

**Техническое задание на поставку программных продуктов Microsoft**

**2020 г.**

**1. Предмет закупки:** поставка программного обеспечения Microsoft

**2. Место, условия и сроки передачи экземпляров программного обеспечения, выполнения работ, оказание услуг:**

2.1. Место поставки: на электронный почтовый ящик license@ano-rsi.ru. Сроки передачи экземпляров программного обеспечения: в течение 14 (четырнадцать) календарных дней с даты согласования заявки сторонами.

2.2. Поставка, отгрузка должны производиться силами и за счет Поставщика.

**3. Порядок формирования цены закупки:** Цена Договора включает в себя: все расходы, связанные с вознаграждением за передачу экземпляров программного обеспечения, а также расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, финансовых рисков, инфляционных ожиданий и других расходов, связанных с исполнением Договора.

**4. Форма, сроки и порядок оплаты:** согласно условий проекта договора (сублицензионный договор).

**Характеристики предоставляемого программного обеспечения (лицензий):**

**Таблица 1.**

№ п/п	Артикул производителя	Наименование	Функциональные, технические и качественные характеристики:	Ед. изм.	Кол-во
1	021-10633	OfficeStd 2019 SNGL OLV NL Each AP, право на использование ПО	Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии. Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Вид поставки – электронная лицензия. Территория действия лицензии: Российская Федерация. Язык: русский. Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования. Наличие средств и инструментов для работы с текстовыми документами (включая документы стандартных текстовых форматов, в том числе .doc и .docx без необходимости внешнего	Шт.	60

			<p>конвертирования), электронными таблицами и анализом данных (включая документы стандартных табличных форматов, в том числе форматов .xls и .xlsx без необходимости внешнего конвертирования); создания и проведения презентаций (включая презентации стандартных форматов, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости внешнего конвертирования).</p> <p>Наличие средств для приема и отправки электронной почты и совместного календарного планирования в масштабах всей организации с поддержкой интегрированного средства обмена мгновенными сообщениями.</p> <p>Поддержка интеграции со службой каталогов Active Directory для аутентификации и разграничения прав доступа пользователей.</p> <p>Набор приложений, поддерживает удалённую работу с файлами и совместный доступ к информации через веб-браузер любого компьютера.</p> <p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
2	79P-05757	OfficeProPlus 2019 SNGL OLV NL Each AP, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10;</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Наличие средств и инструментов для работы с текстовыми документами (включая документы стандартных текстовых форматов, в том числе .doc и .docx без необходимости внешнего конвертирования), базами данных (формат файлов .accdb и .mdb), электронными таблицами и анализом данных (включая документы стандартных табличных форматов, в том числе форматов .xls и .xlsx без необходимости внешнего конвертирования); создания и проведения</p>	Шт.	80

			<p>презентаций (включая презентации стандартных форматов, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости внешнего конвертирования).</p> <p>Наличие средств для приема и отправки электронной почты и совместного календарного планирования в масштабах всей организации с поддержкой интегрированного средства обмена мгновенными сообщениями.</p> <p>Поддержка интеграции со службой каталогов Active Directory для аутентификации и разграничения прав доступа пользователей.</p> <p>Набор приложений, поддерживает удалённую работу с файлами и совместный доступ к информации через веб-браузер любого компьютера.</p> <p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
3	228-11476	SQLSvrStd 2019 SNGL OLV NL Each AP, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10;</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Встроенный язык программирования</li> </ul> <p>Высокий уровень доступности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сжатие резервных копий</li> <li>- Помощник по восстановлению базы данных</li> <li>- Зашифрованная резервная копия</li> </ul>	Шт.	1

			<p>Масштабируемость и производительность:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Поддержка нескольких экземпляров – 50</li><li>- Расширение буферного пула</li><li>- Отложенная устойчивость</li></ul> <p>Безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Основные возможности аудита</li><li>- Определяемые пользователем роли</li><li>- Автономные базы данных</li><li>- Шифрование для резервного копирования</li></ul> <p>Репликация:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Отслеживание изменений SQL Server</li><li>- Репликация слиянием</li><li>- Репликация транзакций</li><li>- Репликация моментальных снимков</li><li>- Разнородные подписчики</li></ul> <p>Средства управления:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Объекты SMO</li><li>- Диспетчер конфигурации SQL Server</li><li>- SQL CMD (программа командной строки)</li><li>- SQL Server Management Studio</li><li>- Распределенное воспроизведение — средство администрирования</li><li>- SQL Profiler</li><li>- Агент SQL Server</li><li>- Пакет управления Microsoft System Center Operations Manager</li></ul>		
--	--	--	---	--	--

		<p>Управление СУРБД:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Выделенное административное соединение</li><li>- Поддержка скриптов PowerShell</li><li>- Поддержка операций с компонентами приложения уровня данных — извлечение, развертывание, обновление, удаление</li><li>- Автоматизация политики (проверка по расписанию и изменение)</li><li>- Сборщик данных производительности</li><li>- Возможность регистрации в качестве управляемого экземпляра в среде управления несколькими экземплярами</li></ul> <p>Средства разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Интеграция со средой Microsoft Visual Studio</li><li>- Intellisense (Transact-SQL и многомерные выражения)</li><li>- SQL Server Data Tools (SSDT)</li></ul> <p>Службы Integration Services:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Мастер импорта и экспорта SQL Server</li><li>- Встроенные соединители источника данных</li><li>- Конструктор и среда выполнения служб SSIS</li></ul> <p>Службы Analysis Services:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Резервное копирование и восстановление, присоединение и отсоединение баз данных</li><li>- Синхронизация баз данных</li><li>- Высокий уровень доступности</li><li>- Возможности программирования (объекты AMO, ADO MD .NET, OLE DB, XML для аналитики, ASSL)</li></ul> <p>Дополнительные службы базы данных:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Помощник по миграции SQL Server</li></ul>		
--	--	---	--	--

			<p>- Компонент Database Mail</p> <p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
4	9EM-00717	WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLV 16Lic NL Each AP CoreLic, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии.</p> <p>Серверная операционная система.</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Функциональные возможности:</p> <p>Интеграция с корпоративной службой единого каталога Active Directory Domain Services с поддержкой групповых политик и сценариев централизованного управления.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости внесения изменений в исходные коды (или иные первичные ресурсы) этого ПО.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Встроенная возможность виртуализации гостевых экземпляров серверной ОС в версиях, аналогичных основной (хостовой) ОС или предыдущих поддерживаемых, с обеспечением регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, в среде указанных гостевых экземпляров ОС, без необходимости внесения изменений в исходные коды (или иные первичные ресурсы) этого ПО.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования в терминальном режиме компонентов пакета офисных приложений «Microsoft Office» 2016 / 2013 / 2010 в</p>	Шт.	9

		<p>различных редакциях, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования в терминальном режиме клиентских (пользовательских, интерфейсных) компонентов специализированных (прикладных) информационных систем, эксплуатируемых Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Наличие встроенной в операционную систему системы шифрования данных, с возможностью настройки необходимости ввода ключа до загрузки основных компонентов операционной системы.</p> <p>Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей.</p> <p>Встроенная поддержка распределенной файловой системы, обеспечивающей единое иерархическое представление файловых ресурсов (каталогов, папок), распределенных по различным аппаратным узлам хранения, в т.ч. на разных аппаратных серверах.</p> <p>Поддержка аппаратных средств шифрования и двухфакторной аутентификации.</p> <p>Встроенная возможность использования аппаратного шифрования серверных машинных носителей с целью исключения доступа к данным в случае физической утраты серверных машинных носителей.</p> <p>Возможность централизованной настройки политик безопасности, средство для управления политиками безопасности с графическим интерфейсом.</p> <p>Встроенное в операционную систему средство резервного копирования с графическим интерфейсом.</p> <p>Автоматическое распознавание съемных накопителей.</p> <p>Возможность подключения к корпоративным ресурсам для дистанционно распределенных пользователей без создания виртуальной частной сети (VPN) при интеграции с серверной инфраструктурой.</p> <p>Интеграция с инфраструктурой дистанционно распределенных рабочих столов и полная поддержка VDI.</p> <p>Встроенная возможность построения отказоустойчивых кластеров.</p>		
--	--	--	--	--

			<p>Возможность автоматического подключения принтеров, файловых хранилищ и других сетевых ресурсов, наличие средств централизованного управления подключением сетевых ресурсов и другими настройками рабочего стола с графическим интерфейсом.</p> <p>Возможность массового развертывания операционных систем и приложений встроенными средствами, наличие средств централизованного управления развертыванием систем и приложений, а также установки обновлений. Средства управления должны иметь графический интерфейс.</p> <p>Поддержка протокола проверки подлинности Kerberos.</p> <p>Встроенная возможность централизованного управления рабочими папками (Work folders), размещенными на автоматизированных рабочих местах под управлением клиентской операционной системы Microsoft Windows 10 32/64 bit Rus и содержащими служебные данные (данные организации-Заказчика), в целях обеспечения информационной безопасности и соблюдения регламентов работы со служебными электронными документами.</p> <p>Настраиваемая система автоматической доставки обновлений (с выбором стратегии обновления, включая отложенную систему доставки обновлений).</p> <p>Встроенная возможность дедупликации файлов в целях уменьшения требуемых объемов хранения и сокращения расходов на соответствующее оборудование.</p> <p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
5	9EM-00718	WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLV 2Lic NL Each AP CoreLic, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии.</p> <p>Серверная операционная система.</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Функциональные возможности:</p>	Шт.	12

		<p>Интеграция с корпоративной службой единого каталога Active Directory Domain Services с поддержкой групповых политик и сценариев централизованного управления.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости внесения изменений в исходные коды (или иные первичные ресурсы) этого ПО.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Встроенная возможность виртуализации гостевых экземпляров серверной ОС в версиях, аналогичных основной (хостовой) ОС или предыдущих поддерживаемых, с обеспечением регламентного функционирования серверного программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, в среде указанных гостевых экземпляров ОС, без необходимости внесения изменений в исходные коды (или иные первичные ресурсы) этого ПО.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования в терминальном режиме компонентов пакета офисных приложений «Microsoft Office» 2016 / 2013 / 2010 в различных редакциях, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования в терминальном режиме клиентских (пользовательских, интерфейсных) компонентов специализированных (прикладных) информационных систем, эксплуатируемых Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации.</p> <p>Наличие встроенной в операционную систему системы шифрования данных, с возможностью настройки необходимости ввода ключа до загрузки основных компонентов операционной системы.</p> <p>Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей.</p> <p>Встроенная поддержка распределенной файловой системы, обеспечивающей единое иерархическое представление файловых ресурсов (каталогов, папок), распределенных по различным аппаратным узлам хранения, в т.ч. на разных аппаратных серверах.</p> <p>Поддержка аппаратных средств шифрования и двухфакторной аутентификации.</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Встроенная возможность использования аппаратного шифрования серверных машинных носителей с целью исключения доступа к данным в случае физической утраты серверных машинных носителей.</p> <p>Возможность централизованной настройки политик безопасности, средство для управления политиками безопасности с графическим интерфейсом.</p> <p>Встроенное в операционную систему средство резервного копирования с графическим интерфейсом.</p> <p>Автоматическое распознавание съемных накопителей.</p> <p>Возможность подключения к корпоративным ресурсам для дистанционно распределенных пользователей без создания виртуальной частной сети (VPN) при интеграции с серверной инфраструктурой.</p> <p>Интеграция с инфраструктурой дистанционно распределенных рабочих столов и полная поддержка VDI.</p> <p>Встроенная возможность построения отказоустойчивых кластеров.</p> <p>Возможность автоматического подключения принтеров, файловых хранилищ и других сетевых ресурсов, наличие средств централизованного управления подключением сетевых ресурсов и другими настройками рабочего стола с графическим интерфейсом.</p> <p>Возможность массового развертывания операционных систем и приложений встроенными средствами, наличие средств централизованного управления развертыванием систем и приложений, а также установки обновлений. Средства управления должны иметь графический интерфейс.</p> <p>Поддержка протокола проверки подлинности Kerberos.</p> <p>Встроенная возможность централизованного управления рабочими папками (Work folders), размещенными на автоматизированных рабочих местах под управлением клиентской операционной системы Microsoft Windows 10 32/64 bit Rus и содержащими служебные данные (данные организации-Заказчика), в целях обеспечения информационной безопасности и соблюдения регламентов работы со служебными электронными документами.</p> <p>Настраиваемая система автоматической доставки обновлений (с выбором стратегии обновления, включая отложенную систему доставки обновлений).</p> <p>Встроенная возможность дедупликации файлов в целях уменьшения требуемых объемов хранения и сокращения расходов на соответствующее оборудование.</p>		
--	--	--	--	--

			<p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
6	R18-05908	WinSvrCAL 2019 SNGL OLV NL Each AP UsrCAL, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии.</p> <p>Серверная операционная система.</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>	Шт.	180
7	359-06864	SQLCAL 2019 SNGL OLV NL Each AP UsrCAL, право на использование ПО	<p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии</p> <p>Тип лицензии: Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10;</p> <p>Тип поставки: электронно.</p> <p>Язык: русский.</p> <p>Срок использования: бессрочная локальная лицензия на право использования программного обеспечения без SA</p> <p>Тип лицензии: OLV, для корпоративного использования.</p> <p>Назначение - лицензии клиентского доступа (CAL — Client Access License) для подключения к терминальным службам сервера в сети</p>	Шт.	180

			<p>Эквивалент не предусмотрен, так как требуется интеграция с существующим программным обеспечением.</p> <p>Поставка лицензии осуществляется путем передачи электронных ключей доступа в личном кабинете Заказчика на веб-сайте Центра управления корпоративными лицензиями (Microsoft Volume Licensing Service Center).</p>		
--	--	--	--	--	--

Цена поставки программного обеспечения должна включать: стоимость программного обеспечения; стоимость лицензии на программный продукт, стоимость доставки Товара до Заказчика.

Указанное программное обеспечение не может быть заменено на эквивалент по причине необходимости обеспечения совместимости с программным обеспечением, уже используемым в рабочем процессе, и поддержки инфраструктуры компьютерных сетей Заказчика. Указание на товарный знак (его словесное обозначение) обусловлено тем, что не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки.

#### **Требования к качеству товара:**

Поставляемый товар должен сопровождаться необходимыми документами о подлинности и качестве, соответствующим лицензионным соглашениям и другими документами, необходимыми Заказчику для законной реализации прав пользования соответствующим программным продуктом по назначению, в соответствии с действующим законодательством. Перечень программного обеспечения должен содержать полные наименования (торговые марки, модели и коды производителя) программного обеспечения.

#### **Общие требования к оказанию услуг:**

1. Форма поставки — электронная, осуществляется средствами электронной связи (ИНТЕРНЕТ).  
Поставщик отправляет электронное сообщение Заказчику на электронный почтовый ящик [license@ano-rsi.ru](mailto:license@ano-rsi.ru) содержащее в себе необходимые активационные ключи доступа (коды активации), ссылки на загрузку дистрибутива программного обеспечения с сайта компании-производителя и необходимые для этого пароли.
2. Поставщик обязан предоставить права на программное обеспечение в полном объеме и в нужные сроки.