

ДОГОВОР

**На создание элементов системы защиты информации Региональной системы
оповещения населения Саратовской области (РСОН)**

г. Саратов

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
2. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**
3. **ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
4. **ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ: ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**
5. **ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ**
6. **ПОРЯДОК ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ**
7. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**
8. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
9. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
10. **ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**
 - 10.1. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
 - 10.2. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**
 - 10.3. **СПЕЦИФИКАЦИЯ**
 - 10.4. **ГРАФИК ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**
 - 10.5. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
 - 10.6. **ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ**
11. **АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик» в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Определения, написанные с заглавной буквы, используются в настоящем Договоре в значениях, установленных в Приложении № 2 «Общие условия поставки» к Договору (далее – «Условия поставки»), а также в нижеуказанных значениях.

Акт выполненных Работ – акт, составленный по форме КС-2, подтверждающий выполнение Поставщиком указанных в акте Работ надлежащим образом и приёмку результата Работ Покупателем;

Акт приёмки Системы – акт, подтверждающий надлежащее выполнение обязательств Поставщика по созданию Системы;

Общая Цена Договора – сумма, состоящая из цены Товара, платы за выполнение Работ, ПО

Площадка – объект, по адресу местонахождения которого Поставщик выполняет Работы. Перечень Площадок указывается в Приложении № 5 к Договору;

Программа и методика испытаний – программа и методика испытаний Системы на предмет проверки соответствия Системы Техническому заданию;

Программное обеспечение (ПО) - компьютерные программы, представляющие выраженные в объективной форме совокупности данных и команд, предназначенные для обеспечения функционирования Товара в целях получения определенного результата;

Работы – работы по монтажу Товара, направленные на создание Системы. Требования к содержанию, видам, объёму Работ, а также к результату Работ определены в Приложении № 5 к Договору. Сроки выполнения Работ Стороны указывают в Графике исполнения обязательств (Приложение № 4 к Договору);

Система – это Товар, который функционирует в соответствии с Техническим заданием в результате выполнения Работ;

Техническое задание – требования Покупателя к Системе, приведённые в Приложении № 5 к настоящему Договору, а также требования, которым Система в процессе создания и эксплуатации должна соответствовать согласно нормативным правовым актам Российской Федерации;

Технические требования – требования Покупателя к Товару, приведённые в Приложении №5 к настоящему Договору.

Заказчик - ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ "БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН"

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется:

1.1.1. передать Покупателю в собственность Товары (оборудование и Экземпляры Программного обеспечения);

1.1.2. предоставлять Покупателю права использования Программного обеспечения (Лицензии), указанного в Приложении № 3 к Договору

1.1.3. создать Систему, т.е. выполнить в отношении поставленного Товара Работы, передать результат Работ;

1.2. Покупатель обязуется принять Товар, результаты Работ, оплатить их.

2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Общие требования к Товару, документам, относящимся к Товару, условия использования Программного обеспечения, общие условия о порядке осуществления Поставки, Сроках Поставки, порядке сдачи-приемки Товара, гарантийных обязательствах, а также общие условия об ответственности Сторон в рамках выполнения обязательств по Поставке Товаров, определены в Приложении № 2 «Общие условия поставки» к настоящему Договору (далее – «Условия поставки»).

Условия поставки подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, (за исключением следующих изъятий 5.6.2)

2.2. Поставщик гарантирует, что Товар, включая все его составные части, в соответствии с Приложением № 5, будет пригодным для использования в течение одного года (далее – «Гарантийный срок»). В соответствии с пунктом 6.1 Условий, Стороны выбирают предусмотренный п.6.1.1 Условий поставки порядок исчисления Гарантийного срока.

В соответствии с п. 6.1.2. Условий поставки Стороны определили, что в случае, если Покупатель не начнет эксплуатировать Товар в течение 6 (шести) месяцев, то Гарантийный срок на Товар составит 18 месяцев со дня подписания Сторонами Товарной накладной.

2.3. Адреса Поставки Товара определены в Приложении № 5.

2.4. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями поставки, преваляющую силу будут иметь условия Договора..

3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая цена Договора составляет _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС по ставке 20% в размере _____ (_____) рублей __ копейки, и включает в себя:

3.1.1. цена Товара в размере _____ (_____) рубля __ копеек, в том числе НДС 20% – _____ (_____) рублей __ копейки;

3.1.2. цена Лицензий на ПО в размере _____ (_____) рублей __ копеек, НДС не облагается, согласно п. 26 ч. 2 ст.149 НК РФ (ПО зарегистрировано в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее Реестр):

- Реестровая запись № 231 от 18.03.2016 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.03.2016 №112;

- Реестровая запись № 205 от 18.03.2016 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.03.2016 №112;

- Реестровая запись № 4161 от 11.12.2017 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 07.12.2017 №680

- Реестровая запись № 4161 от 11.12.2017 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 07.12.2017 №680

- Реестровая запись № 1143 от 14.06.2016 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.06.2016 №260

- Реестровая запись № 369 от 08.04.2016 Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 08.04.2016 №151

3.1.3. цена Работ в размере _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС 20 % – _____ (_____) рублей __ копеек.; (далее – Общая цена).

3.2. Общая цена Договора является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения Цены Договора, в том числе в случае, когда в момент определения Цены Договора исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов.

3.3. Оплата за поставку Товара, передачу Лицензий на ПО, а также выполненные Работы производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика согласно Договору в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания товарной накладной, Акта сдачи-приемки Лицензии и Акта выполненных работ.

3.4. Обязательство Покупателя по оплате считается выполненным с даты списания денежных средств с расчётного счёта Покупателя. Если Поставщик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты выполнения Покупателем обязательства по оплате не получит денежные средства на свой расчётный счёт, то Покупатель по запросу Поставщика направляет Поставщику простую копию соответствующего платёжного поручения.

3.5. В случае если на момент заключения настоящего Договора Поставщик являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия настоящего Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, о чем Поставщик обязуется уведомить Покупателя в порядке, предусмотренном п. 11 Договора, то оплата за Товар, Лицензии на ПО и Работы по настоящему Договору будет осуществляться в порядке, следующим образом:

- по п. 3.1.1 Договора в течении 45 календарных дней с момента подписания товарной накладной

- по п. 3.1.2. Договора в течении 30 календарных дней с момента подписания акта сдачи-приемки Лицензий
- по п. 3.1.3. Договора в течении 30 календарных дней с момента подписания акта выполненных работ.

4. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ: ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- 4.1. Поставщик обязуется выполнить Работы в соответствии с Техническим заданием, в сроки и по адресам Площадок, определенным в Приложении № 5.
- 4.2. Поставщик обязуется передать результат Работ Покупателю по Акту выполненных Работ.
- 4.3. Поставщик обязуется выполнить работы в соответствии с Техническим заданием, в сроки и по адресам Площадок.
- 4.4. В день завершения Работ на соответствующей Площадке Поставщик обязуется передать Покупателю Акт выполненных работ, а также справку по форме КС-3. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Акта выполненных работ и справки по форме КС-3 Покупатель подписывает их либо направляет Поставщику отказ от подписания, в котором указывает перечень выявленных нарушений настоящего Договора и сроки их устранения. Поставщик обязуется выполнить установленные Покупателем требования.

Если Поставщик не устранил указанные в двустороннем акте недостатки в согласованный срок, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения стоимости Работ;
- возмещения своих расходов на устранение указанных недостатков.

4.5. Покупатель предоставляет Поставщику Товар для выполнения Работ, при этом Поставщик готовит акты о приемке-передаче оборудования в монтаж (форма ТОРГ-15) и ведомости Товара не требующего монтажа, а Покупатель обязуется подписать представленные Поставщиком акты о приемке-передаче оборудования в монтаж (форма ТОРГ-15) и ведомости Товара, не требующего монтажа одновременно с передачей Товара.

4.6. Поставщик несет ответственность за сохранность, а также риск случайной гибели или повреждения Товара Покупателя, переданного ему по акту о приемке-передаче оборудования в монтаж (форма ТОРГ-15) и ведомости Товара не требующего монтажа, с момента его передачи до подписания Сторонами Акта выполненных Работ по настоящему Договору.

5. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

5.1. Система должна соответствовать Техническому заданию на дату подписания Сторонами Акта приёмки Системы и в течение 2 (двух) лет с указанной даты.

5.2. Поставщик гарантирует, что для создания и эксплуатации Системы, соответствующей Техническому заданию, необходимо и достаточно поставить Товар, передать Лицензии, выполнить Работы на определённых настоящим Договором условиях.

5.3. Поставщик единолично несет ответственность за соответствие Системы Техническому заданию. Поставщик не вправе требовать каких-либо дополнительных платежей и не освобождается от каких-либо обязательств по настоящему Договору на основании неправильной интерпретации Поставщиком Технического задания.

5.4. Ответственность Поставщика за соответствие Системы Техническому заданию не может быть исключена, ограничена или возложена на Покупателя на том основании, что Покупатель в целях создания Системы (в целях обеспечения её надлежащей эксплуатации) согласился с какими бы то ни было предложениями (рекомендациями) Поставщика по изменению (дополнению) перечня и состава Товара, Лицензий, Работ.

5.5. В случае если по завершении поставки Товара, передачи Лицензий, выполнения Работ Система не будет создана, а равно, если созданная Система не будет функционировать в соответствии с Техническим заданием, Поставщик обязуется:

5.5.1. возместить Покупателю убытки;

5.5.2. своими силами и за свой счёт поставить необходимое для создания и эксплуатации Системы оборудование и обеспечить предоставление необходимого Программного обеспечения, а также выполнить необходимые работы в установленные Покупателем разумные сроки.

5.6. Вместо предъявления требований, указанных в п.п. 5.5.1 – 5.5.2 настоящего Договора, Покупатель вправе по своему усмотрению заявить иные требования, определённые действующим законодательством Российской Федерации, либо в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договору в связи с существенным нарушением Поставщиком Договора, потребовать возврата уплаченных Поставщику денежных средств.

5.7. При обнаружении недостатков результата выполненных Работ, данные недостатки должны быть устранены Поставщиком своими силами за свой счет в срок, определенный Покупателем.

5.8. Устранение Поставщиком недостатков результата выполненных Работ должно сопровождаться предоставлением Покупателю отчета, содержащего описание обнаруженного недостатка и выполненных работ по его устранению.

6. СДАЧА-ПРИЕМКА

6.1. Приёмка Системы осуществляется Покупателем по результатам приёмочных испытаний. Приёмочные испытания производятся в присутствии уполномоченных представителей Сторон в порядке, на условиях и в сроки, определённые согласованными Сторонами Программой и методикой испытаний.

6.2. Поставщик разрабатывает Программу и методику испытаний и передаёт Покупателю на утверждение *не позднее 11.11.2024*

6.3. Покупатель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения от Поставщика Программы и методики испытаний согласовать Программу и методику испытаний, либо в этот же срок направить Поставщику сведения о выявленных в Программе и методике испытаний недостатках и сроках их устранения. Поставщик обязуется привести Программу и методику испытаний в соответствие с замечаниями Покупателя в установленные Покупателем сроки, после чего повторно представить Программу и методику испытаний Покупателю на согласование.

6.4. Если ни одна из Сторон не потребует составления (утверждения) Программы и методики испытаний в письменной форме, согласование и утверждение

Программы и методики испытаний может производиться по электронной почте. В целях согласования Программы и методики испытаний юридическую силу имеют условия сообщений электронной почты Сторон, переданных с адресов, указанных в разделе «Общие условия исполнения» настоящего Договора.

6.5. Ответственность за функционирование (использование) Системы в ходе приёмочных испытаний несёт Поставщик.

6.6. В ходе приёмочных испытаний Поставщик в письменной форме ведёт протокол испытаний.

6.7. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за днём окончания приёмочных испытаний, Поставщик передаёт Покупателю Акт приёмки Системы и протокол приёмочных испытаний.

6.8. Покупатель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов, указанных в п. 6.7 настоящего Договора, обязан либо подписать предоставленный Поставщиком Акт приёмки Системы, либо уведомить Поставщика об отказе в подписании Акта приёмки Системы. Данное уведомление должно содержать перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения, либо иные требования, определённые законодательству Российской Федерации и настоящему Договору. Поставщик обязуется своими силами и за свой счет в установленные Покупателем сроки устранить выявленные Покупателем недостатки Системы. По итогам устранения недостатков Стороны проводят приёмку и оформляют документы в соответствии с условиями настоящего раздела.

6.9. В случае если по результатам приёмки Системы Покупатель установит, что Система хотя и не в полной мере соответствует Техническому заданию но может быть использована по назначению, Покупатель вправе по своему усмотрению принять Систему по Акту приёмки Системы, указав в Акте приёмки Системы перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт устранить данные недостатки в установленные Покупателем сроки.

6.10. В случае, указанном в п. 6.9 настоящего Договора, Покупатель вправе удерживать 15 % (пятнадцать процентов) суммы платежа, определённого в п. 3.1. настоящего Договора до устранения Поставщиком выявленных Покупателем недостатков и приёмки доработанной Системы. Данная приёмка производится Сторонами в соответствии с условиями настоящего раздела, и удостоверяется письменным актом. Оплата удержанной суммы осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами акта устранения недостатков.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1. Положения об ответственности Сторон содержатся в Общих условиях, Условиях поставки, в настоящем разделе Договора, а также в иных Приложениях к Договору.

7.2. Поставщик вправе требовать от Покупателя выплаты неустойки в размере 1/365 (одной триста шестьдесят пятой) действующей ключевой ставки Центрального банка РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Покупателем сроков осуществления окончательного платежа, предусмотренного Договором. Если Договором предусматривается оплата авансового

платежа, то за просрочку его оплаты неустойка не начисляется и не уплачивается.

7.3. За нарушение Поставщиком Срока Поставки Партии Товара или срока выполнения Работ Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку за каждый календарный день просрочки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от Общей цены Договора.

7.4. За нарушение иных срочных обязательств, предусмотренных Договором, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку за каждый календарный день просрочки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от Общей цены Договора.

7.5. Если иное не будет прямо предусмотрено Сторонами в Договоре, за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Покупатель вправе взыскать с него штраф в размере 5000,00 (пять тысяч) руб. 00 коп/.

8. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

8.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора за исключением следующих изъятий: раздел 13 Условий

8.3. В соответствии с п.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

8.3.1. Контактные данные Покупателя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов: Тарасова Наталия Геннадиевна (Ф.И.О)

Ведущий менеджер по работе с государственными заказчиками (Должность)
8452-734520, n.g.tarasova@volga.rt.ru (Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.3.2. Контактные данные Поставщика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов _____ (Ф.И.О)

_____ (Должность)
_____ (Контактные данные: телефон, электронная почта)

8.4. В соответствии с п.4.5.1. Условий под существенным нарушением настоящего Договора Стороны понимают:

8.4.1. нарушение Поставщиком обязательств (гарантий), указанных в п.п. 4.1-4.4., 5.1-5.4 настоящего Договора, а также разделы 1, 2, 6, 7 Приложения № 2 к настоящему Договору.

8.4.2. нарушение срока исполнения Поставщиком какого-либо своего обязательства более чем на 25 (двадцать пять) календарных дней;

8.4.3. нарушение иных существенных условий, определённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.

8.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п. 5.4 Условий Арбитражный в суд Саратовской области.

8.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

8.6.1. Контактная информация и ответственные лица Покупателя:

Тарасова Наталия Геннадиевна (Ф.И.О)

Ведущий менеджер по работе с государственными заказчиками (Должность)

8452-734520, n.g.tarasova@volga.rt.ru (Контактные данные: телефон, электронная почта)

8.6.2. Контактная информация и ответственные лица Поставщика:

_____ (Ф.И.О)

_____ (Должность)

_____ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.7. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно: пункт, подпункт 8.3. Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере 5% (процентов) от Общей цены Договора.

8.7.1. Сумма Обеспечительного платежа должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

Адрес: Российская Федерация, 191167, г. Санкт-Петербург, наб. Синопская, д. 14, Литера А

Тел. (499) 999-82-83, (499) 999-80-22

Расчетный счет: 40702810756020101500

Кор.счет: 30101810200000000607

Банк: ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

ИНН: 7707049388

КПП: 645243001

БИК: 043601607

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора № _____.

8.8. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности»

8.9. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.1_ Условий

8.10. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, превалирующую силу будут иметь условия Договора.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и по «31» декабря 2024 года включительно. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- 10.1. Общие условия исполнения Договора (Приложение №1)
- 10.2. Общие условия поставки (Приложение №2)
- 10.3. Спецификация (Приложение №3)
- 10.4. График исполнения обязательств (Приложение №4)
- 10.5. Техническое задание (Приложение №5)
- 10.6. Лицензионное соглашение (Приложение №6)

11. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ПОСТАВЩИК	ПОКУПАТЕЛЬ
	<p>Публичное акционерное общество «Ростелеком»</p> <p>Краткое наименование Плательщика: ПАО «Ростелеком»</p> <p>Юридический адрес: Российская Федерация, 191167, город Санкт- Петербург, вн. тер. г., Муниципальный округ Смольнинское, Синопская набережная, дом 14, литера А</p> <p>Почтовый адрес: 410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Киселева, д. 40</p> <p>ИНН 7707049388 КПП 645243001</p> <p>ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК</p> <p>Р/с 40702810942020002415</p> <p>БИК 042202603</p> <p>К/с 30101810900000000603</p>

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

Общие условия исполнения Договора в редакции № 10 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Общие условия поставки в редакции № 9 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГОВОРА

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА, ЭКЗЕМПЛЯРОВ ПО И СЕРТИФИКАТОВ

№ п/п	Наименование (описание)	Единица измерения	Количество	Цена за единицу измерения без учёта НДС, рублей	Стоимость без НДС, рублей	Стоимость с НДС, рублей
1	ПО Kaspersky Стандартный Certified Media Pack	Шт.	1			
2	Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера	Шт.	8			
3	Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для рабочей станции Linux	Шт.	5			
4	USB-ключ eToken для получения сертифицированных обновлений	Шт.	1			
5	Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера	Шт.	8			
6	Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для рабочей станции Linux	Шт.	5			
7	DEPO Storm 1430B1R (ДАЦН.466219.013-05) TSMD/E-2314/32GBUE2/L9361-8i/2DT960L/10HSA/ДАЦН.469535.012/2GLAN/4D/1E/IPMI+/650W2HS/PCIe/RMK/ONS3S	Шт.	1			
8	DEPO Storm 3470A2R (ДАЦН.466219.013-06) RAIDIX_SC_3Y/TSMD/S4310/32GBRE2/B9300-8i/2DT240/5T4000G7/12HS1EC/ДАЦН.469535.013/2LAN1Ge/2GLAN/32D/8E/IPMI+/1200W2HS/RMK/ONS3S	Шт.	1			
9	APM DEPO Neos TF9 i5-12400/16Gb3200/512GB_SSD_2.5/KBu/Mu/M27'	Шт.	2			
10	DEPO Storm 3470Z1R (ДАЦН.466219.013-06) TSMD/2xS4314/64GBRE2/L9361-8i/4Q1200G10/10HSA/ДАЦН.469535.013/2GLAN/32D/3E/IPMI+/1200W2HS/RMK/ONS3S	Шт.	1			
				Итого:		
				В том числе НДС:		

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО, ПРАВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОТОРОГО ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПОСТАВЩИКОМ

№ п/п	Наименование ПО	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Цена за единицу измерения (НДС не облагается)	Стоимость с НДС (НДС не облагается)
1	Средство анализа защищенности «Сканер-ВС». Лицензия на 128 IP адресов на 1 год (рег. № 231)	Шт.	1		
2	Право на исп. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (50-99) 1 year Base License	Шт.	95		
3	Лицензия Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера	Шт.	8		
4	Лицензия Кибер Бэкап Расширенная редакция для рабочей станции Linux	Шт.	5		
5	Программное обеспечение MaxPatrol Security Information and Event Management. Конфигурация MaxPatrol SIEM All-in-One для сбора и обработки событий не более 250 активов и не более 250 событий в секунду, обновления в течение 1 (одного) года	Шт.	1		
6	Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи ВОХ, для рабочей станции, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.	Шт.	1		
7	Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи электронный, серверная до 2 сокетов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.	Шт.	1		
8	Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи ВОХ, серверная до 2 сокетов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.	Шт.	1		
				Итого	

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА РАБОТЫ ПО НАСТРОЙКЕ ТОВАРА И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование услуг	Содержание услуг	Единица измерения	Количество	Цена за единицу измерения без учёта НДС, рублей	Стоимость без НДС, рублей	Стоимость с НДС, рублей
1	Выполнение работ по настройке Товара и Программного обеспечения	Монтаж оборудования, настройка	УЕД	1			
					Итого		
					В том числе НДС		

ГРАФИК ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

№ п/п	Вид услуг	Сроки исполнения
1.	Поставка	До 11.11.2024г.
2.	Передача Лицензий	До 11.11.2024г.
3.	Выполнение работ по настройке Товаров и Программного обеспечения	До 11.11.2024г.

Техническое задание

Основание для исполнения Договора:

Постановление Правительства Саратовской области от 19 февраля 2016 г. № 60-П «Об определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных в органах исполнительной власти области, подведомственных им Учреждениях и предприятиях».

Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № 1119;

Требования о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах. Утверждены приказом ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17;

Требования о защите информации к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, так же объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды. Утверждены приказом ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. № 31;

Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации. Утверждено приказом ФСБ РФ от 09.02.2005г. № 66;

Приказ Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 378 г.

Москва «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»;

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	Целями создания элементов системы защиты РСОН является	Предотвращение несанкционированного уничтожения, искажения, копирования, блокирования информации; защита конституционных прав граждан на сохранение личной тайны и конфиденциальности персональных данных; сохранение возможности управления процессом обработки и использования информации в условиях несанкционированных воздействий на защищаемую информацию.
2	Задачами защиты информации РСОН считаются обеспечение	доступности (возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу);

	конфиденциальности (защищенность информации от несанкционированного ознакомления);
	целостности (актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения).

Предметы исполнения Договора (по созданию элементов системы защиты информации РСОИ) представлены в Таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование предмета исполнения Договора	Количество
1	Поставка оборудования	
1.1.	Сервер	1
1.2.	Сервер	1
1.3.	Сервер	1
1.4.	Автоматизированное рабочее место	2
2	Передача прав на программное обеспечение средств защиты информации	
2.1.	Операционная система тип 1	1
2.2.	Операционная система тип 2	1
2.3.	Операционная система тип 3	1
2.4.	Программное средство антивирусной защиты	95
2.5.	Программная система резервного копирования Тип 1	8
2.6.	Программная система резервного копирования Тип 2	5
2.7.	Программная система управления событиями информационной безопасности	1
2.8.	Программное средство анализа защищенности	1
3	Пусконаладочные работы системы защиты информации РСОИ	
3.1.	Установка и настройка средств защиты информации, неисключительные права на использование которых передаются в рамках оказания Услуг, по месту расположения РСОИ	1
3.2.	Установка и настройка товара, поставляемого в рамках оказания Услуг, по месту расположения РСОИ	1
3.3.	Настройка и подключение элементов системы защиты информации РСОИ к защищенной сети передачи данных ОГУ СО «Безопасный регион»	1

Общие функциональные требования:

1.1. В рамках исполнения Договора Поставщиком поставляется оборудование (далее – товар) и передаются неисключительные (пользовательские) права на использование программного обеспечения средств защиты информации (далее – ПО).

1.2. Состав и характеристики товара, поставляемого в рамках исполнения Договора, определяются в Таблице 2 настоящего технического задания. Места поставки товара определяются в соответствии с Приложением №1 настоящего технического задания. Товар, поставляемый в рамках исполнения Договора, является новым, неиспользованным. Все необходимые руководства пользователя предоставляются на русском языке. Техническая документация предоставляется на русском языке. Товар имеет тару и (или) упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение, утрату и (или) порчу во время транспортировки, обеспечивающую сохранность Товара при перевозке и хранении. Нарушение целостности тары и (или) упаковки не допускается.

1.4. Состав и характеристики неисключительных (пользовательских) прав на использование программного обеспечения средств защиты информации, передаваемых в рамках исполнения

Договора, определяются в Таблице 3 настоящего технического задания. Программное обеспечение предоставляется для централизованного управления сбора событий информационной безопасности и мониторинга. Программное обеспечение устанавливается на оборудование, и имеющееся у Заказчика, и поставляемое в рамках исполнения Договора, в соответствии с Приложением №1 настоящего технического задания.

1.5. Поставщик гарантирует, что имеет законные основания на предоставление права использования программного обеспечения Покупателю, поставляемое программное обеспечение свободно от прав третьих лиц, не является предметом спора, не находится в залоге, под арестом или иным обременением и является лицензионным продуктом, а также что к Покупателю не будут применены меры материальной ответственности по искам третьих лиц в отношении нарушения прав интеллектуальной собственности, в т.ч. на использование торговой марки, связанной с использованием ее в Российской Федерации.

1.6. Система защиты информации РСОИ подключена к защищенной сети передачи данных ОГУ СО «Безопасный регион» в соответствии с требованиями Приказа ФСБ России от 10 июля 2014 г. N 378 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности» с учетом актуальных угроз безопасности, входящих в «Частную модель угроз безопасности». Ознакомиться с МУ и проектной документацией можно у оператора ОГУ СО «Безопасный Регион» по адресу г. Саратов, ул. Чернышевского 55.

1.7. Поставщик проводит пусконаладочные работы системы защиты информации РСОИ, включая:

- Установку и настройку средств защиты информации, неисключительные права на использование которых передаются в рамках оказания Услуг, по месту расположения РСОИ;
 - Установку и настройку товара, поставляемого в рамках оказания Услуг, по месту расположения РСОИ в сроки согласно Графику исполнения обязательств. Товар принимается покупателем установленным и настроенным;
 - Организацию каналов передачи данных, связывающих объекты, указанные в Приложении №1;
 - Настройку и подключение элементов системы защиты информации РСОИ к защищенной сети передачи данных ОГУ СО «Безопасный регион», в процессе выполнения пуско-наладочных работ
- Поставщик обеспечивает подключение поставляемого оборудования к каналам связи.

ЗСПД – Защищенная сеть передачи данных ОГУ СО «Безопасный регион», функционирующая на программно-аппаратном обеспечении семейства ViPNet Custom, центр управления сетью находится в ОГУ СО «Безопасный регион» по адресу г. Саратов ул. Чернышевского д.55, номер, присвоенный защищенной сети, - 11238.

1.8. Для бесперебойного функционирования элементов системы защиты информации РСОИ Покупатель обязан обеспечить наличие в достаточном количестве источников бесперебойного питания, патч-кордов, телекоммуникационных шкафов с блоком розеток и коммутаторов для подключения поставляемого в рамках исполнения Договора Товара.

Заказчик предоставляет Поставщику указанное оборудование до начала выполнения Работ.

1.9. Товар и ПО будут доставлены и установлены силами и средствами Поставщика с разгрузкой с транспортного средства и с соблюдением условий хранения, предусмотренных Инструкцией по применению.

Все обнаруженные неисправности в период гарантийного срока устраняются в течение 14 дней.

Все неисправности, вызванные некачественным исполнением своих обязательств со стороны Поставщика, устраняются им безвозмездно в течение всего срока гарантийных обязательств.

1.10. Перечень мест выполнения Работ (мест создания элементов системы защиты информации РСОИ) определен в Приложении №1 настоящего технического задания.

Требования к конфиденциальности

Все сведения о составе и характеристиках элементов системы защиты информации РСОИ объекта информатизации (далее ОИ) являются конфиденциальной информацией.

Поставщик обязуется:

не проводить противозаконные действия по сбору, использованию и передаче третьей стороне информации, циркулирующей и хранящейся на ОИ;

не осуществлять несанкционированный доступ к информационным ресурсам ОИ;

не проводить незаконное копирование информации, циркулирующей или хранящейся на ОИ;

не предпринимать манипулирование информацией, циркулирующей или хранящейся на ОИ (фальсифицировать, модифицировать, подделывать, блокировать, уничтожать или искажать информацию);

не нарушать технологию сбора, накопления, хранения, обработки, преобразования, отображения и передачи информации, в результате чего может быть осуществлено искажение, потеря или незаконное использование информации;

не устанавливать на ОИ программы-вирусы;

не устанавливать программные и аппаратные закладные устройства в технические средства ОИ;

не устанавливать в технические средства ОИ программное обеспечение, зараженное вирусами;

не распространять конфиденциальную информацию об оказанных услугах и полученных результатах.

Технические параметры системы защиты информации РСОИ.

Таблица 2 - Состав и характеристики Товара, поставляемого в рамках исполнения Договора

№ п/п	КТРУ/окпд2	Наименование Товара	Наименование страны происхождения товара	Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики	Ед. изм. поставленного Товара	Кол-во
1	26.20.15.150	Автоматизированное рабочее место	Российская Федерация	Объем оперативной установленной памяти	16	Гигабайт	Комплект	2
				Тип накопителя	SSD			
				Объем накопителя SSD	512	Гигабайт		
				Тип оперативной памяти	DDR4			
				Количество ядер процессора	6	Штука		
				Частота процессора базовая	2,5	Гигагерц		
				Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти	64	Гигабайт		
				Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	18	Мегабайт		
				Тактовая частота оперативной памяти	3200	Мегагерц		
Количество накопителей типа SSD	1	Штука						
Мощность блока питания	100	Ватт						

				Наличие системы охлаждения процессора	Да			
				Наличие интегрированного графического контроллера	Да			
				Наличие интегрированного звукового контроллера	Да			
				Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера	1000	Мегабит в секунду		
				Базовая частота интегрированного графического контроллера	300	Мегагерц		
				Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45)	2	Штука		
				Наличие в корпусе порта 2,5 Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45)	Да			
				Тип порта видеовыхода	HDMI; DisplayPort			
				Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0	2	Штука		
				Количество портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) на передней панели	2	Штука		
				Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1 Gen 2, USB 3.1)	2	Штука		

				Количество портов USB Type-C на передней панели	1	Штука		
				Системный блок	Наличие			
				Суммарное количество встроенных в корпус портов USB Type-C	1	Штука		
				Количество внутренних отсеков корпуса 2,5	1	Штука		
				Количество потоков процессора	12	Штука		
				Тепловыделение процессора	89	Ватт		
				Количество слотов M.2 Key M	1	Штука		
				Количество COM-портов	1	Штука		
				Объем установленного модуля оперативной памяти	8	Гигабайт		
				Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели	Да			
				Настенное крепление	Да			
				Поддерживаемая архитектура набора команд процессора	x86-64			
				Количество слотов M.2 Key E	1	Штука		
				Интерфейс слотов M.2 Key M	PCIe; SATA3			
				Высота корпуса	189	Миллиметр		

				Ширина корпуса	37	Миллиме тр		
				Длина корпуса	183	Миллиме тр		
				Предустановленная операционная система	Нет			
				Операционная система для рабочих станций	Нет			
				Наличие клавиатуры в комплекте	Да			
				Наличие манипулятора типа мышь в комплекте	Да			
				Монитор, подключаемый к компьютеру	Наличие			
				Размер диагонали	27	Дюйм (25,4 мм)		
				Угол обзора по горизонтالي	178	Градус (плоского угла)		
				Угол обзора по вертикали	178	Градус (плоского угла)		
				Тип матрицы	IPS			
				Формат изображения	16:9			
				Разрешение экрана	2560x1440			
				Максимальная частота обновления (смена кадров)	75	Герц		
				Яркость, кд/м ²	250			
				Интерфейс подключения	Display Port; HDMI			
				Количество портов HDMI (Монитор)	1	Штука		

				Количество портов DisplayPort (Системный блок)	1	Штука		
				Разъем	Mini-Jack (3,5 мм) ВЫХОД			
				Количество встроенных в корпус портов USB 2.0	1	Штука		
				Наличие функции регулировки наклона	Да			
				Наличие встроенной акустической системы	Да			
				Наличие возможности крепления на стену	Да			
				Стандарт крепления	VESA 100 x 100			
				Кабель для подключения к источнику изображения в комплекте	Да			
				Тип кабеля для подключения к источнику изображения в комплекте	HDMI-HDMI			
				Контрастность	1000:1			
				Количество портов HDMI (Системный блок)	2	Штука		
				Количество портов DisplayPort (Монитор)	1	Штука		
2	26.20.14.000 - 00000189	Сервер	Российская Федерация	Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти сервера	8192	Гигабайт	Штука	1

				Максимальное количество процессоров	2	Штука		
				Тип сервера	Стоечный			
				Наличие выделенных интерфейсов для объединения серверных шасси в кластер	Да			
				Количество установленных процессоров	2	Штука		
				Количество ядер каждого установленного процессора	16	Штука		
				Аппаратная поддержка виртуализации	Да			
				Количество слотов для модулей оперативной памяти	32	Штука		
				Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	32	Гигабайт		
				Суммарный объем установленной оперативной памяти	64	Гигабайт		
				Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти	Да			
				Максимальное количество накопителей в корпусе	16	Штука		
				Количество SFF (2,5) слотов для накопителей на лицевой панели	10	Штука		

				<p>Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления</p>	<p>Поддержка веб-интерфейса ; Доступ к основным характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств; Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте; Обеспечение перенаправления графической консоли по сети; Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					удаленного управления , в том числе образов дисков (файлов ISO)			
				Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный	Да			
				Тип корпуса	Rack			
				Выделенные порты удалённого управления сервером	Да			
				Система удаленного управления сервером	Да			
				Наличие интегрированного видеоадаптера	Да			
				Количество занимаемых юнитов в стойке	1			
				Адаптер	RS-232			
				Интерфейс поддерживаемых накопителей	M.2; MicroSD; SAS; NVMe; USB; PCIe; SATA			
				Количество установленных накопителей (тип 1) с поддержкой горячей замены	4	Штука		

				Интерфейс установленных накопителей (тип 1)	SAS			
				Тип установленных накопителей (тип 1)	HDD			
				Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD (тип 1)	10000	Оборот в минуту		
				Объем каждого установленного накопителя (тип 1)	1200	Гигабайт		
				Наличие установленного аппаратного дискового контроллера	Да			
				Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	0; 1; Pass-Through; 5; 6; 60; 50; 10			
				Объем кэш-памяти установленного дискового контроллера	1	Гигабайт		
				Наличие защиты кэш-памяти дискового контроллера при потере питания сервером	Нет			
				Интерфейс подключения накопителей информации к дисковому контроллеру	SAS; SATA			
				Количество USB 2.0 портов	1			
				Тип размещения USB портов	На задней панели; На			

					передней панели			
				Тип размещения RS-232	На задней панели			
				Количество USB 3.x портов	3			
				Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16	4	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4	2	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x2	1	Штука		
				Количество установленных блоков питания, шт.	2			
				Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены, шт.	2			
				Уровень резервирования установленных блоков питания	N+1			
				Номинальная мощность одного блока питания	1200	Ватт		
				Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 1)	Ethernet			
				Количество сетевых портов (тип 1)	2	Штука		

				Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1)	1	Гигабит в секунду		
				Тип среды передачи для сетевого порта (тип 1)	Медь-витая пара			
				Количество потоков каждого установленного процессора	32			
				Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты)	2.4	Гигагерц		
				Возможность установки плат стандарта PCIe	4.0			
				Объем кэш памяти третьего уровня (L3) каждого установленного процессора	24	Мегабайт		
				Скорость передачи данных каждого установленного модуля оперативной памяти, МТ/с	3200			
				Сервисные или вспомогательные разъемы подключения	Последовательный порт (COM), сигнально совместимый с RS-232; VGA			
				Дублирование загрузочного образа	Опционально			

				базовой системы ввода-вывода (BIOS) сервера				
				Микросхема памяти базовой системы ввода-вывода (BIOS)	1			
				Наличие светодиодного дисплея	Да			
				Количество SFF-8643 портов	2	Штука		
				Дискретный графический контроллер	Нет			
				Тип охлаждения	Активное воздушное			
				Количество слотов для установки плат расширения PCI Mezzanine	1	Штука		
				Тип оперативной памяти	DDR4			
				Монтажная ширина	19	Дюйм (25,4 мм)		
				Наличие предустановленной операционной системы	Нет			
3	26.20.14.000 - 00000190	Сервер	Российская Федерация	Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти сервера	128	Гигабайт	Штука	1
				Максимальное количество процессоров	1	Штука		
				Тип сервера	Стоечный			
				Наличие выделенных интерфейсов для	Да			

				объединения серверных шасси в кластер				
				Количество установленных процессоров	1	Штука		
				Количество ядер каждого установленного процессора	4	Штука		
				Аппаратная поддержка виртуализации	Да			
				Количество слотов для модулей оперативной памяти	4	Штука		
				Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	16	Гигабайт		
				Суммарный объем установленной оперативной памяти	32	Гигабайт		
				Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти	Да			
				Уровень резервирования установленных блоков охлаждения	N+1			
				Максимальное количество накопителей в корпусе	16	Штука		
				Количество SFF (2,5) слотов для накопителей на лицевой панели	10	Штука		
				Функциональность контроллера	Поддержка веб-			

				<p>дистанционного мониторинга и управления</p>	<p>интерфейса ; Доступ к основным характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств; Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте; Обеспечение перенаправления графической консоли по сети; Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль удаленного управления</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					, в том числе образов дисков (файлов ISO)			
				Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный	Да			
				Тип корпуса	Rack			
				Выделенные порты удалённого управления сервером	Да			
				Система удаленного управления сервером	Да			
				Наличие интегрированного видеоадаптера	Да			
				Наличие средств доверенной загрузки, сертифицированных ФСТЭК	Нет			
				Количество занимаемых юнитов в стойке	1			
				Адаптер	RS-232			
				Интерфейс поддерживаемых накопителей	M.2; MicroSD; SAS; USB; PCIe; SATA			
				Количество установленных накопителей (тип 1) с	2	Штука		

				поддержкой горячей замены				
				Интерфейс установленных накопителей (тип 1)	SATA			
				Тип установленных накопителей (тип 1)	SSD			
				Ресурс на запись дисков SSD (тип 1) - количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD)	1			
				Объем каждого установленного накопителя (тип 1)	960	Гигабайт		
				Наличие установленного аппаратного дискового контроллера	Да			
				Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	0; 1; 5; 6; 60; 50; 10			
				Объем кэш-памяти установленного дискового контроллера	1	Гигабайт		
				Наличие защиты кэш-памяти дискового контроллера при потере питания сервером	Нет			
				Интерфейс подключения накопителей информации к дисковому контроллеру	SAS; SATA			
				Тип размещения USB портов	На задней панели; На			

					передней панели			
				Тип размещения RS-232	На задней панели			
				Количество USB 3.x портов	6			
				Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16	1	Штука		
				Количество слотов для установки плат расширения PCIe x8	2	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4	2	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x2	1	Штука		
				Количество установленных блоков питания, шт.	2			
				Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены, шт.	2			
				Уровень резервирования установленных блоков питания	N+1			
				Номинальная мощность одного блока питания	650	Ватт		
				Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 1)	Ethernet			

				Количество сетевых портов (тип 1)	2	Штука		
				Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1)	1	Гигабит в секунду		
				Тип среды передачи для сетевого порта (тип 1)	Медь-витая пара			
				Количество потоков каждого установленного процессора	4			
				Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты)	2.80	Гигагерц		
				Возможность установки плат стандарта PCIe	4.0			
				Объем кэш памяти третьего уровня (L3) каждого установленного процессора	8	Мегабайт		
				Скорость передачи данных каждого установленного модуля оперативной памяти, МТ/с	3200			
				Сервисные или вспомогательные разъемы подключения	Последовательный порт (COM), сигнально совместимый с RS-			

					232; VGA; DisplayPort			
				Дублирование загрузочного образа базовой системы ввода-вывода (BIOS) сервера	Опционально			
				Микросхема памяти базовой системы ввода-вывода (BIOS)	1			
				Наличие светодиодного дисплея	Да			
				Дискретный графический контроллер	Нет			
				Тип охлаждения	Активное воздушное			
				Количество слотов для установки плат расширения PCI Mezzanine	1	Штука		
				Тип оперативной памяти	DDR4			
				Наличие предустановленной операционной системы	Нет			
4	26.20.14.000 - 00000189	Сервер	Российская Федерация	Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти сервера	8192	Гигабайт	Штука	1
				Максимальное количество процессоров	2	Штука		
				Тип сервера	Стоечный			
				Наличие выделенных интерфейсов для	Да			

				объединения серверных шасси в кластер				
				Количество установленных процессоров	1	Штука		
				Количество ядер каждого установленного процессора	12	Штука		
				Аппаратная поддержка виртуализации	Да			
				Количество слотов для модулей оперативной памяти	32	Штука		
				Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	16	Гигабайт		
				Суммарный объем установленной оперативной памяти	32	Гигабайт		
				Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти	Да			
				Максимальное количество накопителей в корпусе	20	Штука		
				Количество LFF (3,5) слотов для накопителей на лицевой панели	12	Штука		
				Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления	Поддержка веб-интерфейса ; Доступ к основным			

					характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств; Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте; Обеспечение перенаправления графической консоли по сети; Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль удаленного управления, в том числе образов			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					дисков (файлов ISO)			
				Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный	Да			
				Тип корпуса	Rack			
				Выделенные порты удалённого управления сервером	Да			
				Система удаленного управления сервером	Да			
				Наличие интегрированного видеоадаптера	Да			
				Количество занимаемых юнитов в стойке	2			
				Адаптер	RS-232			
				Количество установленных НВА портов	8	Штука		
				Скорость НВА порта	12	Гигабит в секунду		
				Установленный адаптер НВА	SAS			
				Интерфейс поддерживаемых накопителей	M.2; MicroSD; SAS; NVMe; USB; PCIe; SATA			
				Количество установленных накопителей (тип 1) с	2	Штука		

				поддержкой горячей замены				
				Интерфейс установленных накопителей (тип 1)	SATA			
				Тип установленных накопителей (тип 1)	SSD			
				Ресурс на запись дисков SSD (тип 1) - количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD)	1			
				Объем каждого установленного накопителя (тип 1)	240	Гигабайт		
				Количество установленных накопителей (тип 2) с поддержкой горячей замены	5	Штука		
				Интерфейс установленных накопителей (тип 2)	SATA			
				Тип установленных накопителей (тип 2)	HDD			
				Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD (тип 2)	7200	Оборот в минуту		
				Объем каждого установленного накопителя (тип 2)	4000	Гигабайт		
				Наличие установленного аппаратного дискового контроллера	Да			

				Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	0; 1; 5; 50; 10			
				Интерфейс подключения накопителей информации к дисковому контроллеру	SAS; SATA			
				Количество USB 2.0 портов	1			
				Тип размещения USB портов	Внутренний; На задней панели; На передней панели			
				Тип размещения RS-232	На задней панели			
				Количество USB 3.x портов	4			
				Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16	3	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4	2	Штука		
				Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x2	1	Штука		
				Количество установленных блоков питания, шт.	2			
				Количество установленных блоков	2			

				питания с поддержкой горячей замены, шт.				
				Уровень резервирования установленных блоков питания	N+1			
				Номинальная мощность одного блока питания	1200	Ватт		
				Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 1)	Ethernet			
				Количество сетевых портов (тип 1)	4	Штука		
				Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1)	1	Гигабит в секунду		
				Тип среды передачи для сетевого порта (тип 1)	Медь-витая пара			
				Количество потоков каждого установленного процессора	24			
				Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты)	2.1	Гигагерц		
				Максимально возможное количество плат ускорителей или сопроцессоров для установки	5	Штука		
				Возможность установки плат стандарта PCIe	4.0			
				Объем кэш памяти третьего уровня (L3)	18	Мегабайт		

				каждого установленного процессора				
				Скорость передачи данных каждого установленного модуля оперативной памяти, МТ/с	3200			
				Сервисные или вспомогательные разъемы подключения	Последовательный порт (COM), сигнально совместимый с RS-232; VGA			
				Дублирование загрузочного образа базовой системы ввода-вывода (BIOS) сервера	Опционально			
				Микросхема памяти базовой системы ввода-вывода (BIOS)	1			
				Наличие светодиодного дисплея	Да			
				Количество SFF-8643 портов	2	Штука		
				Дискретный графический контроллер	Нет			
				Тип охлаждения	Активное воздушное			
				Количество слотов для установки плат расширения PCI Mezzanine	1	Штука		

				Тип оперативной памяти	DDR4			
				Монтажная ширина	19	Дюйм (25,4 мм)		
				Наличие предустановленной операционной системы	Нет			

Состав и характеристики программного обеспечения средств защиты информации, передаваемого в рамках исполнения Договора

Таблица №3

№ п/п	Наименование	Наименование характеристики	Значение характеристики	Ед.изм.	Кол-во
1	Операционная система Тип 1	Сертификат соответствия ФСТЭК России	Требования доверия по 1 уровню	штука	1
			Требования доверия по 2 уровню		
			Профиль защиты ОС(А первого класса защиты. ИТ.ОС.А1.ПЗ)		
			Профиль защиты ОС(А второго класса защиты. ИТ.ОС.А2.ПЗ)		
			Требования к средствам контейнеризации по 1 классу		
		Срок действия лицензии	бессрочная		
		Встроенные сертифицированные средства	управление средствами аутентификации		
			управление учетными записями пользователей, разграничение полномочий и назначение прав пользователям		
			реализацию дискреционного и мандатного разграничения доступа		
			возможность создания среды выполнения контейнеров и обеспечение работы с ними		
			возможность маркировки документов при выводе на печать		
			возможность защиты аутентификационной информации с использованием функции хэширования		
			комплекс программ объектно-реляционной защищённой СУБД с сертифицированными функциями безопасности.		
		Графические средства настройки защиты машинных носителей, обеспечивающие	идентификацию устройств и сопоставление пользователя с устройством		
			контроль подключения носителей информации		
			учет носителей информации; управление доступом к носителям информации		
			контроль использования интерфейсов ввода (вывода) информации		
			ввод-вывод информации на носитель при условии совпадения маркировки носителя		
		Функционирование на средствах вычислительной техники с аппаратной платформой x86-64 включая	Наличие		

		процессоры Intel 10-го поколения,			
		Поддержка файловых систем и сетевых протоколов	ext2/3/4, fat, ntfs, XFS, ZFS, BTRFS		
			TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, TFTP, SMTP, IMAP, HTTP(S), NTP, SSH, NFS, SMB		
		Дополнительные функциональные компоненты	клиентское ПО, для осуществления подключения по протоколу RDP		
			агенты служб централизованного управления системой		
			приложение для сканирования документов с возможностью пропуска пустых страниц		
			средство для работы с архивами		
			средство просмотра и редактирования файлов .pdf		
			средство для эмуляции запуска исполняемых файлов .exe		
			средства просмотра и редактирования графики и изображений		
			средство оптического распознавания символов		
		Сертифицированный дистрибутив программного обеспечения с формулярами в комплекте поставки	наличие		
2	Операционная система Тип 2	Сертификат соответствия ФСТЭК России	Требования доверия по 1 уровню	штука	1
			Требования доверия по 2 уровню		
			Профиль защиты ОС(А первого класса защиты. ИТ.ОС.А1.ПЗ)		
			Профиль защиты ОС(А второго класса защиты. ИТ.ОС.А2.ПЗ)		
			Требования к средствам контейнеризации по 1 классу		
			Требования к средствам виртуализации по 1 классу		
		Срок действия лицензии	бессрочная		
		Сертифицированные средства контейнеризации, обеспечивающие изоляцию контейнеров, контроль целостности контейнеров и их образов, регистрацию	наличие		

	событий безопасности, идентификацию и аутентификацию пользователей.			
	Сертифицированные средства виртуализации, обеспечивающие доверенную загрузку виртуальных машин, контроль целостности, регистрацию событий, управление доступом и другие функции безопасности, резервное копирование виртуальных машин и идентификацию пользователей.	наличие		
	Встроенные сертифицированные средства	управление средствами аутентификации		
		управление учетными записями пользователей, разграничение полномочий и назначение прав пользователям		
		реализацию дискреционного и мандатного разграничения доступа		
		возможность создания защищенной среды виртуализации		
		возможность создания среды выполнения контейнеров и обеспечение работы с ними		
		технологии контейнеризации с поддержкой изоляции процессов		
		возможность маркировки документов при выводе на печать		
		возможность защиты аутентификационной информации с использованием функции хэширования		
		комплекс программ объектно-реляционной защищённой СУБД с сертифицированными функциями безопасности		
	Возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6	Наличие		

		классификационн ых меток в соответствии с ГОСТ Р 58256- 2018			
		Графические средства в составе	Для создания единого пространства пользователей с целью реализации централизованного хранения информации об окружении пользователей и сетевой аутентификации через ldap и kerberos		
	Для настройки ограничений пользователя по запуску программ в изолированном окружении с использованием механизма пространств имён и фильтрации системных вызовов, обеспечивающих: ограничение прав пользователя на запуск приложений ядром системы; ограничение прав пользователя средствами графического интерфейса; разрешение запуска только тех программных компонентов, которые явно разрешены администратором безопасности				
	Для настройки защиты машинных носителей, обеспечивающие: идентификацию устройств и сопоставление пользователя с устройством; контроль подключения носителей информации; учет носителей информации; управление доступом к носителям информации; контроль использования интерфейсов ввода/вывода информации; ввод-вывод информации на носитель при условии совпадения маркировки носителя и объёма прав пользователя				
	Для контроля целостности: контроль целостности дистрибутива; контроль объектов файловой системы; контроль целостности исполняемых файлов, обеспечивающий проверку их неизменности и подлинности				
	Функционировани е на средствах вычислительной техники с аппаратной платформой x86- 64 включая процессоры Intel 10-го поколения,	Наличие			

		используемой заказчиком				
		Поддержка файловых систем и сетевых протоколов	ext2/3/4, fat, ntfs, XFS, ZFS, BTRFS			
			TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, TFTP, SMTP, IMAP, HTTP(S), NTP, SSH, NFS, SMB			
			наличие средств организации распределенной файловой системы			
			наличие средств подключения ресурсов WebDAV в качестве локальной файловой системы для возможности использования их стандартными приложениями операционной системы			
		Дополнительные функциональные компоненты	web-сервер для работы с Apache, используемым заказчиком			
			почтовые сервисы и системы передачи почты для работы с Exim, Dovecot, Postfix используемыми заказчиком			
			средства мониторинга			
			средства удаленного и терминального доступа для работы с VNC, RDP(xRDP), RemoteApp (freerdp), используемыми заказчиком			
			защищенный сервер печати			
			службы резервного копирования для работы с Bacula, Rsync, используемыми заказчиком			
			аудит и журналирование событий безопасности			
			набор программ для воспроизведения аудио и видео файлов			
			редактор растровой графики			
			запись оптических дисков			
			программа сканирования			
			защищённый графический сервер для работы с X.Org Xserver, используемым заказчиком			
			защищённый рабочий стол			
			системные библиотеки для работы с libc, используемой заказчиком			
			компилятор для работы с GCC, используемым заказчиком			
		поддержка QT, используемой заказчиком				
		Сертифицированный дистрибутив программного обеспечения с формулярами в комплекте поставки	наличие			
3	Операционная		Требования доверия по 1 уровню	штука	1	
			Требования доверия по 1 уровню			

система Тип 3	Сертификат соответствия ФСТЭК России	Профиль защиты ОС(А первого класса защиты. ИТ.ОС.А1.ПЗ)		
		Профиль защиты ОС(А второго класса защиты. ИТ.ОС.А2.ПЗ)		
		Требования к средствам контейнеризации по 1 классу		
		Требования к средствам виртуализации по 1 классу		
	Срок действия лицензии	бессрочная		
	Сертифицированны е средства контейнеризации, обеспечивающие изоляция контейнеров, контроль целостности контейнеров и их образов, регистрацию событий безопасности, идентификацию и аутентификацию пользователей.	наличие		
	Сертифицированны е средства виртуализации, обеспечивающие доверенную загрузку виртуальных машин, контроль целостности, регистрацию событий, управление доступом и другие функции безопасности, резервное копирование виртуальных машин и идентификацию пользователей.	наличие		
	Встроенные сертифицированны е средства	управление средствами аутентификации управление учетными записями пользователей, разграничение полномочий и назначение прав пользователям		

			<p>реализацию дискреционного и мандатного разграничения доступа</p> <p>возможность создания защищенной среды виртуализации</p> <p>возможность создания среды выполнения контейнеров и обеспечение работы с ними</p> <p>технологии контейнеризации с поддержкой изоляции процессов</p> <p>возможность маркировки документов при выводе на печать</p> <p>возможность защиты аутентификационной информации с использованием функции хэширования</p> <p>комплекс программ объектно-реляционной защищённой СУБД с сертифицированными функциями безопасности</p>		
		<p>Возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6 классификационных меток в соответствии с ГОСТ Р 58256-2018.</p>	<p>Наличие</p>		
		<p>Графические средства в составе</p>	<p>Для создания единого пространства пользователей с целью реализации централизованного хранения информации об окружении пользователей и сетевой аутентификации через ldap и kerberos.</p> <p>Для настройки ограничений пользователя по запуску программ в изолированном окружении с использованием механизма пространств имён и фильтрации системных вызовов, обеспечивающих:</p> <p>ограничение прав пользователя на запуск приложений ядром системы;</p> <p>ограничение прав пользователя средствами графического интерфейса;</p> <p>разрешение запуска только тех программных компонентов, которые явно разрешены администратором безопасности</p> <p>Для настройки защиты машинных носителей, обеспечивающие:</p> <p>идентификацию устройств и сопоставление пользователя с устройством;</p> <p>контроль подключения носителей информации;</p> <p>учет носителей информации;</p>		

		<p>управление доступом к носителям информации;</p> <p>контроль использования интерфейсов ввода/вывода информации;</p> <p>ввод-вывод информации на носитель при условии совпадения маркировки носителя и объема прав пользователя</p>		
		<p>Для контроля целостности:</p> <p>контроль целостности дистрибутива;</p> <p>контроль объектов файловой системы;</p> <p>контроль целостности исполняемых файлов, обеспечивающий проверку их неизменности и подлинности</p>		
	<p>Функционирование на средствах вычислительной техники с аппаратной платформой x86-64 включая процессоры Intel 10-го поколения, используемой заказчиком</p>	<p>наличие</p>		
	<p>Поддержка файловых систем и сетевых протоколов</p>	<p>ext2/3/4, fat, ntfs, XFS, ZFS, BTRFS</p>		
		<p>TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, TFTP, SMTP, IMAP, HTTP(S), NTP, SSH, NFS, SMB</p>		
		<p>наличие средств организации распределенной файловой системы</p>		
		<p>наличие средств подключения ресурсов WebDAV в качестве локальной файловой системы для возможности использования их стандартными приложениями операционной системы</p>		
	<p>Дополнительные функциональные компоненты</p>	<p>web-сервер для работы с Apache, используемым заказчиком</p>		
		<p>почтовые сервисы и системы передачи почты для работы с Exim, Dovecot, Postfix используемыми заказчиком</p>		
		<p>средства мониторинга</p>		
		<p>средства удаленного и терминального доступа для работы с VNC, RDP(xRDP), RemoteApp (freerdp), используемыми заказчиком</p>		
		<p>защищенный сервер печати</p>		
		<p>службы резервного копирования для работы с Bacula, Rsync, используемыми заказчиком</p>		
		<p>аудит и журналирование событий безопасности</p>		
		<p>набор программ для воспроизведения аудио и видео файлов</p>		

			редактор растровой графики		
			запись оптических дисков		
			программа сканирования		
			защищённый графический сервер для работы с X.Org Xserver, используемым заказчиком		
			защищённый рабочий стол		
			системные библиотеки для работы с libc, используемой заказчиком		
			компилятор для работы с GCC, используемым заказчиком		
			поддержка QT, используемой заказчиком		
		Форма поставки	Электронная лицензия		
4	Программное средство антивирусной защиты	Антивирусные средства включают	программные средства антивирусной защиты для рабочих станций и серверов семейства Linux, имеющихся у заказчика	Усл.ед.	95
			программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления		
			обновляемые базы данных сигнатур вредоносных программ и атак		
			эксплуатационную документацию на русском языке		
			Программный интерфейс, включая средства управления, на русском и английском языке		
			Контекстную справочную систему на русском и английском языке		
		Средства антивирусной защиты для рабочих станций и серверов семейства Linux, имеющихся у заказчика, сертифицированы в соответствии с требованиями к средствам антивирусной защиты – приказ ФСТЭК от 20 марта 2012 г. №28 уполномоченным органом (ФСТЭК), по типу Б, В и Г второго класса защиты	соответствие		
		Программные средства антивирусной защиты для	Astra Linux SE 1.7, имеющиеся у заказчика		

	<p>рабочих станций и серверов семейства Linux функционируют на компьютерах, работающих под управлением 64-битных операционных систем следующих версий</p>		
	<p>Функциональные возможности программных средств антивирусной защиты для рабочих станций и серверов семейства Linux, имеющихся у заказчика</p>	<p>возможность уполномоченным пользователям управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ</p> <p>возможность уполномоченным пользователям управлять параметрами настройки функций безопасности САВЗ</p> <p>получение и установку обновлений в автоматизированном режиме, в том числе с сетевого ресурса</p> <p>получение и установку обновлений без применения средств автоматизации</p> <p>генерацию записи аудита для событий, подвергаемых аудиту</p> <p>чтение информации из записей аудита</p> <p>ассоциацию событий аудита с идентификаторами субъектов</p> <p>ограничение доступа к чтению записей аудита</p> <p>поиск, сортировку, упорядочение данных аудита</p> <p>выполнение проверок с целью обнаружения зараженных объектов в файловых областях носителей информации, в оперативной памяти, в системных областях носителей информации, в файлах, в том числе исполняемых, упакованных различными средствами архивации</p> <p>выполнение проверок с целью обнаружения зараженных объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных</p> <p>выполнение проверок с целью обнаружения зараженных объектов по команде</p> <p>выполнение проверок с целью обнаружения зараженных объектов в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам</p>	

			<p>выполнение проверок с целью обнаружения зараженных объектов сигнатурными и эвристическими методами</p>		
			<p>удаление (если удаление технически возможно) вредоносного кода из оперативной памяти, удаления файлов, в которых обнаружен вредоносный код, а также файлов, с подозрением на наличие вредоносного кода</p>		
			<p>возможность перемещения и изолирования зараженных объектов, удаления вредоносного кода из файлов и системных областей носителей информации</p>		
			<p>возможность блокирования АРМ и серверов, на которых обнаружены зараженные файлы</p>		
			<p>возможность восстановления функциональных свойств зараженных объектов</p>		
			<p>отображение сигнала тревоги об обнаружении вредоносных объектов</p>		
			<p>резидентного антивирусного мониторинга</p>		
			<p>облачной защиты от новых угроз, позволяющей приложению в режиме реального времени обращаться к специальным ресурсам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу</p>		
			<p>проверку ресурсов доступных по SMB / NFS</p>		
			<p>эвристический анализатор, позволяющий более эффективно распознавать и блокировать ранее неизвестные вредоносные программы</p>		
			<p>антивирусное сканирование по команде пользователя или администратора и по расписанию</p>		
			<p>антивирусную проверку файлов в архивах zip; .7z*; .7-z; .rar; .iso; .cab; .jar; .bz;.bz2;.tbz;.tbz2; .gz;.tgz; .arj.</p>		
			<p>проверку сообщений электронной почты в текстовом формате (Plain text);</p>		
			<p>наличие механизмов оптимизации проверки файлов (исключения, доверенные процессы, лимит времени проверки, лимит размера проверяемого файла, механизм кеширования информация о проверенных и не измененных после проверки файлов);</p>		
			<p>защиту файлов в локальных директориях с сетевым доступом по протоколам SMB /</p>		

			NFS от удаленного вредоносного шифрования		
			возможность включения опции блокирования файлов во время проверки		
			помещение подозрительных и поврежденных объектов на карантин		
			возможность перехвата и проверки файловых операций на уровне SAMBA		
			управление сетевым экраном операционной системы, с возможностью восстановления исходного состояния правил		
			запуск задач по расписанию и/или сразу после загрузки операционной системы		
			возможность экспортировать и сохранять отчеты в форматах HTML и CSV		
			гибкое управление использованием ресурсов ПК для обеспечения комфортной работы пользователей при выполнении сканирования файлового пространства		
			сохранение копии зараженного объекта в резервном хранилище перед лечением и удалением в целях возможного восстановления объекта по требованию, если он представляет информационную ценность		
			возможность управления через пользовательский графический интерфейс без root прав		
			централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления		
			управления доступом пользователей к установленным или подключенным к компьютеру устройствам по типам устройства и шинам подключения		
			проверки съемных дисков		
			отслеживания во входящем сетевом трафике активности, характерной для сетевых атак		
			проверки трафика, поступающего на компьютер пользователя по протоколам HTTP/HTTPS и FTP, а также возможность устанавливать принадлежность веб-адресов к вредоносным или фишинговым		
			получения данных о действиях программ на компьютере пользователя		
			проверки памяти ядра		
		Средства централизованно о управления, мониторинга и обновления	соответствие		

	сертифицированы в соответствии с требованиями к средствам антивирусной защиты – приказ ФСТЭК от 20 марта 2012 г. №28 уполномоченным органом (ФСТЭК), по типу А второго класса защиты			
	Поддержка операционных систем семейства Linux программными средствами централизованного управления, мониторинга и обновления	Astra Linux SE 1.7, имеющиеся у заказчика		
	Поддерживаемые виртуальные платформы для установки программных средств централизованного управления, мониторинга и обновления, под управлением операционных систем семейства Linux	Astra Linux SE 1.7, имеющиеся у заказчика		
	Функциональные возможности, реализованные в программном средстве антивирусной защиты	генерация записи аудита для событий, подвергаемых аудиту		
чтение информации из записей аудита				
ассоциация событий аудита с идентификаторами субъекта				
ограничение доступа к чтению записей аудита				
поиск, сортировка данных аудита				
обработка зараженных объектов на АРМ и серверах вычислительной сети				
	выполнение автоматизированного запуска САВЗ на АРМ и серверах вычислительной сети с заданными условиями поиска			

			<p>вредоносных объектов и режимами реагирования по расписанию</p> <p>выполнение удаленного администрирования процессов обнаружения вредоносных объектов, обновления базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (БД ПКВ) и компонентов САВЗ</p> <p>возможность уполномоченным пользователям управлять параметрами настройки функций безопасности САВЗ</p> <p>возможность создания учетных записей и идентификации/аутентификации пользователей</p> <p>отображение сигнала тревоги на автоматизированном рабочем месте администратора безопасности, указывающего на обнаружение вредоносных объектов на пользовательских автоматизированных рабочих местах</p> <p>выполнение получения и установки обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации и в автоматизированном режиме в том числе с сетевого ресурса</p> <p>выполнение централизованной установки компонентов САВЗ</p> <p>выбор архитектуры установки централизованного средства управления, мониторинга и обновления в зависимости от количества защищаемых узлов</p> <p>возможность настройки правил переноса обнаруженных компьютеров по ip-адресу, типу ОС</p> <p>автоматическое распределение учетных записей компьютеров по группам управления, в случае появления новых компьютеров в сети</p> <p>Возможность настройки правил переноса по IPv4-адресу, типу ОС</p> <p>централизованные установка, обновление и удаление программных средств антивирусной защиты</p> <p>централизованная настройка, администрирование</p> <p>просмотр отчетов и статистической информации по работе средств защиты</p> <p>сохранение истории изменений политик и задач, возможность выполнить откат к предыдущим версиям</p> <p>наличие различных методов установки антивирусных агентов: для удаленной</p>		
--	--	--	---	--	--

			установки - RPC, GPO, средствами системы управления, для локальной установки – возможность создать автономный пакет установки		
			возможность указания в политиках безопасности специальных триггеров, которые переопределяют настройки антивирусного решения в зависимости от текущего ip-адреса, а также от того, в какой группе безопасности находится компьютер		
			возможность иерархии триггеров, по которым происходит перераспределение		
			тестирование загруженных обновлений средствами ПО централизованного управления перед распространением на клиентские машины		
			доставка обновлений на рабочие места пользователей сразу после их получения		
			распознавание в сети виртуальных машин и распределение баланса нагрузки запускаемых задач между ними в случае, если эти машины находятся на одном физическом сервере		
			построение многоуровневой системы управления с возможностью настройки прав администраторов и операторов, а также форм предоставляемой отчетности на каждом уровне		
			создание иерархии серверов администрирования произвольного уровня и возможность централизованного управления всей иерархией с верхнего уровня		
			поддержка мультиарендности (multi-tenancy) для серверов управления		
			обновление программных средств и антивирусных баз из разных источников, как по каналам связи, так и на машинных носителях информации		
			доступ к облачным серверам производителя антивирусного ПО через сервер управления		
			автоматическое распространение лицензии на клиентские компьютеры		
			инвентаризация установленного ПО и оборудования на компьютерах пользователей		
			наличие механизма оповещения о событиях в работе установленных приложений антивирусной защиты и настройки рассылки почтовых уведомлений о них		

			возможность отправки SMS-оповещений о заданных событиях		
			возможность указания любого компьютера организации центром пересылки событий антивирусных агентов, выбранной группы клиентских компьютеров, серверу централизованного управления для снижения сетевой нагрузки на систему управления		
			построение графических отчетов по событиям антивирусной защиты, данным инвентаризации, данным лицензирования установленных программ		
			наличие преднастроенных стандартных отчетов о работе системы		
			экспорт отчетов в файлы форматов PDF и XML		
			централизованное управление объектами резервных хранилищ и карантин по всем ресурсам сети, на которых установлено антивирусное программное обеспечение		
			создание внутренних учетных записей для аутентификации на сервере управления		
			создание резервной копии системы управления встроенными средствами системы управления		
			наличие веб-консоли управления приложением		
			возможность интеграции по OpenAPI		
			возможность управления антивирусной защитой с использованием WEB консоли		
		Функциональные возможности, реализуемые обновляемыми антивирусными базами данных	создания правил обновления антивирусных баз не реже 24 раз в течение календарных суток		
			множественность путей обновления, в том числе – по каналам связи и на отчуждаемых электронных носителях информации		
			проверку целостности и подлинности обновлений средствами электронной цифровой подписи		
		Эксплуатационная документация для всех программных продуктов антивирусной защиты, включая средства управления, включает документы,	соответствие		

		<p>подготовленные в соответствии с требованиями государственных стандартов, на русском языке, в том числе «Руководство пользователя (администратора)».</p> <p>Документация, поставляемая с антивирусными средствами, детально описывает процесс установки, настройки и эксплуатации соответствующего средства антивирусной защиты.</p>			
		Техническая поддержка	<p>Предоставляется на русском языке сертифицированными специалистами производителя средств антивирусной защиты и его партнеров на всей территории Российской Федерации по электронной почте и через Интернет.</p> <p>Web-сайт производителя антивирусного решения на русском языке, имеет специальный раздел, посвящённый технической поддержке антивирусного решения, пополняемую базу знаний, а также форум пользователей программных продуктов.</p>		
		Срок действия лицензии	Не менее 12 месяцев		
		Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - сертифицированный дистрибутив на физическом носителе – не менее 1 штуки на партию; - копия сертификатов ФСТЭК; - формуляры – не менее 1 штуки на партию 		
5	Программная система резервного	Системные требования	<p>ПО имеет возможность резервного копирования и аварийного восстановления данных на компьютерах, работающих под управлением следующих ОС: Astra Linux SE 1.7, имеющихся у заказчика</p>	штука	8

копирования Тип 1		ПО поддерживает следующие способы загрузки: • BIOS • UEFI		
		ПО поддерживает следующие файловые системы: • FAT16/32, NTFS, ReFS, Ext2/Ext3/Ext4, Linux SWAP, ReiserFS3/4, XFS		
		ПО поддерживает следующие носители информации: • Жесткие диски HDD и SSD • Сетевые устройства хранения (SAN и NAS) • SAS и RAID-массивы. • Жесткие диски (DAS); • P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, IEEE1394 (Firewire) и накопители USB 1.1 и 2.0 и 3.0, устройства хранения данных PCMCIA; • Сервер SFTP; • Ленточные устройства, автоматические загрузчики и библиотеки, а также управление носителями и поддержка баркодов		
	Функциональные особенности	ПО обеспечивает резервное копирование и аварийное восстановление дисков и томов со всеми хранящимися на них данными (включая приложения)		
		ПО обеспечивает резервное копирование и аварийное восстановление папок и файлов		
		Сервер управления ПО устанавливается на операционные системы семейства Linux, имеющихся у заказчика		
		В ПО присутствует WEB интерфейс управления		
		ПО поддерживает следующие функции и возможности резервного копирования. Создание полных, дифференциальных и инкрементных резервных копий. Блочное и файловое резервное копирование Резервное копирование с помощью технологии Changed Block Tracking (CBT) Аппаратные снимки СХД. Сжатие резервных копий. Исключение файлов из копирования. Автоматическое или ручное разбиение резервных копий. Дедупликацию данных Режимы мультитриминга и мультиплексинга при копировании на магнитную ленту		

			<p>ПО поддерживает следующие функции и возможности восстановления из резервных копий.</p> <p>Восстановление при загрузке.</p> <p>Восстановление на оборудование, отличное от исходного</p> <p>Восстановление файлов, сохраняя настройки безопасности</p> <p>Возможность изменить SID пользователя при восстановлении</p>		
			<p>ПО поддерживает следующие функции и возможности управления резервными копиями:</p> <p>Шаблоны схем резервного копирования.</p> <p>Pre и Post команды.</p> <p>Настраиваемая схема резервного копирования.</p> <p>Защита резервной копии с помощью пароля.</p> <p>Условия удаления устаревших резервных копий – количество копий, возраст копии.</p> <p>Создание резервной копии вместе с загрузочными компонентами на съемный загрузочный носитель для возможности аварийного восстановления</p>		
			<p>ПО ограничивает доступ к управлению резервным копированием и восстановлением данных для пользователя и групп пользователей путём авторизации</p>		
			<p>ПО позволяет создавать загрузочные носители на основе Linux, имеющихся у заказчика</p>		
		Дополнительные особенности	<p>Миграция систем с физической на виртуальную и с виртуальной на физическую</p>		
			<p>Защита от вирусов-шифровальщиков</p>		
			<p>Разделение ролей администраторов, включая роль аудита («только-чтение»)</p>		
			<p>ПО включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных</p>		
			<p>ПО сертифицировано ФСТЭК РФ по 4 уровню доверия</p>		
		Особенности Технической поддержки	<p>ПО сопровождается подпиской на техническую поддержку на период от одного года</p>		

			<p>Контакт со службой технической поддержки посредством телефона, электронной почты</p> <p>Техническая поддержка доступна на русском языке в рабочие часы, в будни</p> <p>Обозначение критичности проблемы при создании заявке в службе технической поддержке</p> <p>В критичных случаях при обращении в службу технической поддержки первая реакция инженера следует в течение нескольких часов</p> <p>Подписка на техническую поддержку в период своего действия гарантирует бесплатные обновления продукта, в том числе переход на новую версию продукта.</p>		
		Наличие базового пакета для сертифицированной версии программной системы резервного копирования	Наличие		
		Срок действия лицензии	бессрочно		
		Сертификат на техническую поддержку программной системы резервного копирования	Наличие		
6	Программная система резервного копирования Тип 2	Системные требования	<p>ПО имеет возможность резервного копирования и аварийного восстановления данных на компьютерах, работающих под управлением следующих ОС: Astra Linux SE 1.7, имеющихся у заказчика</p> <p>ПО поддерживает следующие способы загрузки: BIOS UEFI</p> <p>ПО поддерживает следующие файловые системы: Ext2/Ext3/Ext4, Linux SWAP, ReiserFS3/4, XFS</p> <p>ПО поддерживает следующие носители информации: Жесткие диски HDD и SSD Сетевые устройства хранения (SAN и NAS) SAS и RAID-массивы. Жесткие диски (DAS);</p>	штука	5

			<p>P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, IEEE1394 (Firewire) и накопители USB 1.1 / 2.0 / 3.0, устройства хранения данных PCMCIA; Сервер SFTP;</p> <p>Ленточные устройства, автоматические загрузчики и библиотеки, а также управление носителями и поддержка баркодов</p>		
		Функциональные особенности	<p>ПО обеспечивает резервное копирование и аварийное восстановление дисков и томов со всеми хранящимися на них данными (включая приложения)</p>		
			<p>ПО обеспечивает резервное копирование и аварийное восстановление папок и файлов</p>		
			<p>В ПО присутствует WEB интерфейс управления</p>		
			<p>ПО поддерживает следующие функции и возможности резервного копирования. Создание полных, дифференциальных и инкрементных резервных копий. Блочное и файловое резервное копирование Аппаратные снимки СХД Сжатие резервных копий. Исключение файлов из копирования. Автоматическое или ручное разбиение резервных копий. Дедупликацию данных Режимы мультистриминга и мультиплексинга при копировании на магнитную ленту</p>		
			<p>ПО поддерживает следующие функции и возможности восстановления из резервных копий. Восстановление при загрузке. Восстановление на «голое» железо или на оборудование, отличное от исходного Восстановление файлов, сохраняя настройки безопасности</p>		
			<p>ПО поддерживает следующие функции и возможности управления резервными копиями: Шаблоны схем резервного копирования. Pre и Post команды. Настраиваемая схема резервного копирования. Защита резервной копии с помощью пароля. Условия удаления устаревших резервных копий – количество копий, возраст копии. Создание резервной копии вместе с загрузочными компонентами на съемный</p>		

			загрузочный носитель для возможности аварийного восстановления		
			ПО ограничивает доступ к управлению резервным копированием и восстановлением данных для пользователя и групп пользователей путём авторизации		
			ПО позволяет создавать загрузочные носители на основе Linux, имеющихся у заказчика		
	Дополнительные особенности		Миграция систем с физической на виртуальную и с виртуальной на физическую		
			Защита от вирусов-шифровальщиков		
			Разделение ролей администраторов, включая роль аудита («только-чтение»)		
			ПО включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных		
			ПО сертифицировано ФСТЭК РФ по 4 уровню доверия		
	Техническая поддержка		ПО сопровождается подпиской на техническую поддержку на период от одного года		
			Контакт со службой технической поддержки посредством телефона, электронной почты		
			Техническая поддержка доступна на русском языке в рабочие часы, в будни		
			Обозначение критичности проблемы при создании заявке в службе технической поддержке		
			В критичных случаях при обращении в службу технической поддержки первая реакция инженера следует в течение нескольких часов.		
			Подписка на техническую поддержку в период своего действия гарантирует бесплатные обновления продукта, в том числе переход на новую версию продукта.		
	Наличие базового пакета для сертифицированной версии программной системы резервного копирования		Наличие		
	Срок действия лицензии		Бессрочно		

		Сертификат на техническую поддержку программной системы резервного копирования	Наличие		
		В комплект поставки входит USB-ключ для получения сертифицированных обновлений – 1 штука на партию.	Наличие		
7	Программная система управления событиями информационной безопасности	Реализуемые функции	сбора данных	штука	1
			обработки данных		
			хранения данных		
			Управления		
		Система обеспечивает гибкие возможности по масштабированию . Для информационного обмена между физическими или виртуализованными серверами используются унифицированные информационные способы взаимодействия с использованием стека протоколов TCP/IP и технологии канального уровня Ethernet	соответствие		
Система обеспечивает возможность управления (администрирования) с помощью веб-интерфейса и интерфейса командной строки	соответствие				

		Система предусматривает возможность независимого обновления ПО и базы знаний	соответствие		
		Взаимодействие со смежными системами	системами точного времени на основе протокола NTP		
			системами авторизации на основе протокола LDAP		
			системами электронной почты на основе протокола SMTP (отправка уведомлений)		
			системами разрешения доменных имен на основе протокола DNS		
		Система предусматривает возможность программной самодиагностики	соответствие		
		Система реализует следующие внутренние меры по защите от НСД	идентификацию и аутентификацию пользователей		
			разграничение доступа к функциям Системы на основе ролей		
			регистрацию действий пользователей Системы		
		Эксплуатационная документация, графический интерфейс управления Системой и формируемые отчеты выполнены на русском языке.	соответствие		
		Функции сбора данных	обеспечивается возможность создавать, изменять, удалять задачи сбора данных об активах, определяющих цели (сетевые узлы), наборы параметров, расписание сбора данных		
			обеспечивается возможность создавать, изменять, удалять наборы сбора данных, определяющие технологии, протоколы, учётные записи и иные важные параметры, необходимые для осуществления сбора данных		
			обеспечивается возможность создания, изменения, удаления учётных записей, необходимых для авторизации на источниках данных		

			обеспечивается возможность экспорта и импорта наборов сбора данных в файл		
			обеспечивается поддержка источников событий, указанных в приложении к техническим требованиям		
			обеспечивается пассивный сбор событий, то есть без подключения к источникам событий с использованием протоколов: SNMP (trap), Cisco NetFlow, syslog		
			обеспечивается активный сбор событий, то есть с подключением к источникам событий с использованием протоколов и механизмов: DCE/RPC (WMI), CIFS/SMB (RPC), SSH, Telnet, OPSEC LEA, VMware API, ODBC API (MySQL protocol, PostgreSQL protocol, Tiberio)		
			обеспечивается выявление и идентификация активов, включенных и подключенных к ЛВС на момент сканирования сети		
			обеспечивается сбор инвентаризационной и конфигурационной информации с помощью следующих протоколов удаленного управления: DCE/RPC (WMI), CIFS/SMB (RPC), DCOM (RPC), LDAP, SSH, Telnet, SAP DIAG Protocol, SAP HANA SQL Command Network Protocol, SAP Remote Function Call Protocol, SQL*Net, ODBC API (MySQL protocol, PostgreSQL protocol, Tiberio), OPSEC, VMware API. Обеспечивается выявление и идентификация активов, включенных и подключенных к ЛВС на момент сканирования сети с использованием стека TCP/IP		
			обеспечивается активный сбор инвентаризационной и конфигурационной информации с помощью следующих протоколов и механизмов удаленного управления: DCE/RPC (WMI), LDAP, SSH, Telnet, ODBC API, ODBC API, SNMP, OPSEC, VMware API		
			При сетевом сканировании, подсистема сбора данных решает следующие задачи: - поиск активов (сетевых узлов) в области, заданной пользователем по IP-адресам (подсетям), именам или внутрисистемным идентификаторам активов; - ограничение или выбор числа портов и протоколов транспортного уровня, используемых при сканировании;		

			<p>- сбор инвентаризационной информации (идентификацию доступных сетевых служб и ПО): обеспечивать идентификацию сетевых служб, использующих транспортные протоколы TCP и UDP;</p> <p>- обеспечивает возможность подбора паролей для протоколов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) электронной почты — SMTP, POP3; 2) файловые службы — FTP; 3) удалённого управления — RDP, SSH, Telnet, SNMP, VNC, Radmin, Symantec PCAnywhere, NetBIOS; 4) баз данных — PostgreSQL*; 5) бизнес-приложения 6) сред виртуализации 7) IP-телефония — SIP. <p>При выполнении системного сканирования данных решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подключение к выбранным активам, заданным пользователем по IP-адресам (подсетям), FQDN-именам или иным идентификаторам активов; - выбор способов (протоколов) подключения к активам и определения учётных записей, используемых для аутентификации; - сбор идентификационной и конфигурационной информации: <ol style="list-style-type: none"> 1) идентификационных данных об активах (IP-адрес, FQDN и другие); 2) данных о составе аппаратного обеспечения (материнская плата, центральный процессор, сетевая карта и другие); 3) данных о составе программного обеспечения (BIOS, ОС, общесистемное ПО и другие); 4) данных о запущенных службах и задачах планировщика ОС. <p>Для поиска слабых паролей и пар «логин — пароль» обеспечивается выбор справочника подбираемых логинов и паролей и управление справочниками (добавление, изменение, удаление)</p> <p>обеспечивается возможность разработки пользовательских сборщиков событий для взаимодействия с непредусмотренными источниками событий</p> <p>Сбор событий, поиск и аудит активов выполняются в безагентском режиме</p> <p>обеспечивается возможность управления обработкой событий, а именно:</p>		
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - запуском и остановкой работы правил обработки событий; - поиском и сортировкой событий по их атрибутам; - сохранением готовых фильтров для быстрого поиска и сортировки событий; - обеспечением возможности просмотра не только обработанных, но и сырых событий 		
		Работа с событиями и инцидентами	<p>обеспечивается возможность управления инцидентами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поиском и сортировкой инцидентов по их атрибутам; - созданием, изменением, удалением инцидентов и отдельной информацией о них; - сохранением проведенных мероприятий и их комментированием; - созданием и контролем выполнения задач по расследованию, сбору доказательств и восстановления работоспособности ИС по конкретному инциденту; - просмотром истории изменение инцидента в процессе работы с ним 		
			обеспечивается нормализация, агрегация, обогащение, локализация и корреляция событий на основе специальных правил		
			обеспечивается наличие предустановленных правил обработки событий		
			обеспечивается возможность многоуровневой корреляции с передачей результатов работы одного правила корреляции на вход другим правилам корреляции		
			обеспечивается предоставления в правила обогащения и корреляции справочных данных, данных об активах и репутационных данных об узлах взаимодействия, формируемых в виде списков		
			обеспечивается автоматическое отключение правил корреляции на основе заданных пороговых значений расходования вычислительных ресурсов при корреляции. Пороговые значения оккупации ресурсов задаются пользователем		
			обеспечивается обработка мультязычных событий		
			обеспечивается возможность внесения поправки во временные характеристики событий для корректировки разницы		

		<p>часовых поясов через профили сбора данных</p> <p>обеспечивается автоматическая коррекция времени появления событий при выявлении некорректного времени на источнике</p> <p>обеспечивается автоматическая привязка событий к инцидентам</p> <p>обеспечивается возможность экспорта инцидентов во внешние системы</p> <p>обеспечивается автоматическое выявление и регистрации активов на основе информации, собранной в результате сбора данных</p> <p>обеспечивается сохранение истории выполненных запросов фильтрации и выборки данных с возможностью их повторного использования</p>		
	Работа с активами	<p>обеспечивается демонстрация собранной об активе информации в единой сущности карточке актива</p> <p>обеспечивается управление карточками активов, включая ручное добавление, изменение или удаление карточки актива и задание уровня значимости актива</p> <p>обеспечивается автоматическое выявление и регистрация активов на основе информации, собранной в результате сбора данных</p> <p>обеспечивается автоматическое обновление информации об активах в результате выполнения задач сбора данных</p> <p>обеспечивается возможность изменения информации об активах в ручном режиме</p> <p>обеспечивается ведение истории изменения актива во времени за счёт хранения состояния на каждый момент времени, когда выполнялся сбор данных об активе</p> <p>обеспечивается возможность поиска, сортировки и агрегации активов на основе их атрибутов</p> <p>обеспечивается сохранение запросов фильтрации, выполненных пользователем, в том числе их просмотр и повторное использование</p> <p>обеспечивается возможность группировки активов в отдельные неизменяемые группы и (или) группы, членство в которых является автоматически на основе информации об активе</p> <p>обеспечивается возможность объединения групп активов в иерархические структуры</p>		

			обеспечивается возможность сохранять готовые условия фильтрации активов для их повторного быстрого использования		
			обеспечивается контроль обработки активов		
			обеспечивается возможность автоматического и ручного присвоения значимости активам		
			обеспечивается возможность построения схемы взаимодействия активов на сетевом уровне модели OSI (L3)		
			обеспечивается возможность контроля частоты (периода) выполнения задач сбора данных для поддержки информации об активах в актуальном состоянии		
		Возможность управления базой знаний	создание, изменение, удаление пользовательского набора правил обработки событий на основе встроенного набора		
			установка набора правил из базы знаний в Систему		
			создание, изменение, удаление пользовательских правил обработки событий (новых, не предусмотренных Системой).;		
			Для правил корреляции предусмотрен специализированный графический конструктор		
			создание, изменение, удаление справочных и репутационных данных, хранящихся в базе знаний и используемых в правилах обогащения и корреляции		
			выполнение валидации правил обработки событий, а также списков со справочными и репутационными данными		
			экспорт и импорт контента базы знаний		
		Функции хранения данных	обеспечивается хранение исходных и обработанных событий		
			обеспечивается хранение инцидентов		
			обеспечивается хранение выявленных сведений об активах		
		Функции управления	Функции управления включают: - функции управления доступом; - функции управления обновлениями; - функции, предоставляемые пользовательским интерфейсом		
			Функции управления доступом: - обеспечивается идентификация, аутентификация и авторизация пользователей Системы на основе учетных записей.		

			<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивается реализация ролевой модели управления доступом к функциям Системы. - обеспечивается возможность управления доступом, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - созданием или изменением логинов и паролей; - присвоением ролей пользователям Системы; - методами аутентификации (локально или внешней системе аутентификации по LDAP). - обеспечивается интеграция с внешними системами аутентификации по протоколу LDAP. - обеспечивается возможность генерации пользовательских паролей. - обеспечивается возможность блокировки учётной записи. - обеспечивается журналирование действий пользователей: <ul style="list-style-type: none"> - с активами; - с функциями управления сбором данных; - с функциями управления Системой; - по входу или выходу из Системы. <p>Функции управления обновлениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивается автоматическое получение обновлений ПО и базы знаний. - обеспечивается возможность распространения файлов обновлений ПО на отчуждаемых носителях информации. - обеспечивается возможность ручного запуска обновлений ПО и автоматического обновления базы знаний <p>Функции пользовательского интерфейса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивается доступ пользователям для администрирования Системы с помощью: веб-интерфейса и интерфейса командной строки. - обеспечивается возможность уведомления о изменения статусов основных системных сущностей (активов, задач сбора данных, состояния системы) с их отправкой на электронную почту или по POST-запросу. - обеспечивается возможность уведомления о сбоях в работе сервисов и отображение состояния Системы в интерфейсе пользователя - обеспечивается визуализация статистических данных о событиях, инцидентах, активах и состоянии работоспособности Системы в виде 		
--	--	--	---	--	--

			<p>графиков, диаграмм и таблиц, выводимых в веб-интерфейс.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для настройки визуализация статических данных предусмотрен графический конструктор, а также предустановленные шаблоны визуализации данных. - обеспечивается возможность настройки, построения и экспорта отчетов. 		
		Срок действия лицензии	Не менее 12 месяцев		
8	Программное средство анализа защищенности	Функциональные характеристики	<p>обеспечивает сканирование портов TCP и UDP в диапазоне от 1 до 65535, а также определение состояния сетевых портов</p>	штука	1
	<p>Средство анализа защищенности обнаруживает уязвимости кода и конфигурации программного обеспечения. Для выявления (поиска) уязвимостей средства анализа защищенности использует встроенную базу данных уязвимостей кода и уязвимостей конфигурации ПО. База данных уязвимостей средства анализа защищенности содержит унифицированные описания уязвимостей, аналогичные содержащимся в следующих общедоступных источниках (мера защиты АНЗ.1): банк данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (http://www.bdu.fstec.ru), база данных «Common Vulnerabilities and Exposures» (https://cve.mitre.org). Средство анализа защищенности осуществляет тестирование на проникновение путем эксплуатации уязвимостей, выявленных и содержащихся в базе данных уязвимостей</p>				
	осуществляет обновление базы данных уязвимостей				
	обеспечивает идентификацию UDP-сервисов: exosee (1027/udp), netbios-ns (137/udp), ntp (123/udp)				
	обеспечивает идентификацию TCP-сервисов: imap (143/tcp), http (80/tcp), http-alt (8080/tcp), smtp (25/tcp), eimap (135/tcp), blackjack (1025/tcp), ssh (22/tcp), microsoft-ds (445/tcp), netbios-ssn (139/tcp), ldaps (636/tcp), msft-gc-ssl (3269/tcp), cap (1026/tcp), activesync (1034/tcp), ldap (389/tcp), ftp (21/tcp), https (443/tcp), mysql (3306/tcp)				
	осуществляет поиск остаточной информации на различных носителях информации и гарантированное				

			уничтожение информации путем записи случайной последовательности символов поверх стираемой информации, а также записи случайной последовательности символов в освободившееся пространство накопителей на жестких магнитных дисках, накопителей на основе флэш-памяти и съемных носителей информации (мера защиты ЗНИ.8)		
			осуществляет локальный подбор паролей по словарю для беспроводных сетей (мера защиты УПД.14).		
			осуществляет перехват, анализ и фильтрацию сетевых пакетов локальной и внешней сетей информационной системы (далее — ИС) и извлечение из сетевого трафика парольной информации (для протоколов ftp, pop3, http, https, telnet), а также, проверку возможности атак подмены MAC-адресов		
			обеспечивает контрольное суммирование заданных файлов, папок, подпапок, съемных носителей и на жестких магнитных дисках		
			обеспечивает инвентаризацию ресурсов вычислительной сети, включая идентификацию узлов вычислительной сети, определение сервисов, запущенных на узле, идентификацию ОС и приложений		
			обеспечивает контроль за настройками комплекса средств защиты ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition» , имеющихся у заказчика		
			обеспечивает формирование отчетов по результатам проверок		
			Компонент средства анализа защищенности обеспечивает формирование и контроль дискреционных и мандатных полномочий доступа пользователей к выбранным оператором объектам файловой системы		
			Компонент средства анализа защищенности обеспечивает поиск остаточной информации на машинных носителях информации (мера защиты ЗНИ.8)		
			Компонент средства анализа защищенности обеспечивает тестирование механизмов очистки оперативной памяти и запоминающих устройств рабочей станции		
			Компонент средства анализа защищенности обеспечивает контрольное суммирование заданных файлов, папок, подпапок, съемных носителей и на жестких магнитных дисках		

			Компонент средства анализа защищенности обеспечивает инвентаризацию программных и технических средств, а именно для каждого РС-совместимого персонального компьютера в используемой локальной сети сохранять информацию о версии ОС, перечень установленного ПО, параметры мониторов, центрального процессора, дисковых устройств, сетевых адаптеров, принтеров, устройств ввода информации (клавиатура, мышь) перечень подключенных USB-накопителей, перечень лицензионных ключей		
		Сертификат соответствия ФСТЭК России	Требования доверия по 4 уровню		
		Количество сканируемых IP-адресов	Не менее 128		
		Срок действия лицензии	Не менее 12 месяцев		
		Комплектность поставки	Установочный носитель с программным обеспечением		
			Формуляр на бумажном носителе		
			Руководство оператора в электронном виде		
			Краткое руководство пользователя в электронном виде		
			Копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия требованиям по безопасности информации на бумажном носителе.		

Приложение № 1

Перечень мест выполнения Работ (мест создания элементов системы защиты информации РСОН)

№	Район	Адрес размещения	Товары и ПО для установки	
			Наименование	Кол-во
1	Александрово-Гайский муниципальный район	с. Александров Гай, ул. Красного Бойца, д. 50	Программное средство антивирусной защиты	2
2	Аркадакский муниципальный район	Аркадак, ул. Ленина, д. 25	Программное средство антивирусной защиты	2
3	Аткарский муниципальный район	Аткарск, ул. Советская, д. 64	Программное средство антивирусной защиты	2
4	Базарно-Карабулакский муниципальный район	пгт. Базарный Карабулак, ул. Ленина, д. 138	Программное средство антивирусной защиты	2
5	Балтайский муниципальный район	с. Балтай, ул. Ленина, д. 61	Программное средство антивирусной защиты	2
6	Балаковский муниципальный район	г. Балаково, ул. Трнавская, д. 12	Программное средство антивирусной защиты	2
7	Балашовский муниципальный район	г. Балашов, ул. К. Маркса, д. 69	Программное средство антивирусной защиты	2
8	Вольский муниципальный район	г. Вольск, ул. Пугачева, д. 35	Программное средство антивирусной защиты	2
9	Воскресенский муниципальный район	с. Воскресенское, ул. Шеина, д. 34	Программное средство антивирусной защиты	2
10	Дергачевский муниципальный район	пгт. Дергачи, ул. Горького, д. 4	Программное средство антивирусной защиты	2
11	Духовницкий муниципальный район	с. Духовницкое, ул. Ленина, д. 25А/1	Программное средство антивирусной защиты	2
12	Екатериновский муниципальный район	р.п. Екатериновка, ул. Молодежная, д. 21	Программное средство антивирусной защиты	2
13	Ершовский муниципальный район	Ершов, Интернациональная ул, д. 7	Программное средство антивирусной защиты	2
14	Ивантеевский муниципальный район	с. Ивантеевка, ул. Советская, д. 14	Программное средство антивирусной защиты	2
15	Калининский муниципальный район	г. Калининск, ул. Коллективная, д. 61	Программное средство антивирусной защиты	2
16	Красноармейский муниципальный район	г. Красноармейск, ул. Ленина, 62;	Программное средство антивирусной защиты	2
17	Краснокутский муниципальный район	Красный Кут, Победы пр-кт, 1	Программное средство антивирусной защиты	2
18	Краснопартизанский муниципальный район	пгт. Горный, ул. Чапаевская, д. 30	Программное средство антивирусной защиты	2
19	Лысогорский муниципальный район	пгт. Лысье Горы, пл. 50 лет Октября, д. 3	Программное средство антивирусной защиты	2

20	Марковский муниципальный район	г. Маркс, ул. Ленина, д. 18	Программное средство антивирусной защиты	2
21	Новобурасский муниципальный район	пгт. Новые Бурасы, ул. Баумана, д. 40	Программное средство антивирусной защиты	2
22	Новоузенский муниципальный район	г. Новоузенск, ул. Советская, д. 24	Программное средство антивирусной защиты	2
23	Озинский муниципальный район	Озинский район, р.п. Озинки, ул. Ленина, д. 14	Программное средство антивирусной защиты	2
24	Перелюбский муниципальный район	с. Перелюб, ул. Ленина, д. 96	Программное средство антивирусной защиты	2
25	Петровский муниципальный район	г. Петровск, ул. Ленина, д. 5	Программное средство антивирусной защиты	2
26	Питерский муниципальный район	с. Питерка, ул. Ленина ул, д. 103	Программное средство антивирусной защиты	2
27	Пугачевский муниципальный район	г. Пугачев, ул. Пушкинская, д. 280	Программное средство антивирусной защиты	2
28	Ровенский муниципальный район	р.п. Ровное, ул. Советская, д. 28	Программное средство антивирусной защиты	2
29	Романовский муниципальный район	р.п. Романовка, ул. Народная, д. 16	Программное средство антивирусной защиты	2
30	Ртищевский муниципальный район	г. Ртищево, ул. Советская, д. 20;	Программное средство антивирусной защиты	2
31	Самойловский муниципальный район	Самойловка, пер. Школьный, 3	Программное средство антивирусной защиты	2
32	Советский муниципальный район	с. Степное, ул. 50 лет Победы, д. 3	Программное средство антивирусной защиты	2
33	Татищевский муниципальный район	пгт. Татищево, ул. Советская, д. 13	Программное средство антивирусной защиты	2
34	Турковский муниципальный район	р.п. Турки, ул. Революционная, д. 13	Программное средство антивирусной защиты	2
35	Федоровский муниципальный район	р.п. Мокроус, ул. Центральная, д. 55	Программное средство антивирусной защиты	2
36	Хвалынский муниципальный район	г. Хвалыnsk, ул. Революционная, д. 110а	Программное средство антивирусной защиты	2
37	Энгельсский муниципальный район	г. Энгельс, площадь Ленина, д. 30	Программное средство антивирусной защиты	2
38	поселок Михайловский	п. Михайловский, ул. 60 лет Победы, д. 6	Программное средство антивирусной защиты	2
39	ЗАТО Светлый	р.п. Светлый, ул. Кузнецова, д. 1	Программное средство антивирусной защиты	2
40	город Шиханы	г. Шиханы, ул. Полещикова, д. 19а	Программное средство антивирусной защиты	2
41	город Саратов	г. Саратов, ул. Московская, д. 35	Программное средство антивирусной защиты	2
42	г. Саратов (основной ПУ)	г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 55	Программное средство анализа защищенности	1
			Программное средство антивирусной защиты	8

			Программная система резервного копирования Тип 1	5
			Программная система резервного копирования Тип 2	3
			Программная система управления событиями информационной безопасности	1
			Операционная система Тип 1	1
			Операционная система Тип 2	1
			Операционная система Тип 3	1
			Сервер Тип 1	1
			Сервер Тип 2	1
			Сервер Тип 3	1
			Автоматизированное рабочее место	2
43	с. Вязовка, (запасной ПУ)	с. Вязовка, ул Березовая, б/н	Программное средство антивирусной защиты	5
			Программная система резервного копирования Тип 1	3
			Программная система резервного копирования Тип 2	2

**Лицензионное соглашение
о предоставлении права использования (Лицензии) программного обеспечения**

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. В настоящем Лицензионном соглашении (далее также - Соглашение) наряду с терминами и определениями Договора используются следующие термины:

«**Документация**» – стандартная пользовательская документация, руководства и другие материалы, предоставляемые производителем ПО и имеющие отношение к ПО. Документация может содержаться на бумаге, ином материальном носителе или опубликована на веб-сайте производителя ПО в сети Интернет.

«**Лицензия**» – простая (неисключительная) лицензия на использование ПО, предоставляемая Лицензиаром Лицензиату по настоящему Соглашению и определяющая совокупность прав использования ПО Лицензиатом.

«**Лицензиар**»

_____ (_____).

«**Лицензиат**» - Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»).

«**Программное обеспечение**», «**ПО**» – программное обеспечение/ программа для ЭВМ, указанная (указанные) в Спецификации (разделе __ Приложения № __ к Договору), Лицензию на использование которого (которых) Лицензиар предоставляет Лицензиату в соответствии с настоящим Соглашением, а также все обновления, предоставленные Лицензиаром Лицензиату.

«**Правообладатель**» - обладатель исключительного права на ПО в полном объеме.

2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ И ГАРАНТИИ ЛИЦЕНЗИАРА

2.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату на условиях, указанных в настоящем Соглашении, права на использование Программного обеспечения (Лицензию), указанного в разделе 2 Приложения № 3 к Договору, за вознаграждение, уплачиваемое Лицензиатом в соответствии с условиями Договора.

2.2. Лицензия передается Лицензиату на весь срок действия исключительного права на ПО.

2.3. Лицензиату предоставляются следующие права использования ПО:

2.3.1. право использования ПО в соответствии с его функциональным назначением, т.е. такое использование, которое является обычным для такого рода ПО в соответствии с Документацией;

2.3.2. право воспроизводить ПО на оборудовании для использования его в соответствии с условиями настоящего Соглашения, ограниченное правом инсталляции, копирования в целях запуска Программного обеспечения, если иные права использования Программного обеспечения не предусмотрены Документацией;

2.3.3. права, предоставляемые в силу закона – на основании ст. 1280 ГК РФ

2.3.4. иные права, указанные как предоставленные в отношении конкретной программы ПО в Спецификации к Договору.

2.4. Указанные в настоящем Соглашении права использования ПО действуют на всей территории Российской Федерации и считаются переданными Лицензиату с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Лицензии.

2.5. Лицензиат не несёт обязанности перед Лицензиаром или иными третьими лицами, включая Правообладателя, по предоставлению отчётов об использовании ПО.

2.6. Лицензиат вправе предоставлять право использования ПО, приобретенного по Договору, в порядке сублицензирования третьим лицам

2.7. Стороны соглашаются, что Лицензиат вправе использовать в соответствии с условиями Соглашения как ПО целиком, так и любые отдельные его элементы, фрагменты и части, если такое использование технически возможно.

3. ГАРАНТИИ ЛИЦЕНЗИАРА

3.1. Настоящим Лицензиар заверяет и гарантирует, что:

3.1.1. Лицензиар является Правообладателем ПО *либо выбрать* Право на предоставление Лицензии предоставлено Лицензиару на основании _____ *[указать основание, в соответствии с которым Лицензиар предоставляет Лицензию, например, реквизиты Лицензионного договора с Правообладателем];*

3.1.2. он вправе предоставлять Лицензию на использование ПО в объеме, предусмотренном Соглашением;

3.1.3. что ПО соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, а также что никакая часть и никакие элементы ПО не нарушают чьих-либо законных прав;

3.1.4. использование предоставляемой Лицензии Лицензиатом в соответствии с условиями настоящего Соглашения не будет нарушать или каким-либо образом ущемлять любые законные права любых третьих лиц, включая Правообладателя;

3.1.5. право на использование ПО не состоит под арестом, не находится в залоге, в отношении прав использования ПО не ведётся судебного разбирательства, что право использования ПО не является предметом иных имущественных прав и притязаний третьих лиц, в результате которых Лицензиар может утратить право на предоставление Лицензии, предусмотренной Соглашением;

3.1.6. он уполномочен Правообладателем ПО оказывать услуги гарантийной/послегарантийной поддержки, а также осуществлять работы по настройке, адаптации и внедрению ПО и обладает специалистами необходимой для этого квалификации (если применимо);

3.1.7. ПО не содержит скрытых функциональных возможностей, средств ограничения заявленных функций программного обеспечения во времени, а также не содержит программных вирусов;

3.1.8. Лицензиат не будет понужден к какому-либо платежу, не предусмотренному настоящим Соглашением и/или Договором, в связи с использованием ПО на условиях настоящего Соглашения и/или Договора.

3.2. Нарушение Лицензиаром гарантий, описанных в п. 3.1. Соглашения, является существенным нарушением настоящего Соглашения и Договора, Приложением к которому является настоящее Соглашение. В случае нарушения Лицензиаром любых гарантий и заверений, указанных в п. 3.1. Соглашения, Лицензиар возместит Лицензиату убытки в полном объеме, а также выплатит штрафную

неустойку в размере 10% (десять процентов) от размера лицензионного вознаграждения за предоставление Лицензии.

3.3. Если претензии/иски третьих лиц, основанные на нарушении Лицензиаром своих гарантий и\или обязательств по настоящему Соглашению, будут предъявлены Лицензиату, Лицензиар своими силами и за свой счет будет разрешать (рассматривать) такие претензии/иски, оградив Лицензиата от возможных убытков и участия в рассмотрении претензий/возможном судебном разбирательстве.

3.4. Лицензиат вправе также, уведомив Лицензиара и заявив ходатайство о привлечении его к участию в рассмотрении дела, самостоятельно осуществить судебную защиту в случае предъявления к Лицензиату третьими лицами иска в связи с нарушением интеллектуальных прав на ПО, полученных по настоящему Соглашению. В этом случае при вынесении судебного решения, вступившего в законную силу, против Лицензиата о взыскании средств с последнего либо о запрете Лицензиату использовать ПО так, как это разрешено настоящим Соглашением, Лицензиар обязан возместить Лицензиату убытки в полном объеме и все документально подтвержденные судебные издержки не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения от Лицензиата соответствующего письменного требования об уплате.

3.5. В случаях, предусмотренных в пп. 3.3. и 3.4. Соглашения, Лицензиат вправе привлекать к участию в рассмотрении претензий/судебном процессе Лицензиара и запрашивать у Лицензиара документы, подтверждающие законность использования ПО Лицензиатом на условиях, определённых настоящим Соглашением, а последний не вправе отказываться от такого участия и от предоставления запрошенных документов.

4. ЦЕНА

4.1. Размер вознаграждения за предоставление Лицензии на использование ПО указывается в Спецификации (Приложение № 3 к Договору)

4.2. Порядок оплаты вознаграждения за предоставление Лицензии предусмотрен Договором.

5. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИИ

5.1. Лицензиар обязуется передать Программное обеспечение посредством электронных каналов связи или на физическом носителе, а также Документацию на ПО на DVD/Flash-disk в сроки, указанные в Приложении № 4 к Договору. Лицензиар гарантирует, что Документация будет составлена на русском языке.

5.2. Не позднее 3 (Трех) рабочих дней с даты передачи Лицензиату ПО и Документации Лицензиар передает Лицензиату Акт сдачи-приемки Лицензии в двух экземплярах. В течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения Акта сдачи-приемки Лицензии Лицензиат либо подписывает его и передаёт один подписанный экземпляр Лицензиару, либо направляет Лицензиару письменный мотивированный отказ от приемки Лицензии с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

5.3. Лицензиар устраняет указанные в мотивированном отказе от приемки Лицензии недостатки своими силами и за свой счет в срок, указанный Лицензиатом.

5.4. Датой выполнения обязательств Лицензиаром по передаче Лицензии считается дата подписания Лицензиатом Акта сдачи-приемки Лицензии.

5.5. Если ПО снабжено техническими средствами защиты авторских прав, Лицензиар обязуется одновременно с передачей Лицензии предоставить Лицензиату ключи, коды и иные подобные сведения, необходимые для использования ПО способами, указанными в настоящем Соглашении.

5.6. Программное обеспечение подлежит прохождению процедуры приемки, как составляющей части Системы. Цель процедуры приемки состоит в проверке соответствия Программного обеспечения техническим спецификациям, Документации, функциональным и техническим требованиям к Системе. Стороны договорились, что в случае, если Система не будет создана Лицензиаром и\или принята Лицензиатом в соответствии с условиями Договора, Лицензиат вправе отказаться от полученной по настоящему Соглашению Лицензии и потребовать возврата уплаченного Лицензиару вознаграждения за предоставленную Лицензию, а также выплату штрафа в размере 10% от суммы уплаченного вознаграждения

6. ГАРАНТИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

6.1. Лицензиар гарантирует работоспособность ПО на протяжении гарантийного периода, равного 12 (Двенадцати) месяцам с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Лицензии.

6.2. Условия гарантийной поддержки должны соответствовать требованиям, изложенным в Приложении № 2 к настоящему Договору.

6.3. Стороны пришли к соглашению, что Лицензиат вправе заключать договор на услуги по постгарантийной поддержке, в том числе на услуги по обновлению ПО, с третьими лицами.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае нарушения сроков передачи ПО, Лицензии и (или) Документации более чем на 20 (Двадцать) рабочих дней, Лицензиат вправе расторгнуть Договор, приложением к которому является настоящее Соглашение, во внесудебном порядке путем одностороннего отказа от исполнения обязательств и уведомить об этом Лицензиара в письменной форме и\или применить санкции, предусмотренные Договором.

7.2. В случае досрочного прекращения права использования ПО у Лицензиара по каким бы то ни было основаниям (кроме истечения срока действия исключительного права на ПО в связи с переходом в общественное достояние), Лицензиар обязуется в срок не превышающий 5 (пять) календарных дней предоставить право использования на аналогичное по функциональности ПО на условиях, тождественных установленных Договором, с зачетом уплаченного ранее Лицензиатом вознаграждения, либо вернуть уплаченное вознаграждение за период с даты прекращения права у Лицензиата и до прекращения срока использования ПО, установленного настоящим Договором

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящее Соглашение, включая его приложения, является неотъемлемой частью Договора. Во всем, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются Договором.

8.2. Приложением к Соглашению являются:

8.2.1. Приложение № 1. Форма Акта сдачи-приемки Лицензии.

Приложение № 1

**к Лицензионному соглашению о предоставлении права
использования (Лицензии) программного обеспечения**
Начало формы

АКТ
СДАЧИ-ПРИЕМКИ ЛИЦЕНЗИИ

г. _____ «_____» _____ 201__ года

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»),
именуемое _____ в _____ дальнейшем
«Лицензиат», в лице _____
_____, [действующего / (действующей)] на
основании _____

_____, с одной стороны, и _____ (_____),
именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице _____
_____, [действующего / (действующей)] на основании _____, с
другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности - «Сторона»,
составили настоящий Акт сдачи-приемки Лицензии (далее - «Акт») о нижеследующем.

- 1.** Лицензиар за вознаграждение передал Лицензиату Лицензию на ПО, указанное в Спецификации к Договору _____ № _____ от «_____» _____ 20__ года, а Лицензиат принял следующее Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование ПО	№ ПО в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, № пункта и № Приказа Минцифры России	Срок действия лицензии	Кол-во	Цена, руб.	Лицензионное вознаграждение, руб., <i>[выбрать необходимое]</i> кроме того НДС в соответствии с действующим законодательством РФ /НДС не облагается согласно п. ____ НК РФ/ п. 26 ч. 2 ст. 149 НК РФ (ПО зарегистрировано в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных)
	ИТОГО:					
	НДС:					
	ИТОГО с НДС:					

2. Лицензиар передал, а Лицензиат принял ПО, Документацию на ПО. Лицензия предоставляется на срок _____.
3. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Лицензиар

Лицензиат
ПАО «Ростелеком»

_____/_____/_____/_____

Окончание формы

Форма согласована