



ООО «Простые Решения»
ИНН 7714912911, КПП 771401001, ОГРН 1137746730791
123290, г. Москва, тупик Магистральный 1-ый, дом 5А, эт 5, ком 1П
Телефон: +7 (495) 545-48-83

Исх. № 1-2150620 от 15.06.2020 г.

В Управление Федеральной антимонопольной службы по г. Москве
e-mail: to77@fas.gov.ru

Заказчик и Организатор Закупки:

ПАО «МРСК Центра».

Место нахождения и почтовый адрес Заказчика:

РФ, 119017, г. Москва, ул. Малая Ордынка, 15;

E-mail: posta@mrsk-1.ru, тел (495) 747-92-92, факс (495) 747-92-95;

Электронный адрес официального сайта Заказчика: www.mrsk-1.ru

Ответственное лицо:

Циркова Людмила Валерьевна, контактные телефоны - (495) 747-92-92 (доб. 3203),

адрес электронной почты: Tsirkova.LV@mrsk-1.ru

Наименование участника закупки:

Общество с ограниченной ответственностью "Простые Решения"

ИНН: 7714912911, ОГРН: 1137746730791

Юридический адрес: 123290 г. Москва, тупик Магистральный 1-ый, дом 5А, эт 5, ком 1П

Почтовый/фактический адрес: 119530, г. Москва, Очаковское шоссе 34, БЦ Вест Парк, офис В104-А

Номер контактного телефона: +7 (495) 545-48-83 доб.113

Адрес электронной почты: rai@ivue.ru

Способ определения поставщика: запрос предложений в электронной форме участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства

Номер извещения в ЕИС <https://zakupki.gov.ru>: 32009174949

Наименование объекта закупки: Лот№ 1: право заключения Договора на поставку комплексов регистрации информации для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Смоленскэнерго»)

Начальная (максимальная) цена закупки: 12 510 892,80 руб.

ЖАЛОБА

на действия (бездействия) Заказчика при закупке товаров в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

Обжалуемые действия (бездействия) Заказчика, являющегося Организатором закупки:

В документации содержит сведения, которые необоснованно ограничивают конкуренцию, создают преференции определенной компании и нарушают требования п. 2-4 ч. 1 ст. 3 Закона №223-ФЗ.

02.06.2020 г в 07 ч. 33 мин. ООО «Простые Решения» в лице Генерального директора Каткова Георгия Владимировича, действующего на основании Устава, подана заявка для участия в запросе предложений в электронной форме № 32009174949 от 27.05.2020 на право заключения Договора на поставку комплексов регистрации информации для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Смоленскэнерго») на сайт www.msp.roseltorg.ru. Нашей заявке присвоен номер Участника закупки 406997.

08.06.2020 Протоколом очного заседания Закупочной комиссии по рассмотрению первых частей заявок участников № 0193-ИА-20-1 наша Заявка № 406997 была отклонена от участия в Запросе предложений со следующим обоснованием:

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 закупочной документации отклонить Заявку Участника № 406997, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованию пункта 9.1.1 закупочной документации в части указания технических параметров, предлагаемой к поставке продукции, которые не соответствует требованиям Технического задания:

Требования Технического задания	«Техническое предложение» Участника
Персональное мобильное УВР	
Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд	Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 10 секунд

Изучив причину отклонения нашей заявки, считаем, что наша заявка отклонена незаконно.

В соответствии с требованиями п. 3.5.6 закупочной документации при описании продукции участником закупки должны указываться точные, конкретные, однозначно трактуемые и не допускающие двусмысленного толкования показатели.

Обращаю внимание, что в закупочной документации не представлена инструкция по заполнению технических параметров поставляемой продукции с конкретизацией их значений, что не позволяет определить каким именно образом должна быть заполнена заявка участником закупки и не позволяет определить какие нужно указать значения показателей товаров, требования к которым установлены с использованием знаков препинания, символов, в частности, символа « / », может ли данное значение изменяться или оставаться неизменным, нужно выбрать одно из значений или указать все значения.

Отсутствие однозначно понимаемой инструкции даёт возможность Заказчику по своему усмотрению трактовать технические требования, что создает преимущества одному из участников закупки, ограничивает конкуренцию и вводит участников закупки в заблуждение.

В новой редакции «Правил русской орфографии и пунктуации» (2006 года), которая отражает и регламентирует распространившееся использование косой черты, относя её (вместе с апострофом и дефисом) в новую категорию «небуквенных орфографических знаков».

Согласно § 114 новых «Правил», использование небуквенного орфографического знака «/» (косой черты, слэш) применяется в научной и деловой речи, и употребляется в функции, близкой к союзам «и» и «или», как знак альтернативности понятий или обозначения единого сложного понятия, то есть допускается «одно или другое» или «одно и другое».

В нашей заявке по параметру «Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией» мы указали конкретное значение 10 секунд, так как одновременно нельзя установить режим 5 секунд и 10 секунд и 20 секунд. При этом **возможность** установки режима предзаписи/постзаписи с буферизацией по отдельности 5 секунд, 10 секунд и 20 секунд в предлагаемом нами мобильном устройстве видеорегистрации (УВР) присутствует.

Однако, Заказчик не установил требование по параметру «**Возможности выбора** режима предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд», как например, указано в параметре

«**Возможность выбора** режимов видеозаписи - 5/10/15/20/25/30 к/сек», следовательно по параметру «Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией» мы должны были указать конкретное значение параметра из допустимых.

Считаем действия Закупочной комиссии по отклонению заявки на участие в открытом запросе предложений незаконными и необоснованными.

Считаем, что заявка была подана в полном соответствии с требованиями Заказчика.

Действия закупочной комиссии нарушили положения законодательства РФ в сфере закупок и законодательство о защите конкуренции, тем самым нарушив наше право на участие в определении поставщиков на право заключения договора.

На основании вышеизложенного, прошу:

- 1) приостановить определение поставщика до рассмотрения жалобы по существу;
- 2) осуществить внеплановую проверку закупки на соответствие требованиям действующего законодательства РФ;
- 3) выдать заказчику, в результате действий которого нарушаются права и законные интересы участника закупки, обязательное для исполнения предписание об устранении нарушений путем отмены решения о несоответствии заявки заявителя требованиям к участникам закупки;
- 4) признать положения документации несоответствующими Закону № 223-ФЗ;
- 5) обязать Заказчика внести соответствующие изменения в Документацию об открытом запросе предложений.

Приложения:

1. Копия Протокола очного заседания Закупочной комиссии по рассмотрению первых частей заявок участников № 0193-ИА-20-1 от «08» июня 2020 года.
2. Копия решения о переизбрании на должность генерального директора.
3. Копия первой части заявки «Техническое предложение», относящиеся к доводу жалобы.

С уважением,

Генеральный директор
ООО " Простые Решения " _____ Катков Г.В.

М.П.



Публичное акционерное общество
«Межрегиональная распределительная
сетевая
компания Центра»

ПРОТОКОЛ

очного заседания Закупочной комиссии по рассмотрению
первых частей заявок участников

Дата проведения заседания: 08.06.2020

Дата подписания протокола: 08.06.2020

№ 0193-ИА-20-1

Москва

СПОСОБ И ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ: запрос предложений в электронной форме на право заключения Договора на поставку комплексов регистрации информации для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Смоленскэнерго»).

Запрос предложений в электронной форме проводится на основании Распоряжения заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству ПАО «МРСК Центра» № ЦА-9/736-р/з от 22.05.2020 года.

Заказчик и Организатор закупки (далее – Организатор): ПАО «МРСК Центра», расположенное по адресу: РФ, 119017, г. Москва, ул. Малая Ордынка, д. 15.

Извещение о проведении запроса предложений было разработано Организатором, утверждено протоколом заседания закупочной комиссии № 0193-ИА-20 от 22.05.2020 года, опубликовано на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru: 22.05.2020 года, на ЕЭТП www.msp.roseltorg.ru: № 32009174949 от 22.05.2020 года и на официальном сайте ПАО «МРСК Центра» www.mrsk-1.ru в разделе «Закупки»: 22.05.2020 года.

В соответствии с Извещением о проведении запроса предложений начальная (максимальная) цена Договора составляет: **10 425 744,00** (Десять миллионов четыреста двадцать пять тысяч семьсот сорок четыре) рубля 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет **2 085 148,80** (Два миллиона восемьдесят пять тысяч сто сорок восемь) рублей 80 копеек РФ; **12 510 892,80** (Двенадцать миллионов пятьсот десять тысяч восемьсот девяносто два) рубля 80 копеек РФ, с учетом НДС.

В соответствии с Извещением о проведении запроса предложений сроки поставки товаров: с момента заключения Договора по 30.09.2020 года.

СОСТАВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

ФИО	Должность	Статус в составе комиссии
Скляр Д.В.	Заместитель генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству ПАО «МРСК Центра»	Председатель Закупочной комиссии
Буринский И.Н.	Начальник управления экономической безопасности Департамента экономической безопасности и антикоррупционной политики ПАО «МРСК Центра»	Заместитель председателя Закупочной комиссии
Кузин М.В.	Начальник департамента экономики ПАО «МРСК	Член Закупочной

	Центра»	комиссии
Сычѳв Н.В.	Начальник департамента финансов ПАО «МРСК Центра»	Член Закупочной комиссии
Даньшина О.А.	Заместитель генерального директора по корпоративной и правовой деятельности ПАО «МРСК Центра»	Член Закупочной комиссии
Савченко А.И.	Начальник Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра»	Член Закупочной комиссии
Демьянец Р.В.	Начальник Департамента корпоративных и технологических автоматизированных систем управления ПАО «МРСК Центра»	Член Закупочной комиссии
Солянин Р.В.	Заместитель руководителя дирекции по логистике и материально-техническому обеспечению ПАО «МРСК Центра»	Член Закупочной комиссии
Горностаева Т.В.	Ведущий специалист Управления организации регламентированных закупок Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра»	Ответственный секретарь (с правом голоса)

На заседании Закупочной комиссии присутствует не менее чем пятьдесят процентов общего числа ее членов. Кворум имеется, комиссия правомочна.

СЛУШАЛИ:

Горностаеву Татьяну Валентиновну, ответственного секретаря Закупочной комиссии – ведущего специалиста Управления организации регламентированных закупок Департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра».

КРАТКИЙ ОТЧЕТ:

До окончания срока представления заявок на сайт ЕЭТП www.msp.roseltorg.ru поступили следующие первые части Заявок Участников:

№ п/п	Идентификационный номер Участника закупки:	Дата и время регистрации Заявки на ЕЭТП
1.	406997	02.06.2020 г. в 07 ч. 33 мин.
2.	407155	02.06.2020 г. в 09 ч. 53 мин.

РЕШЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

1. Принять к сведению и одобрить сводное экспертное заключение № 0193-ИА-20-1 от 08.06.2020 года.

2. Отклонить Заявку на участие в Запросе предложений:

На основании подпункта (б) пункта 6.2.3 закупочной документации отклонить Заявку Участника № 406997, поскольку первая часть Заявки не отвечает требованию пункта 9.1.1 закупочной документации в части указания технических параметров, предлагаемой к поставке продукции, которые не соответствует требованиям Технического задания:

Требования Технического задания	«Техническое предложение» Участника
Персональное мобильное УВР	

Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд	Режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 10 секунд
--	---

Количество Заявок на участие в закупке, которые отклонены: 1 шт.

3. Признать Заявку:

Участника № 407155 соответствующей условиям запроса предложений.

4. Признать запрос предложений несостоявшимся в соответствии с подпунктом (в) пункта 7.5.1 «Единого стандарта закупок ПАО «Россети» (Положения о закупке)», поскольку по результатам рассмотрения первых частей Заявок принято решение о допуске только одного участника закупки.

Я, член Закупочной комиссии, подписавший настоящий протокол, подтверждаю, что не связан в настоящем ни с одним из участников данного запроса котировок таким образом, что это помешает беспристрастно рассматривать поданные заявки участников.

В случае возникновения в период проведения запроса котировок любых обстоятельств, мешающих давать беспристрастные оценки, либо в случае попытки оказания влияния на оценки члена Закупочной комиссии со стороны участников или иных лиц, не участвующих в рассмотрении Заявок, член Закупочной комиссии обязуется незамедлительно доложить об этом лично председателю Закупочной комиссии.

Всю информацию о заявках, разъяснениях, рассмотрении, отбору, оценках и сопоставлении заявок, до подведения результатов запроса котировок, член Закупочной комиссии обязуется ни при каких обстоятельствах не сообщать участникам и лицам, не имеющим отношения к процедуре рассмотрения заявок.

В случае необходимости обращения к Участнику запроса котировок до подведения результатов, член Закупочной комиссии обязуется это сделать через Организатора данного запроса котировок.

Член Закупочной комиссии несет персональную ответственность за разглашение этих сведений до подведения результатов запроса котировок.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

«За» _____ членов Закупочной комиссии.

«Против» _____ членов Закупочной комиссии.

«Воздержалось» _____ членов Закупочной комиссии.

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

Председатель

Закупочной комиссии:

Склярков Д.В.

Заместитель председателя

Закупочной комиссии:

Буринский И.Н

Члены Закупочной комиссии:

Кузин М.В.

Сычѳв Н.В.

Даньшина О.А.

Савченко А.И.

Демьянец Р.В.

Солянин Р.В.

Ответственный секретарь
Закупочной комиссии:

Горностаева Т.В.

Решение № 4
Единственного участника
Общества с ограниченной ответственностью «Простые Решения»

Город Москва

07 февраля 2018 года

Единственный участник Общества с ограниченной ответственностью «Простые Решения», ИНН 7714912911, КПП 771401001 (далее – Общество) – **Катков Георгий Владимирович**, паспорт гражданина РФ серия: 45 13, номер: 181893, выдан: ОТДЕЛЕНИЕМ УФМС РОССИИ ПО ГОР. МОСКВЕ ПО РАЙОНУ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ 13.06.2013, код подразделения: 770-057, место регистрации: Город Москва, пр-т Вернадского, дом 94, корпус 3, квартира 19, действующий на основании Устава, принял следующее решение:

1. Утвердить адрес местонахождения Общества: 123290, г.Москва, 1-й Магистральный тупик, д.5А, этаж 5, комната 1п.
2. В связи с изменением отдельных положений Устава Общества и внесением изменений в Гражданский Кодекс РФ, утвердить новую редакцию Устава Общества.
3. В связи с истечением сроков полномочий генерального директор, назначаю на должность (возлагаю полномочия) генерального директор Общества на – Катков Г.В.

Единственный участник Общества с ограниченной ответственностью "Простые Решения"

Катков Георгий Владимирович



подпись

Техническое предложение

№ п/п	Требуемая Заказчику продукция		Предлагаемая Участником продукция	
	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация продукции	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики/комплектация продукции
Филиал ПАО «МРСК Центра» «Смоленскэнерго»				
1	<p>Комплекс регистрации информации «Дозор-78» БРУА.463327.003-02 (или полный функциональный аналог), состоящий из:</p> <p>– настольный терминал типа 1: 1 шт.;</p> <p>– мобильное устройство видеорегистрации: 6 шт.</p>	<p>Общие требования</p> <p>Комплекс регистрации информации должен иметь сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам согласно Постановлению Правительства РФ от 26.09.2016 N 969.</p> <p>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"</p> <p>Комплекс регистрации информации предназначен для осуществления синхронной аудиовидеозаписи окружающей обстановки в зоне осуществления производственной деятельности персонала в режиме реального времени, сохранения полученных записей, их хранение и обеспечение доступа для их просмотра.</p> <p>Комплекс регистрации информации должен состоять из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональных мобильных (носимых) устройств видеорегистрации (далее – УВР); – терминала с функциями архива, управления хранимыми записями, зарядки аккумуляторов УВР; – специализированного программного обеспечения (далее – ПО). 	<p>Комплекс регистрации информации «VIZOR PRO», состоящий из:</p> <p>– настольного терминала типа 1, ТМ17-б: 1 шт.;</p> <p>– мобильное устройство видеорегистрации VIZOR-3-64: 6 шт.</p> <p>(страна происхождения Россия)</p>	<p>Общие требования</p> <p>Комплекс регистрации информации имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам согласно Постановлению Правительства РФ от 26.09.2016 N 969.</p> <p>СПО имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ СПО состоит 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"</p> <p>Комплекс регистрации информации предназначен для осуществления синхронной аудиовидеозаписи окружающей обстановки в зоне осуществления производственной деятельности персонала в режиме реального времени, сохранения полученных записей, их хранение и обеспечение доступа для их просмотра</p> <p>Комплекс регистрации информации состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональных мобильных (носимых) устройств видеорегистрации (далее – УВР); – терминала с функциями архива, управления хранимыми записями, зарядки аккумуляторов УВР; – специализированного программного обеспечения (далее – ПО).

		<p>Функциональные требования к мобильным УВР Персональное мобильное УВР должно обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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); – 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; – поддержку специальных режимов записи: – режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд; – возможность одновременной передачи данных 		<p>Функциональные требования к мобильным УВР Персональное мобильное УВР обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 10 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 УВР; – автоматическое завершение процедуры записи и сохранение текущих данных при штатном выключении УВР и в случае разрядки аккумуляторной батареи; – поддержку специальных режимов записи: – режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 10 секунд; – возможность одновременной передачи данных на ПК и зарядки аккумуляторной батареи;
--	--	---	--	---

		<p>на ПК и зарядки аккумуляторной батареи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>УВР должно представлять собой устройство в едином удароустойчивом корпусе, которое должно иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>УВР представляет собой устройство в едином удароустойчивом корпусе, которое имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
--	--	--	--	---

		<p>способом, исключающим возможность его удаления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПЗУ, установленное внутри корпуса, обеспечивающего исключение несанкционированного доступа к ПЗУ. <p>Технические характеристики мобильного УВР Мобильное УВР должно обладать следующими техническими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 110 °; - 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 59 мегапикселей (с интерполяцией); - серийная фотосъемка: не менее 8 кадров; - уровень пыли-влагозащитенности: 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 		<p>удаления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПЗУ, установленное внутри корпуса, обеспечивающего исключение несанкционированного доступа к ПЗУ. <p>-</p> <p>Технические характеристики мобильного УВР Мобильное УВР обладает следующими техническими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Продолжительность автономной аудио видеозаписи от встроенного аккумулятора (в режиме 720p / 30 кадров в секунду) - 13 часов; - угол обзора видеокамеры по вертикали и горизонтали: 110 °; - возможность выбора режима видеозаписи - 1296p/1080p/720p/360p; - размер матрицы: 1/3”; - разрешение матрицы: 4 мегапикселя; - возможность выбора режимов видеозаписи – 5, 10, 15, 20, 25, 30 к/сек; - чувствительность: при выключенной подсветке – 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: 59 мегапикселей (с интерполяцией); - серийная фотосъемка: 8 кадров; - уровень пыли-влагозащитенности: IP65; - локальное ПЗУ: встроенная карта памяти объемом 64 Gb и быстродействием 10 класса, обеспечивающее непрерывную запись с указанным выше разрешением в течение всего времени автономной работы; - мультисервисный порт позволяет осуществлять передачу данных на терминал по порту установленного стандарта USB 2.0; - диапазон рабочих температур при эксплуатации: -30 °С. €60 °С; - максимальная допустимая влажность окружающей среды при эксплуатации: 85%; - емкость встроенного аккумулятора – 3600 мАч;
--	--	--	--	---

		<p>эксплуатации: от -30 °С до +60 °С</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальная допустимая влажность окружающей среды при эксплуатации: не менее 85%; - емкость встроенного аккумулятора – не менее 3600 мАч; - масса: не более 140 гр. (без крепления); - габаритные размеры: не более 95×60×35 (без крепления). <p>Комплект поставки мобильного УВР Минимальный комплект поставки мобильного УВР должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Функциональные требования к терминалу Терминал для архивирования, хранения, управления полученными с мобильных УВР записями, настройки и зарядки мобильных УВР должен обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность отображения информации на мониторе; - возможность управления с помощью клавиатуры и компьютерной мыши; - возможность ведения учета выданных и принятых УВР, их индивидуальной привязки к работникам по фамилии или иному критерию; - возможность ведения журнала записей; - возможность поиска в архиве записанной информации по различным критериям (по дате, времени, маркерам, фамилии сотрудника); - возможность приоритетного архивирования 		<ul style="list-style-type: none"> - масса: 140 гр. (без крепления); - габаритные размеры: 80×56×25 (без крепления). <p>Комплект поставки мобильного УВР Минимальный комплект поставки мобильного УВР включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Функциональные требования к терминалу Терминал для архивирования, хранения, управления полученными с мобильных УВР записями, настройки и зарядки мобильных УВР обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность отображения информации на мониторе; - возможность управления с помощью клавиатуры и компьютерной мыши; - возможность ведения учета выданных и принятых УВР, их индивидуальной привязки к работникам по фамилии или иному критерию; - возможность ведения журнала записей; - возможность поиска в архиве записанной информации по различным критериям (по дате, времени, маркерам, фамилии сотрудника); - возможность приоритетного архивирования
--	--	---	--	---

		<p>важных записей;</p> <ul style="list-style-type: none"> – возможность воспроизведения на мониторе терминала записанной информации; – возможность копирования записанной информации на внешний носитель; – возможность разграничения доступа сотрудников к записанной информации; – индикацию процесса копирования информации с УВР на терминал; – индикацию процесса зарядки аккумуляторной батареи УВР; – возможность вывода информации на монитор терминала предупреждающей информации о заполнении архива. <ul style="list-style-type: none"> • одновременная работы с не менее 6 УВР; <p>Технические характеристики терминала типа 1 Терминал типа 1 должен быть выполнен в стальном корпусе и иметь в своем составе монитор, клавиатуру, манипулятор типа «мышь», активную аудиосистему. Терминал типа 1 должен обладать следующими техническими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – габаритные размеры (В×Ш×Г): не более 350×450×350 мм (без монитора и кронштейна крепления монитора); – масса: не более 18 кг; – объем архива: не менее 4 Тб для хранения информации от не менее 6 УВР не менее четырех недель; – операционная система: на базе Linux или Windows; – тип монитора: TFT LCD; – диагональ монитора: не менее 17”; – разрешение монитора: не хуже 1280×1024 пикселей; – интерфейсные порты: не менее 2 шт. типа USB 3,0; – питание: 220 В±10%, 50 Гц; – максимальная потребляемая мощность: не более 400 Вт; – диапазон рабочих температур при эксплуатации: от не более +15° до не менее +30°С; 		<p>важных записей;</p> <ul style="list-style-type: none"> – возможность воспроизведения на мониторе терминала записанной информации; – возможность копирования записанной информации на внешний носитель; – возможность разграничения доступа сотрудников к записанной информации; – индикацию процесса копирования информации с УВР на терминал; – индикацию процесса зарядки аккумуляторной батареи УВР; – возможность вывода информации на монитор терминала предупреждающей информации о заполнении архива. <ul style="list-style-type: none"> • одновременная работы с 6 УВР; <p>Технические характеристики терминала типа 1 Терминал типа 1 выполнен в стальном корпусе и имеет в своем составе монитор, клавиатуру, манипулятор типа «мышь», активную аудиосистему. Терминал типа 1 обладает следующими техническими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – габаритные размеры (В×Ш×Г): 350×450×350 мм (без монитора и кронштейна крепления монитора); – масса: 18 кг; – объем архива: 4 Тб для хранения информации от 6 УВР в течение четырех недель; – операционная система: на базе Linux; – тип монитора: TFT LCD; – диагональ монитора: 17”; – разрешение монитора: 1280×1024 пикселей; – интерфейсные порты: 2 шт. типа USB 3,0; – питание: 220 В±10%, 50 Гц; – максимальная потребляемая мощность: 400 Вт; – диапазон рабочих температур при эксплуатации: +15°... +30°С; – относительная влажность воздуха при эксплуатации: 80%.
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – относительная влажность воздуха при эксплуатации: не менее 80%. <p>Комплект поставки терминала Минимальный комплект поставки терминала должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – терминал: 1 шт.; – электронный носитель с комплектом специализированного ПО и набором документации, включая инструкцию по эксплуатации: 1 шт.; – паспорт: 1 шт.; – руководство пользователя: 1 шт. <p>Требования к специализированному ПО Специализированное ПО должно быть предустановлено на терминал и должно обеспечивать возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – настройки наименования и номера подразделения; – настройки списка личного состава подразделения, включая ФИО, личный идентификатор и фотографию сотрудника; – изменения настроек УВР. <p>В специализированном ПО должны быть предусмотрены функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – автоматического копирования информации из локальной памяти УВР на терминал; – разграничения прав доступа к функционалу ПО: <ul style="list-style-type: none"> • – пользователь с уровнем доступа «Администратор» должен иметь полный доступ ко всем функциям СПО, включая настройку, первичную идентификацию УВР; • – пользователь «Администратор» должен устанавливать условия авторизации пользователей с уровнем доступа «Клиент»; • – пользователь «Клиент» должен иметь доступ только к функциям ПО, связанным с копированием файлов с УВР; – индивидуальной идентификации УВР для каждого работника посредством введения персонального кода авторизации для доступа к записям; 		<p>Комплект поставки терминала Минимальный комплект поставки терминала включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – терминал: 1 шт.; – электронный носитель с комплектом специализированного ПО и набором документации, включая инструкцию по эксплуатации: 1 шт.; – паспорт: 1 шт.; – руководство пользователя: 1 шт. <p>Требования к специализированному ПО Специализированное ПО предустановлено на терминал и обеспечивает возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – настройки наименования и номера подразделения; – настройки списка личного состава подразделения, включая ФИО, личный идентификатор и фотографию сотрудника; – изменения настроек УВР. <p>В специализированном ПО предусмотрены функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – автоматического копирования информации из локальной памяти УВР на терминал; – разграничения прав доступа к функционалу ПО: <ul style="list-style-type: none"> • – пользователь с уровнем доступа «Администратор» имеет полный доступ ко всем функциям СПО, включая настройку, первичную идентификацию УВР; • – пользователь «Администратор» может устанавливать условия авторизации пользователей с уровнем доступа «Клиент»; • – пользователь «Клиент» имеет доступ только к функциям ПО, связанным с копированием файлов с УВР; – индивидуальной идентификации УВР для каждого работника посредством введения персонального кода авторизации для доступа к записям; – автоматической привязки-идентификации аудио-видео файлов к работнику с сохранением информации в базе данных;
--	--	--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> – автоматической привязки-идентификации аудио-видео файлов к работнику с сохранением информации в базе данных; – автоматической идентификации аудио-видео файлов по дате, времени рабочей смены с сохранением информации в специальной базе данных; – формирования СТОП-кадра с записанного видео файла; – формирование отчета, включающего сформированные СТОП-кадры и фрагменты видеозаписи, дату и время съемки, данные работника (идентификатор, ФИО), а также вывод сформированного отчета в формате, доступном для просмотра стандартными программными средствами на ПК; <p>Специализированное ПО должно обеспечивать поиск в базе данных аудио-видео файлов по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по личному идентификатору и ФИО работника; – по дате и времени записи; – по названию подразделения. <p>В результате поиска должен быть предоставлен список файлов, удовлетворяющих критериям поиска. Специализированное ПО должно предусматривать возможность просмотра любого аудио-видео файла из списка, а также внесение в базу данных записей, комментариев и пометок, характеризующих фрагменты записей или события, при которых они сделаны. Интерфейс специализированного ПО должен быть на русском языке. Специализированное ПО должно иметь свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.</p> <p>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 5 лет.</p>		<ul style="list-style-type: none"> – автоматической идентификации аудио-видео файлов по дате, времени рабочей смены с сохранением информации в специальной базе данных; – формирования СТОП-кадра с записанного видео файла; – формирование отчета, включающего сформированные СТОП-кадры и фрагменты видеозаписи, дату и время съемки, данные работника (идентификатор, ФИО), а также вывод сформированного отчета в формате, доступном для просмотра стандартными программными средствами на ПК; <p>Специализированное ПО обеспечивает поиск в базе данных аудио-видео файлов по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по личному идентификатору и ФИО работника; – по дате и времени записи; – по названию подразделения. <p>В результате поиска будет предоставлен список файлов, удовлетворяющих критериям поиска. Специализированное ПО предусматривает возможность просмотра любого аудио-видео файла из списка, а также внесение в базу данных записей, комментариев и пометок, характеризующих фрагменты записей или события, при которых они сделаны. Интерфейс специализированного ПО на русском языке. Специализированное ПО имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.</p> <p>Требования к гарантийному сроку эксплуатации и условиям гарантийных обязательств Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы составляет 5 лет.</p>
--	--	--	--	--

Поставляемое оборудование заводской сборки, является новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяется на территории РФ;

Оборудование не имеет 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.

Товар упаковывается в фирменную упаковку, которая обеспечивает сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов соответствуют требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Стоимость транспортных расходов входит в стоимость поставляемого оборудования и материалов.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование составляет 12 месяцев.

Поставщик за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устраняет заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замены неисправной продукции 10 (десять) 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 «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго».