметь: – подпружиненный контактный разъем соединения УР и кредла, в качестве интерфейсного соединения: для одновременной зарядки аккумуляторной батареи и копирования данных на сервер хранения информации; – мультисервисный порт для одновременной зарядки аккумуляторной батареи и копирования данных на терминал; – наличие кнопок (элементов) управления УР: – кнопка включения/выключения устройства; – кнопка включения/выключения записи; – кнопка фотосъемки (фоторежим); – световой индикатор/индикаторы включения/выключения устройства, режима записи, состояния заряда аккумулятора, начала/окончания зарядки аккумулятора; – специальное крепление, позволяющее надежно закрепить УР на одежде, исключающее падение УР во время записи и обеспечивающее сохранение качества видеозаписи и звука; – индивидуальный заводской номер, нанесенный способом, исключающим возможность его удаления без механических повреждений корпуса. – ПЗУ, установленное внутри корпуса, обеспечивающего исключение несанкционированного доступа к ПЗУ. **Технические характеристики УР** Встроенный модуль GPS/ГЛОНАСС обеспечивающий синхронизацию времени, запись координат и скорости; УР должно обладать следующими техническими характеристиками: – Продолжительность автономной аудио видеозаписи от встроенного аккумулятора (в режиме 720p / 30 кадров в секунду) - не менее 13 часов; – угол обзора видеокамеры по вертикали и горизонтали: не менее 110º;				

		– возможность выбора режима видеозаписи - 1296p/1080p/720p/360p; – размер матрицы: не менее 1/3"; – разрешение матрицы: не менее 4 мегапикселей; – возможность выбора режимов видеозаписи - 5/10/15/20/25/30 к/сек; – чувствительность: при выключенной подсветке – не более 1 лк, при включенной подсветке – 0 лк; – возможность сегментирования видеозаписи в диапазоне 5/10/30/60 минут; – режим фотосъемки: при нажатии кнопки фотосъемки; – максимальное разрешение фото: не менее 60 мегапикселей (с интерполяцией); – серийная фотосъемка: не менее 8 кадров; – уровень пыле-влагозащищенности: не менее IP65; – локальное ПЗУ: встроенная карта памяти объемом не менее 64Gb и быстродействием не менее 10 класса, обеспечивающее непрерывную запись с указанным выше разрешением в течение всего времени автономной работы; – мультисервисный порт должен позволять осуществлять передачу данных на терминал по порту не ниже установленного стандарта USB 2.0; – диапазон рабочих температур при эксплуатации: от -30° С до +60° С; – максимальная допустимая влажность окружающей среды при эксплуатации: не менее 80%; – емкость встроенного аккумулятора – не менее 4200 мАч; – масса: не более 140 гр. (без крепления); – габаритные размеры: не более 95×60×35 (без крепления). **Требования к СПО:** – СПО должно быть записано на электронный носитель, который входит в комплект поставки; – Иметь совместимость с операционными системами «Astra Linux Special Edition», «Windows7/Windows8/Windows10» и обеспечивает выполнение следующих функций:				

		– настройка параметров работы УР; – экспорт, просмотр и удаление записей, хранящихся на ПЗУ УР; – синхронизация времени. **Комплект поставки УР** Минимальный комплект поставки УР должен включать: – Устройство регистрации информации - 1шт; – Крепление на одежду- 1 шт; – Кредл: 1 шт.; – Соединительный кабель кредла с адаптером питания -1 шт; – Адаптер питания от бортовой сети автомобиля 12В - 1 шт.; – Руководство по эксплуатации и СПОдля копирования и просмотра записанной информации на ПК - 1 CD-диск; – Паспорт -1 шт.; – Индивидуальная упаковка: 1 шт.				

Товар закупается в дополнение к существующей системе. В соответствии с п.3 ч.6.1 ст.3 223-ФЗ поставка эквивалентов не допускается.