

ЧАСТЬ 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Цель закупки: В рамках корпоративного лицензионного соглашения Microsoft Enterprise Agreement № 65119587 Заказчику должны быть предоставлены неисключительные права на использование программного обеспечения Microsoft.

2. Срок передачи прав: В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

3. Количество и наименование передаваемых прав, объем и описание характеристик программного обеспечения:

№ п/п	Наименование	Технические и функциональные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1.	Права на использование программного обеспечения для обновления существующей операционной системы с правом использования новых версий	Права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии. Пакет лицензий для рабочих станций пользователей должен включать следующие компоненты: Обновление существующей операционной системы Windows до последней версии со следующим функционалом: • Должна быть предусмотрена возможность использования операционных систем в виртуальных средах на серверах сети, к которым осуществляется удаленный доступ с ПК (виртуальные рабочие столы). • ОС должна обеспечить полную, гарантированную на 100% совместимость работы с ней имеющихся у Заказчика приложений, разработанных и сертифицированных для работы под ОС Microsoft Windows NT, 95/98, ME, 2000, XP, Vista, 7, 8. • Должна быть предусмотрена возможность запускать не менее одной копии в физической среде и не менее четырех копий в виртуальных операционных средах на одном ПК. Должно иметься право использовать многоязычный пользовательский интерфейс (включая русский и английский языки) с возможностью переключения между языками в процессе работы. • Должна поддерживаться служба кэширования данных районных администраций. Служба должна поддерживаться в двух режимах: распределенный кеш филиала и размещаемый кеш филиала. Должны поддерживаться протоколы HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL. • Должна поддерживаться служба удаленного подключения внешних пользователей к внутриорганизационной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN. • Продукт должен обладать мультиязычным интерфейсом с возможностью его переключения в процессе работы. • ОС не должна требовать использования командной строки для своей работы и для работы другого ПО. • ОС должна обеспечивать полную поддержку современных стандартов, в том числе стандарта чтения DVD-дисков UDF 2.01, стандарта форматирования записываемых DVD для файловой системы FAT32, интерфейса DirectX® 11, а также стандартов Infrared Data Association (IrDA), стандарта беспроводной связи IEEE 802.11, «Wi-Fi», Universal Serial Bus (USB) и шины IEEE 1394. • Операционная система должна поддерживать средства шифрования жестких дисков и переносных носителей	шт.	108

		информации, в том числе с интерфейсом USB. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Неисключительные (пользовательские) права (лицензии) должны включать право на использование любых новых и предыдущих версий данного продукта без дополнительной платы, которые выйдут в период до 30 апреля 2018 года включительно. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12, 24 или 36 месяцев с условием выплаты одного, двух или трех дополнительных лицензионных платежей соответственно. Заказчик должен получать бессрочные права на использование программного обеспечения сразу после передачи прав в соответствии с государственным контрактом.		
2.	Права на использование пакета офисного программного обеспечения с правом использования новых версий	Пакет лицензий для рабочих станций пользователей должен включать следующие компоненты: Пакет офисных приложений для работы в существующей операционной среде Windows. Пакет должен содержать в себе средства и инструменты для работы с текстовыми документами (включая документы Word в том числе форматов .doc и .docx без необходимости конвертирования форматов), электронными таблицами и анализом данных с количеством строк в электронной таблице не менее одного миллиона и количеством столбцов не менее шестнадцати тысяч (включая документы Excel в том числе форматов .xls и .xlsx без необходимости конвертирования форматов), создания и проведения презентаций (включая презентации PowerPoint, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости конвертирования форматов), хранения и совместной работы с текстовыми, графическими и видео-заметками. Приложения для создания, редактирования и распространения публикаций. Должна присутствовать поддержка открытых форматов Open Office XML (без промежуточной конвертации) и OpenDocument (непосредственно или с помощью дополнительных программных модулей). Все приложения пакета должны быть локализованы на русский язык. Все приложения пакета должны поддерживать ключи многократной установки. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Неисключительные (пользовательские) права (лицензии) должны включать право на использование любых новых и предыдущих версий данного продукта без дополнительной платы, которые выйдут в период до 30 апреля 2018 года включительно. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь	Шт.	108

		возможность продлить право получения новых версий на 12, 24 или 36 месяцев с условием выплаты одного, двух или трех дополнительных лицензионных платежей соответственно. Заказчик должен получать бессрочные права на использование программного обеспечения сразу после передачи прав в соответствии с государственным контрактом.		
3.	Неисключительные права на комплект клиентских лицензий для рабочих станций для обеспечения прав доступа к серверам с правом использования новых версий	Неисключительные права на комплект клиентских лицензий для рабочих станций для обеспечения прав доступа к серверам должны обеспечить возможность доступа пользователей к следующим серверам: - серверу обеспечения доменной инфраструктуры ActiveDirectory, - серверу обмена сообщениями электронной почты, управлению задачами, календарями и совместной работы - серверу платформы внутреннего портала, совместной работы, автоматизации бизнес-процессов и представления данных - серверу обмена мгновенными сообщениями, уведомления о присутствии двусторонней видео и голосовой связи - серверу централизованного управление программным обеспечением на рабочих станциях (включая установку, обновление, инвентаризацию). Пакет также должен включать права на использование антивирусного программного обеспечения рабочих станций Windows. При этом должна быть реализована поддержка виртуализации и работа в виртуальных клиентских операционных средах. Должна быть реализована поддержка 32-х и 64-битных операционных систем. Антивирусное программное обеспечение должно иметь возможность централизованного управления, обновления, настройки и сбора отчетности и должно быть совместимо с антивирусным программным Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Неисключительные (пользовательские) права (лицензии) должны включать право на использование любых новых и предыдущих версий данного продукта без дополнительной платы, которые выйдут в период до 30 апреля 2018 года включительно. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12, 24 или 36 месяцев с условием выплаты одного, двух или трех дополнительных лицензионных платежей соответственно. Заказчик должен получать бессрочные права на использование программного обеспечения сразу после передачи прав в соответствии с государственным контрактом.	Шт.	108
4.	Права на использование серверного программного	Права на использование серверного программного обеспечения сервера оптимизации службы поддержки пользователей и контроля за использованием ИТ-активов должно обеспечивать следующие возможности:	Шт.	1

	обеспечения оптимизации службы поддержки пользователей и контроля за использованием ИТ-активов с правом использования новых версий	• Размещение заявки пользователя в системе учета заявок через клиентское программное обеспечение обмена мгновенными сообщениями. Заявка должна осуществляться в виде сообщения выделенному аккаунту в списке контактов с описанием проблемы/запроса. Заявка должна размещаться в базе инцидентов и рассылается сотрудникам службы технической поддержки; • Ведение истории заявок (инцидентов) по каждому пользователю. Модуль должен позволять пользователю, разместившему ранее заявку, вернуться к ней, если она не была закрыта. При возврате к заявке, пользователь должен иметь доступ ко всей истории коммуникаций по данной заявке; • Контроль выполнения заявок на основе уведомлений пользователю о нерешенных инцидентах. Модуль должен позволять пользователю автоматически получать уведомления о заявках, которые были им размещены, но не были решены. Список открытых заявок может быть вызван пользователем вручную; • Автоматическое напоминание о заявках с истекающим и/или истекшим сроком решения. Модуль должен позволять пользователю автоматически получать уведомления о заявках, которые были им размещены, но не были решены вовремя. Сотрудник службы техподдержки получает уведомления о заявках, которые были назначены ему, но не были решены; • Автоматическая рассылка плана работ на день, при первом входе в систему ИТ-специалиста. Автоматическая рассылка плана работ на день, при первом входе в систему ИТ-специалиста; • Модуль должен позволять сотруднику техподдержки получить список всех заявок, которые появились за время его отсутствия в сети; • Формирование отчетов по работе ИТ-специалистов. Модуль должен формировать отчеты по количеству заявок, созданных и классифицированных в течение дня, недели или месяца. Система должна формировать отчеты по количеству заявок, назначенных и решенных специалистами технической поддержки; • Оценка удовлетворенности пользователей работой службы технической поддержки. Модуль должен позволять не реже раза в неделю проводить опросы среди пользователей об их удовлетворенности работой службы технической поддержки; • Автоматическая классификация обращений на основании базы знаний. Модуль должен позволять классифицировать заявки автоматически, при наличии в базе знаний достаточного количества существующих классифицированных заявок; • Логирование присутствия сотрудников на рабочем месте. Модуль должен позволять получать информацию о присутствии пользователя на рабочем месте путем анализа его активности в системе; • Формирование отчетов о присутствии сотрудников на рабочем месте. Модуль интеграции должен позволять сформировать отчет о количестве рабочего времени, проведенного за рабочим местом; • Логирование приложений, в которых пользователь ведет работу. Модуль должен позволять получать информацию об		
--	---	--	--	--

		активных приложениях, с которыми работает пользователь. Информация о приложениях должна предоставляться с контекстом, описанным в заголовке окна. Информация должна предоставляться в виде отчета, в том числе в Microsoft Excel. - Система должна поддерживать как адреса IPv4, так и адреса IPv6. Система должна обеспечить поддержку нескольких режимов работы: - сетевых сред только с адресами IPv4, - сетевых сред только с адресами IPv6, - сетевых сред с адресами обоих типов (IPv4 и IPv6). - Должна быть обеспечена совместимость с развернутой службой каталогов Active Directory для аутентификации пользователей, а также с системой управления базами данных SQL Server для хранения базы данных архивации, базы данных мониторинга, базы данных сохраняемого чата и базы данных соответствия сохраняемого чата. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12, 24 или 36 месяцев с условием выплаты одного, двух или трех дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
5.	Права на использование программного обеспечения для обновления существующей операционной системы с правом использования новых версий	Права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии. Пакет лицензий для рабочих станций пользователей должен включать следующие компоненты: Обновление существующей операционной системы Windows до последней версии со следующим функционалом: - Должна быть предусмотрена возможность использования операционных систем в виртуальных средах на серверах сети, к которым осуществляется удаленный доступ с ПК (виртуальные рабочие столы). - ОС должна обеспечить полную, гарантированную на 100% совместимость работы с ней имеющихся у Заказчика приложений, разработанных и сертифицированных для работы под ОС Microsoft Windows NT, 95/98, ME, 2000, XP, Vista, 7, 8. - Должна быть предусмотрена возможность запускать не менее одной копии в физической среде и не менее четырех копий в виртуальных операционных средах на одном ПК. Должно иметься право использовать многоязычный пользовательский интерфейс (включая русский и английский языки) с	шт.	520

		возможностью переключения между языками в процессе работы. • Должна поддерживаться служба кеширования данных районных администраций. Служба должна поддерживаться в двух режимах: распределенный кеш филиала и размещаемый кеш филиала. Должны поддерживаться протоколы HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL. • Должна поддерживаться служба удаленного подключения внешних пользователей к внутриорганизационной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN. • Продукт должен обладать мультязычным интерфейсом с возможностью его переключения в процессе работы. • ОС не должна требовать использования командной строки для своей работы и для работы другого ПО. • ОС должна обеспечивать полную поддержку современных стандартов, в том числе стандарта чтения DVD-дисков UDF 2.01, стандарта форматирования записываемых DVD для файловой системы FAT32, интерфейса DirectX® 11, а также стандартов Infrared Data Association (IrDA), стандарта беспроводной связи IEEE 802.11, «Wi-Fi», Universal Serial Bus (USB) и шины IEEE 1394. • Операционная система должна поддерживать средства шифрования жестких дисков и переносных носителей информации, в том числе с интерфейсом USB. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
6.	Права на использование пакета офисного программного обеспечения с правом использования новых версий	Пакет лицензий для рабочих станций пользователей должен включать следующие компоненты: Пакет офисных приложений для работы в существующей операционной среде Windows. Пакет должен содержать в себе средства и инструменты для работы с текстовыми документами (включая документы Word в том числе форматов .doc и .docx без необходимости конвертирования форматов), электронными таблицами и анализом данных с количеством строк в электронной таблице не менее одного миллиона и количеством столбцов не менее шестнадцати тысяч (включая документы Excel в том числе форматов .xls и .xlsx	Шт.	520

		без необходимости конвертирования форматов), создания и проведения презентаций (включая презентации PowerPoint, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости конвертирования форматов), хранения и совместной работы с текстовыми, графическими и видео-заметками. Приложения для создания, редактирования и распространения публикаций. Должна присутствовать поддержка открытых форматов Open Office XML (без промежуточной конвертации) и OpenDocument (непосредственно или с помощью дополнительных программных модулей). Все приложения пакета должны быть локализованы на русский язык. Все приложения пакета должны поддерживать ключи многократной установки. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
7.	Неисключительные права на комплект клиентских лицензий для рабочих станций для обеспечения прав доступа к серверам с правом использования новых версий	Неисключительные права на комплект клиентских лицензий для рабочих станций для обеспечения прав доступа к серверам должны обеспечить возможность доступа пользователей к следующим серверам: - серверу обеспечения доменной инфраструктуры ActiveDirectory, - серверу обмена сообщениями электронной почты, управлению задачами, календарями и совместной работы - серверу платформы внутреннего портала, совместной работы, автоматизации бизнес-процессов и представления данных - серверу обмена мгновенными сообщениями, уведомления о присутствии двусторонней видео и голосовой связи - серверу централизованного управления программным обеспечением на рабочих станциях (включая установку, обновление, инвентаризацию). Пакет также должен включать права на использование антивирусного программного обеспечения рабочих станций Windows. При этом должна быть реализована поддержка виртуализации и работа в виртуальных клиентских операционных средах. Должна быть реализована поддержка 32-х и 64-битных операционных систем. Антивирусное программное обеспечение должно иметь возможность централизованного управления, обновления, настройки и сбора отчетности и должно быть совместимо с антивирусным программным	Шт.	520

		Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
8.	Права на использование дополнительных клиентских лицензий сервиса удаленных рабочих столов с правом использования новых версий	Право на использование дополнительной клиентской лицензии доступа к сервису удаленных рабочих столов условиях простой (неисключительной) лицензии с передачей их в бессрочное пользование. Должен поддерживаться режим «прозрачного» для пользователей запуска приложений в режиме удаленного рабочего стола. Должно поддерживаться подключение пользователей, находящихся за пределами локальной сети организации, к сервису удаленных рабочих столов без необходимости организации дополнительных каналов подключения VPN. Должна поддерживаться возможность веб-доступа к приложениям, запущенным в режиме удаленного рабочего стола. Должна поддерживаться возможность публикации таких приложений на порталных решениях. Должна поддерживаться технология балансировки нагрузки на серверы, обеспечивающие сервис удаленных рабочих столов. Должна поддерживаться возможность печати с клиентского рабочего места на локальном или сетевом принтере без необходимости установки драйверов на серверы, обеспечивающие сервис удаленных рабочих столов. Клиентская лицензия должна обеспечивать право доступа к сервису удаленных рабочих столов, расположенному в «облачной» инфраструктуре (центре обработки данных правообладателя). Управление правами доступа к сервису должно осуществляться на основе существующей инфраструктуры Active Directory (должна быть предусмотрена возможность интеграции). Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании	Шт.	26

		указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
9.	Права на использование клиентских лицензий к системе оптимизации службы поддержки пользователей и контроля за использованием ИТ-активов с правом использования новых версий	Права на использование клиентских лицензий к системе оптимизации службы поддержки пользователей и контроля за использованием ИТ-активов должны обеспечивать доступ к следующим возможностям: 1. Размещение заявки пользователя в системе учета заявок через клиентское программное обеспечение обмена мгновенными сообщениями. Заявка должна осуществляться в виде сообщения выделенному аккаунту в списке контактов с описанием проблемы/запроса. Заявка должна размещаться в базе инцидентов и рассылается сотрудникам службы технической поддержки; 2. Ведение истории заявок (инцидентов) по каждому пользователю. Модуль должен позволять пользователю, разместившему ранее заявку, вернуться к ней, если она не была закрыта. При возврате к заявке, пользователь должен иметь доступ ко всей истории коммуникаций по данной заявке; 3. Контроль выполнения заявок на основе уведомлений пользователю о нерешенных инцидентах. Модуль должен позволять пользователю автоматически получать уведомления о заявках, которые были им размещены, но не были решены. Список открытых заявок может быть вызван пользователем вручную; 4. Автоматическое напоминание о заявках с истекающим и/или истекшим сроком решения. Модуль должен позволять пользователю автоматически получать уведомления о заявках, которые были им размещены, но не были решены вовремя. Сотрудник службы техподдержки получает уведомления о заявках, которые были назначены ему, но не были решены; 5. Автоматическая рассылка плана работ на день, при первом входе в систему ИТ-специалиста. Автоматическая рассылка плана работ на день, при первом входе в систему ИТ-специалиста; 6. Модуль должен позволять сотруднику техподдержки получить список всех заявок, которые появились за время его отсутствия в сети; 7. Формирование отчетов по работе ИТ-специалистов. Модуль должен формировать отчеты по количеству заявок, созданных и классифицированных в течение дня, недели или месяца. Система должна формировать отчеты по количеству заявок, назначенных и решенных специалистами технической поддержки; 8. Оценка удовлетворенности пользователей работой службы технической поддержки. Модуль должен позволять не реже раза в неделю проводить опросы среди пользователей об их удовлетворенности работой службы технической поддержки; 9. Автоматическая классификация обращений на основании базы знаний. Модуль должен позволять классифицировать заявки автоматически, при наличии в базе знаний достаточного количества существующих классифицированных заявок; 10. Логирование присутствия сотрудников на рабочем месте.	Шт.	520

		Модуль должен позволять получать информацию о присутствии пользователя на рабочем месте путем анализа его активности в системе; 11. Формирование отчетов о присутствии сотрудников на рабочем месте. Модуль интеграции должен позволять сформировать отчет о количестве рабочего времени, проведенного за рабочим местом; 12. Логирование приложений, в которых пользователь ведет работу. Модуль должен позволять получать информацию об активных приложениях, с которыми работает пользователь. Информация о приложениях должна предоставляться с контекстом, описанным в заголовке окна. Информация должна предоставляться в виде отчета, в том числе в Microsoft Excel. 13. Модуль интеграции сервера бизнес коммуникаций и службы поддержки пользователей должен поддерживать не менее 1 500 пользователей. 14. Система должна поддерживать как адреса IPv4, так и адреса IPv6. Система должна обеспечить поддержку нескольких режимов работы: • сетевых сред только с адресами IPv4, • сетевых сред только с адресами IPv6, • сетевых сред с адресами обоих типов (IPv4 и IPv6). 15. Должна быть обеспечена совместимость с развернутой службой каталогов Active Directory для аутентификации пользователей, а также с системой управления базами данных SQL Server для хранения базы данных архивации базы данных мониторинга. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
10.	Пакет прав на использование серверной операционной системы с правом использования новых версий для двух серверных	Право на использование серверной операционной системы. В целях обеспечения совместимости с текущей инфраструктурой программное обеспечение должно поддерживать интеграцию в службу каталогов Active Directory. Операционная система должна поддерживать роли контролера домена Active Directory и резервного контролера домена Active Directory. Должны поддерживаться службы облегченного доступа к каталогам Active Directory и служба управления правами Active Directory (включая службы сертификатов Active Directory). Должна поддерживаться служба сетевой политики и доступа (не	Шт.	30

	процессоров с правом использования новых версий	менее 250 подключений для маршрутизации и удаленного доступа, не менее 50 подключений для службы проверки подлинности в интернете). Операционная система должна обеспечивать возможность развертывания служб DHCP-сервера, DNS-сервера, факс-сервера, сервера службы информационных сервисов Интернета, сервера приложений и сервера файловых служб. Должна поддерживаться служба удаленных рабочих столов (не менее 250 подключений). Должна поддерживаться технология виртуализации (встроенный гипервизор) с поддержкой функции кластеризации и перемещения виртуальной машины с операционной системой без ее остановки. Должна быть обеспечена возможность запуска не менее чем 2 (двух) экземпляров операционных систем в виртуальной среде по одной лицензии. Должна поддерживаться кластеризация на уровне операционной системы (не менее 4 узлов). Должна поддерживаться отказоустойчивая синхронизация памяти и горячее добавление памяти. Операционная система должна поддерживать не менее 2 Терабайт ОЗУ. Операционная система должна поддерживать не менее 8 (восьми) процессорных гнезд. Должна поддерживаться служба кэширования данных филиалов. Служба должна поддерживаться в двух режимах: распределенный кэш и размещаемый кэш. Должны поддерживаться протоколы HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL. Должна поддерживаться служба удаленного подключения внешних пользователей к внутренней локальной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
11.	Права на использование серверного программного обеспечения для организации	Права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии. Серверное программное обеспечение для организации корпоративной электронной почты (ПО) должно обладать следующими возможностями: средства коллективной работы с электронной почтой, голосовой почтой, общими календарями, контактами и задачами, поддержка протоколов SMTP, POP3,	Шт.	1

	корпоративной электронной почты с правом использования новых версий	IMAP, MAPI, возможность архивации с помощью встроенных средств, детализированного поиска в нескольких почтовых ящиках одновременно, применение политики сохранения на уровне элемента, сбор юридически значимой информации из почтовых сообщений, средства защиты информации и контроля ее распространения (в том числе перехват, модерирование, шифрование и блокирование электронных сообщений). Должна поддерживаться возможность доступа к почтовому ящику с любых мобильных устройств, включая Windows Phone, Windows Mobile, iPhone, Android, Palm, Nokia, и Blackberry. Права на использование программного обеспечения должны позволять выполнять администрирование на основе ролей и делегировать отдельные административные задачи пользователям, предоставлять пользователям единую точку доступа к электронной и голосовой почте, позволять управлять ими из одной консоли, обеспечивать высокую готовность системы и ее аварийное восстановление стандартными и простыми методами. Должно быть обеспечено функционирование системы в 64-битной среде. Должна быть реализована возможность кластеризации серверов с числом активных узлов не менее двух. Количество баз данных почтовых ящиков – не менее трех. Должна быть обеспечена возможность интеграции с Active Directory. Система должна содержать встроенные средства антивирусной и антиспам-защиты. Система должна поддерживать разнесение различных функциональных ролей на разные физические или виртуальные сервера без потери функциональности. Программное обеспечение должно быть локализовано на русский язык. Права использования должны включать возможность использования языковых редакций отличных от русской (английский, европейские языки и др.). Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
12.	Права на использование серверного программного обеспечения	Сервер обмена сообщениями и организации аудио и видеоконференций. 1. Должна обеспечиваться возможность отправки мгновенных сообщений, в том числе групповых, с возможностью контроля пересылаемых данных по ключевым словам.	Шт.	1

	для организации системы обмена сообщениями, аудио- и видеоконференций и интеграции с ТСОП с правом использования новых версий	2. Должно быть реализовано уведомление о присутствии сотрудника с интеграцией в систему электронной почты и внутреннего портала. 3. Должна быть реализована легальная возможность использовать голосовую и видеосвязь между двумя устройствами одного уровня. 4. Должна поддерживаться передача файлов через систему обмена мгновенными сообщениями. 5. Должна обеспечиваться возможность проведения веб-конференций и презентаций. 6. Должна обеспечиваться возможность проведения аудиоконференций и видеоконференций. 7. Должна обеспечиваться возможность совместной работа нескольких пользователей на над одним документом. 8. Должно быть возможно организовать общий доступ к рабочему столу пользователя. Должна иметься возможность для получения контроля над рабочей станцией пользователя удаленно. 9. Должна обеспечиваться возможность интеграции с публичными сетями обмена сообщениями – AOL, Google Talk и Skype, а также возможность построения федеративных отношений с инфраструктурой аналогичной системы в других организациях. Количество пользователей, поддерживаемых системой должно быть не менее 10 000 (десять тысяч), включая внешних пользователей, расположенных вне сети Муниципального заказчика (например, сотрудники Правительства Республики Башкортостан и т.п.) Должно обеспечиваться функционирование в 64-битной среде. Система должна поддерживать разнесение различных функциональных ролей на разные физические сервера без потери функциональности. Система должна поддерживать как адреса IPv4, так и адреса IPv6. Система должна обеспечить поддержку нескольких режимов работы: - сетевых сред только с адресами IPv4, - сетевых сред только с адресами IPv6, - сетевых сред с адресами обоих типов (IPv4 и IPv6). Должна поддерживаться возможность построения отказоустойчивых пулов серверов (кластеров) с числом узлов не менее двух. Для кодирования видео по умолчанию должен использоваться кодек H.264. Должна быть обеспечена совместимость с развернутой службой каталогов Active Directory для аутентификации пользователей, а также со с системой управления базами данных SQL Server для хранения базы данных архивации, базы данных мониторинга, базы данных сохраняемого чата и базы данных соответствия сохраняемого чата. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно		
--	--	---	--	--

		истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
13.	Права на использование клиентских лицензий к системе обмена сообщениями и организации аудио- и видеоконференций с правом использования новых версий	Права на использование лицензий доступа к телекоммуникационной системе должен включать следующие компоненты и обеспечивать следующий функционал: 1. Должна обеспечиваться возможность отправки мгновенных сообщений, в том числе групповых, с возможностью контроля пересылаемых данных по ключевым словам. 2. Должно быть реализовано уведомление о присутствии сотрудника с интеграцией в систему электронной почты и внутреннего портала. 3. Должна быть реализована легальная возможность использовать голосовую и видеосвязь между двумя устройствами одного уровня. 4. Должна поддерживаться передача файлов через систему обмена мгновенными сообщениями. 5. Должна обеспечиваться возможность проведения веб-конференций и презентаций для двух и более пользователей. 6. Должна обеспечиваться возможность проведения аудио- и видеоконференций между двумя и более пользователями. Возможность присоединения к конференции должна быть обеспечена в том числе со следующих клиентов: • Windows Phone 7 • устройства Android, • устройства Apple iOS, • Windows 8 • Internet Explorer 10 В рамках многопользовательских видеоконференций у пользователей должна быть возможность просматривать видео от не менее чем пяти участников конференций. Формат видео должен соответствовать стандарту HD 1080P (разрешение 1920x1080 точек). Для кодирования видео по умолчанию должен использоваться кодек H.264. 7. Должна обеспечиваться возможность совместной работы нескольких пользователей. Должно быть возможно организовать общий доступ к рабочему столу пользователя. Должна иметься возможность для получения контроля над рабочей станцией пользователя удаленно. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно	Шт.	100

		истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
14.	Права на использование клиентских лицензий к системе обмена сообщениями, организации аудио- и видеоконференций и доступа в телефонию общего пользования с правом использования новых версий	Права на использование лицензий доступа к телекоммуникационной системе, обеспечивающей возможность интеграции с ТСОП. Система должна обеспечивать следующие возможности: 1. Маршрутизация звонков. 2. Управление звонками пользователей. 3. Голосовые данные на Softphone 4. Делегирование. 5. Группы ответов. 6. Единый номер для множества устройств. 7. Поддержка АОН 8. Интеграция с корпоративной системой голосовой почты. Система должна работать на основе SIP-протокола. Должна поддерживаться возможность организации аудиоконференций с участием пользователей, подключаемых по телефонной сети общего пользования. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.	Шт.	350
15.	Права на использование клиентского программного обеспечения для организации системы обмена сообщениями, аудио- и	Права на использование лицензий доступа на интегрированное приложение для обмена мгновенными сообщениями и уведомлении о присутствии пользователя, общего доступа к приложениям и передачи файлов, организации аудио и видеоконференций, а также для использования в качестве клиентского приложения системы IP-телефонии (приложение должно быть полностью совместимо с развернутой системой обмена мгновенными сообщениями, аудио и видеоконференцсвязи). Приложение должно быть полностью совместимо с серверным программным обеспечением, указанным в пункте 12 настоящего технического задания.	Шт.	350

	видеоконференций и интеграции с ТСОП с правом использования новых версий	Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
16.	Расширенный пакет прав на использование серверной операционной системы и использование программного обеспечения для управления серверным ПО и инфраструктурой с правом использования новых версий	Пакет должен включать в себя Право на использование серверной операционной системы. В целях обеспечения совместимости с текущей инфраструктурой программное обеспечение должно поддерживать интеграцию в службу каталогов Active Directory. Операционная система должна поддерживать роли контролера домена Active Directory и резервного контролера домена Active Directory. Должны поддерживаться службы облегченного доступа к каталогам Active Directory и служба управления правами Active Directory (включая службы сертификатов Active Directory). Должна поддерживаться служба сетевой политики и доступа (не менее 250 подключений для маршрутизации и удаленного доступа, не менее 50 подключений для службы проверки подлинности в интернете). Операционная система должна обеспечивать возможность развертывания служб DHCP-сервера, DNS-сервера, факс-сервера, сервера службы информационных сервисов Интернета, сервера приложений и сервера файловых служб. Должна поддерживаться служба удаленных рабочих столов (не менее 250 подключений). Должна поддерживаться технология виртуализации (встроенный гипервизор) с поддержкой функции кластеризации и перемещения виртуальной машины с операционной системой без ее остановки. Должна быть обеспечена возможность запуска не менее чем 10 (десяти) экземпляров операционных систем в виртуальной среде по одной лицензии. Должна поддерживаться кластеризация на уровне операционной системы (не менее 4 узлов). Должна поддерживаться отказоустойчивая синхронизация памяти и горячее добавление памяти. Операционная система должна поддерживать не менее 2 Терабайт ОЗУ. Операционная система должна поддерживать не менее 16 (шестнадцати) процессорных гнезд. Должна поддерживаться служба кеширования данных филиалов. Служба должна поддерживаться в двух режимах: распределенный кэш и размещаемый кэш. Должны поддерживаться протоколы	Шт.	2

		HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL. Должна поддерживаться служба удаленного подключения внешних пользователей к внутренней локальной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN. Право на развертывание и использование систем управления, обеспечения отказоустойчивости, безопасности и резервного копирования. Должно обеспечиваться получение данных об установленном программном обеспечении и оборудовании на серверах. Должна быть обеспечена возможность удаленной установки различного программного обеспечения и операционных систем Windows в том числе и на только что купленный компьютер без какого-либо программного обеспечения. Должна обеспечиваться возможность установки обновлений на программное обеспечение на серверах. Должна быть реализована возможность работы по расписанию и обеспечена возможность автоматического включения по расписанию для проведения обслуживания. Должен быть реализован функционал по поддержанию заданной конфигурации оборудования и программного обеспечения с уведомлением администратора об отклонениях. Должна обеспечивать получение данных о состоянии и уровне доступности сервисов, физического оборудования серверов и каналов связи. Должна присутствовать база знаний по известным проблемам с описанием вариантов их решения. Должна быть предусмотрена возможность дополнения стандартного функционала с помощью пакетов управления. Должна быть реализована возможность мониторинга всех служб операционной системы, а также возможность мониторинга различных баз данных и сервисов. Должна быть обеспечена возможность построения системы резервного копирования серверных операционных систем и приложений. Должны поддерживаться детальные политики резервного копирования для почтовых серверов, серверов баз данных (в том числе используемого у заказчика в настоящий момент SQL Server) и серверов порталов. Система должна поддерживать резервное копирование виртуальных машин. Система резервного копирования должна поддерживать возможность передачи резервных копий в другие системы резервного копирования. Должна обеспечиваться возможность подключения управляемого сервера в систему Сервис-деск с возможностью автоматического создания инцидентов от системы мониторинга в сервис деск и назначении его ответственному сотруднику. Должно обеспечиваться управление виртуальными машинами с возможностью создания, перемещения между физическими серверами и удаления виртуальных машин. Должна обеспечиваться миграция виртуальных машин с одного физического сервера на другой в случае аварии без простоя сервисов. Должна обеспечиваться интеграция с системой мониторинга для реализации перераспределения нагрузки между физическими серверами. Должна обеспечиваться интеграция с системой управления для автоматического обновления виртуальных машин, в том числе шаблонов виртуальных машин. Пакет должен включать права использования интеграционной шины для объединения и автоматизации процессов обслуживания		
--	--	--	--	--

		и устранения проблем. Должна поддерживаться интеграция со сторонними системами резервного копирования, мониторинга и управления с возможностью двухсторонней передачи данных и обработки событий. Все решения должны быть совместимыми с аналогичными средствами централизованного управления, мониторинга, резервного копирования и сервис-деск, предоставляемыми в составе Пакета, предусмотренного пунктом 21 настоящих технических требований. Право использования должно включать возможность развертывания не менее чем 20 (Двадцать) серверов управления (консолей управления) всех систем управления, мониторинга, резервного копирования и сервис-деск, входящих в пакет. Право на использование должно включать в себя права на использования СУБД, необходимого для функционирования системы. Права на использования СУБД должны распространяться на все устройства и операционные среды, на которые приобретены права на использование пакета. Должно предоставлено право развертывания антивирусного решения со средствами централизованного управления и предоставления отчетности. Лицензия должна давать права на использование всего упомянутого функционала не менее чем на 10 (Десяти) виртуальных машинах. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
17.	Расширенный пакет прав на использование серверной операционной системы и использование программного обеспечения для управления серверным ПО и инфраструктур	Пакет должен включать в себя Право на использование серверной операционной системы. В целях обеспечения совместимости с текущей инфраструктурой программное обеспечение должно поддерживать интеграцию в службу каталогов Active Directory. Операционная система должна поддерживать роли контролера домена Active Directory и резервного контролера домена Active Directory. Должны поддерживаться службы облегченного доступа к каталогам Active Directory и служба управления правами Active Directory (включая службы сертификатов Active Directory). Должна поддерживаться служба сетевой политики и доступа (не менее 250 подключений для маршрутизации и удаленного доступа, не менее 50 подключений для службы проверки подлинности в	Шт.	3

ой с правом использования новых версий		интернете). Операционная система должна обеспечивать возможность развертывания служб DHCP-сервера, DNS-сервера, факс-сервера, сервера службы информационных сервисов Интернета, сервера приложений и сервера файловых служб. Должна поддерживаться служба удаленных рабочих столов (не менее 250 подключений). Должна поддерживаться технология виртуализации (встроенный гипервизор) с поддержкой функции кластеризации и перемещения виртуальной машины с операционной системой без ее остановки. Должна быть обеспечена возможность запуска не менее чем 10 (десяти) экземпляров операционных систем в виртуальной среде по одной лицензии. Должна поддерживаться кластеризация на уровне операционной системы (не менее 4 узлов). Должна поддерживаться отказоустойчивая синхронизация памяти и горячее добавление памяти. Операционная система должна поддерживать не менее 2 Терабайт ОЗУ. Операционная система должна поддерживать не менее 16 (шестнадцати) процессорных гнезд. Должна поддерживаться служба кеширования данных филиалов. Служба должна поддерживаться в двух режимах: распределенный кэш и размещаемый кэш. Должны поддерживаться протоколы HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL. Должна поддерживаться служба удаленного подключения внешних пользователей к внутренней локальной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN. Право на развертывание и использование систем управления, обеспечения отказоустойчивости, безопасности и резервного копирования. Должно обеспечиваться получение данных об установленном программном обеспечении и оборудовании на серверах. Должна быть обеспечена возможность удаленной установки различного программного обеспечения и операционных систем Windows в том числе и на только что купленный компьютер без какого-либо программного обеспечения. Должна обеспечиваться возможность установки обновлений на программное обеспечение на серверах. Должна быть реализована возможность работы по расписанию и обеспечена возможность автоматического включения по расписанию для проведения обслуживания. Должен быть реализован функционал по поддержанию заданной конфигурации оборудования и программного обеспечения с уведомлением администратора об отклонениях. Должна обеспечивать получение данных о состоянии и уровне доступности сервисов, физического оборудования серверов и каналов связи. Должна присутствовать база знаний по известным проблемам с описанием вариантов их решения. Должна быть предусмотрена возможность дополнения стандартного функционала с помощью пакетов управления. Должна быть реализована возможность мониторинга всех служб операционной системы, а также возможность мониторинга различных баз данных и сервисов. Должна быть обеспечена возможность построения системы резервного копирования серверных операционных систем и приложений. Должны поддерживаться детальные политики		
--	--	---	--	--

		резервного копирования для почтовых серверов, серверов баз данных (в том числе используемого у заказчика в настоящий момент SQL Server) и серверов порталов. Система должна поддерживать резервное копирование виртуальных машин. Система резервного копирования должна поддерживать возможность передачи резервных копий в другие системы резервного копирования. Должна обеспечиваться возможность подключения управляемого сервера в систему Сервис-деск с возможностью автоматического создания инцидентов от системы мониторинга в сервис деск и назначении его ответственному сотруднику. Должно обеспечиваться управление виртуальными машинами с возможностью создания, перемещения между физическими серверами и удаления виртуальных машин. Должна обеспечиваться миграция виртуальных машин с одного физического сервера на другой в случае аварии без простоя сервисов. Должна обеспечиваться интеграция с системой мониторинга для реализации перераспределения нагрузки между физическими серверами. Должна обеспечиваться интеграция с системой управления для автоматического обновления виртуальных машин, в том числе шаблонов виртуальных машин. Пакет должен включать права использование интеграционной шины для объединения и автоматизации процессов обслуживания и устранения проблем. Должна поддерживаться интеграция со сторонними системами резервного копирования, мониторинга и управления с возможностью двухсторонней передачи данных и обработки событий. Все решения должны быть совместимыми с аналогичными средствами централизованного управления, мониторинга, резервного копирования и сервис-деск, поставляемыми в составе Пакета, предусмотренного пунктом 21 настоящих технических требований. Право использования должно включать возможность развертывания не менее чем 20 (Двадцать) серверов управления (консолей управления) всех систем управления, мониторинга, резервного копирования и сервис-деск, входящих в пакет. Право на использование должно включать в себя права на использования СУБД, необходимого для функционирования системы. Права на использования СУБД должны распространяться на все устройства и операционные среды, на которые приобретены права на использование пакета. Должно предоставлено право развертывания антивирусного решения со средствами централизованного управления и предоставления отчетности. Лицензия должна давать права на использование всего упомянутого функционала не менее чем на 10 (Десяти) виртуальных машинах. Права на использование должны включать возможность продолжения использования программного обеспечения после модернизации компьютера/сервера, а также возможность переноса программного обеспечения с одного компьютера/сервера на другой. Права на использование должны включать возможность использования как текущих, так и всех новых версий, которые		
--	--	---	--	--

		будут выпущены не менее чем в течение 12 месяцев с момента заключения контракта, право использования новых версий должно истекать не ранее 30 апреля 2018 года. Заказчик по окончании указанного срока должен иметь возможность продлить право получения новых версий на 12 или 24 месяца с условием выплаты одного или двух дополнительных лицензионных платежей соответственно. После уплаты упомянутых платежей, права на использование новых версий, полученные в период действия права получения новых версий, должны передаваться заказчику в бессрочное пользование и не должны предусматривать дополнительных обязательных платежей в будущем.		
--	--	--	--	--

4. Перечень документов, подтверждающих соответствие работ (услуг) требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким работам (услугам):

- Участник закупки должен иметь все необходимые разрешения и сертификаты на выполнение данного вида работ, поставки программных продуктов.
- Участник закупки должен предоставить заверенную копию лицензионного договора с производителем с переводом на русский язык и авторизационное письмо с переводом на русский язык от производителя, подтверждающие статус Microsoft Large Account Reseller (LAR) и программы корпоративного лицензирования Microsoft Enterprise Agreement.

5. Общие требования к правам на использование программного обеспечения:

- Все права на использование программного обеспечения должно удовлетворять требованиям, указанным в настоящем Техническом задании.
- Программное обеспечение, на которое передаются права, должно соответствовать стандартам качества и обязательным стандартам и/или распространяемой нормативно-технической документации.
- Исполнитель гарантирует, что поставляемое программное обеспечение свободно от прав третьих лиц, не обременено залогом, притязаниями третьих лиц.
- Используемые лицензионные версии программных продуктов должны обеспечиваться полным стандартным комплексом услуг от фирмы-производителя программного обеспечения, осуществляемым ею на территории Российской Федерации.
- Используемое программное обеспечение должно иметь возможность обновления версий программного обеспечения в течение срока действия лицензионного соглашения.
- Права на использование программного обеспечения должны обеспечивать обязательную поддержку, включающую выпуск критических и иных исправлений к указанному перечню программного обеспечения.
- Права на использование программного обеспечения должны обеспечивать возможность использования как текущих версий программного обеспечения, так и предыдущих версий выбранных программных продуктов.
- Права на использование программного обеспечения должны сопровождаться следующими обязательными преимуществами:
 - Выбор языковой версии программного обеспечения, включая, но не ограничиваясь, русский и английский языки;
 - Программу дистанционного обучения сотрудников (E-Learning) в онлайн-режиме.
 - Выбор курса обучения по тому или иному программному продукту (указанному в настоящем Техническом задании) определяется Заказчиком и входит в стоимость цены договора;
 - Использование сервера холодного резервирования (cold backup server) для целей аварийного восстановления в случае отказа основного сервера.
 - Консультации по разворачиванию и внедрению программных продуктов, права на использование которых передаются в рамках настоящей процедуры.

