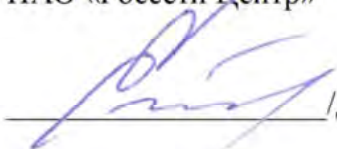


Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

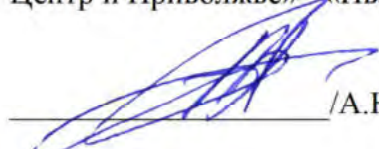
Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»

 /Д.А. Анищенко /

« ____ » _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала ПАО «Россети
Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

 /А.Ю.Блудов /

« 21 » августа 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5_37_76

на поставку оборудования видеофиксации

для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжья» - «Ивэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

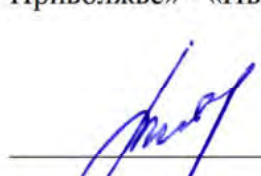
Начальник департамента
информационных технологий
ПАО «Россети Центр»

 /М. Е. Малофеев/

« ____ » _____ 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» - «Ивэнерго»

 /В. Н. Мольков/

« 21 » августа 2026 г.

2026 г.

Содержание

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

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования видеофиксации для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго».

Заказчик:

ПАО «Россети Центр и Приволжье»;

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 33.

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»;

Адрес: 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, д.8/2.

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 30 календарных дней с момента подписания договора.

3. Технические требования к оборудованию.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым. Количество и состав оборудования указан в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ. Оборудование не должно 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.

Устройство видеофиксации применяется совместно с терминалами зарядки архивирования и хранения данных, используемыми в филиале ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго». Оборудование закупается в дополнение к существующему комплексу видеофиксации, требуется полная совместимость с существующей системой. В соответствии с п.3 ч.6.1 ст.3 223-ФЗ поставка эквивалентов не допускается.

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 оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

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

Доставка неисправного оборудования от адреса Заказчика до сервисного центра и обратно осуществляется за счет и силами Поставщика.

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

5. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать Приложению к настоящему техническому заданию.

6. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго», расположенный по адресу: г. Иваново, ул. Отдельная, территория ПС 110 кВ «Ивановская-б».

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 оборудование с проведением пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки (включая проведение внешнего осмотра для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки). Приемка осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Оборудование считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»	Заместитель начальника службы эксплуатации СДТУ и ИТ департамента КиТАСУ	Кузнецов А.Ю.		20.08.2026

Приложение
к техническому заданию № 5_37_76

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во, шт.	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Персональное носимое устройство регистрации информации «ДОЗОР 78» БРУА.012345.003-02 (ГЛОНАСС/GPS)	Общие требования СПО должно иметь свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 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». Комплекс регистрации информации предназначен для осуществления синхронной аудиовидеозаписи окружающей обстановки в зоне осуществления производственной деятельности персонала, сохранения полученных записей, их хранение и обеспечение доступа для их просмотра. Комплекс регистрации информации должен быть включен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ 878) Комплекс регистрации информации должен состоять из: – персональных мобильных (носимых) устройств видеорегистрации (далее – УВР); – специализированного программного обеспечения (далее – ПО). Функциональные требования к мобильным УВР Персональное мобильное УВР должно обеспечивать: – непрерывную синхронную аудиовидеозапись окружающей обстановки в зоне осуществления работником производственной деятельности; – 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 специализированного программного обеспечения (далее – ПО), 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);	12	26.40.33.192	ограничение

		– автоматическое включение/отключение ночного режима съемки; – возможность ручного включения/выключения подсветки инфракрасного диапазона; – автоматическое включение процедуры записи после включения УВР; – автоматическое завершение процедуры записи и сохранение текущих данных при штатном выключении УВР 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, начала/остановки видеозаписи, фотографирования, низкого заряда аккумулятора, начала/окончания зарядки аккумулятора, подключения к ПК. – просмотр видео на ПК с при помощи специализированного ПО, а также с помощью терминалов. УР представляет собой устройство в едином корпусе, которое должно иметь: -подпружиненный контактный разъем соединения УВР и кресла, 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 УВР: – 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 УВР на спецодежде, исключающее падение УВР во время записи и обеспечивающее сохранение качества видеозаписи и звука; – индивидуальный заводской номер, нанесенный способом, исключающим возможность его удаления; – ПЗУ, установленное внутри корпуса, обеспечивающего исключение несанкционированного доступа к ПЗУ. – Персональное мобильное УР должно обеспечивать взаимодействие (совместную работу, зарядку аккумуляторной батареи) и конструктивную совместимость скупаемыми терминалами зарядки, архивирования и хранения данных, а также			
--	--	--	--	--	--

с терминалами зарядки, архивирования и хранения данных БРУА.012306.003, используемыми Заказчиком

Технические характеристики мобильного УВР

Мобильное УВР должно обладать следующими техническими характеристиками:

- Продолжительность автономной аудио видеозаписи от встроенного аккумулятора (в режиме 720р / 30 кадров в секунду) - не менее 13 часов;
- угол обзора видеокамеры по вертикали и горизонтали: не менее 110°;
- возможность выбора режима видеозаписи - 1296р/1080р/720р/360р;
- 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 64 Gb 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 85%;
- емкость встроенного аккумулятора – не менее 4200 мАч;
- масса: не более 148 гр. (без крепления);
- габаритные размеры: не более 95×60×35 (без крепления).

Комплект поставки мобильного УВР

Минимальный комплект поставки мобильного УВР должен включать:

- мобильное УВР: 1 шт.;
- крепление на спецодежду: 1 комплект;
- мультисервисный соединительный кабель: 1 шт.;
- зарядное устройство от сети переменного тока 50Гц, 220В: 1 шт.;
- зарядное устройство от бортовой сети автомобиля 12В: 1 шт.;
- электронный носитель с комплектом специализированного ПО и набором документации, включая инструкцию по эксплуатации: 1 шт.;
- паспорт: 1 шт.;
- упаковочная тара: 1 шт.

		Требования к СПО для установки на ПК: – Наличие СПО в Едином реестре российских программ для лектронных вычислительных машин и баз данных (https://reestr.digital.gov.ru/) – СПО должно быть записано на электронный носитель, который входит в комплект поставки; – наличие защиты (далее - ключ активации) от несанкционированного использования СПО. Ключ активации передается вместе с СПО и необходим для осуществления контролируемой процедуры установки СПО на ПК и отсутствия возможности его повторного использования на других ПК; – отсутствие возможности изменение пароля и сброса настроек УР; – иметь совместимость с операционными системами «Astra Linux Special Edition», «Windows 10», «Альт рабочая станция» и обеспечивает выполнение следующих функций: – настройка параметров работы УР; – экспорт, просмотр и удаление записей, хранящихся на ПЗУ УР; – синхронизация времени с ПК; – отсутствие возможности изменение пароля и сброса настроек УР; Комплект поставки УР Минимальный комплект поставки УР должен включать: – Устройство регистрации информации - 1 шт; – 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.; – Адаптер питания от сети переменного тока 50Гц, 220В - 1 шт. – Шнур для страховочного крепления УР к элементам форменной одежды и обмундирования - 1 шт.; – Руководство по эксплуатации и СПО для копирования и просмотра записанной информации на ПК - 1 CD-диск; – Паспорт -1 шт.; – Индивидуальная упаковка: 1 шт. Требования к гарантийному сроку эксплуатации и условиям гарантийных обязательств Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 1 года со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы должен составлять не менее 3 лет.			
--	--	--	--	--	--