**Техническое задание:**

1. Наименование и количество поставляемого оборудования:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Кол-во, шт. | Характеристики | Цена за единицу | Общая сумма | НДС в том числе | Срок поставки |
|  | WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL dvcCAL | 20 | *Неисключительные права на использование программного продукта лицензиату передаются в бессрочное использование.*  *Технология виртуализации Windows Server, которая предоставляет пользователям удаленный доступ к программным средствам Windows: виртуальным и удаленным рабочим столам, а также приложениям RemoteApp. клиентская лицензия на устройство* | *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* | *Не более 30 календарных дней после заключения договора* |
|  | WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL UsrCAL | 10 | *Неисключительные права на использование программного продукта лицензиату передаются в бессрочное использование.*  *Клиентская лицензия на пользователя для использования технологию RDS, позволяющую выполнять виртуализацию. Продукт создан для взаимодействия внутри корпоративной инфраструктуры или с помощью глобальной сети.* | *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* |
|  | WinSrvcsCAL 2019 SNGL OLP dvcCAL | 20 | *Неисключительные права на использование программного продукта лицензиату передаются в бессрочное использование.*  *Права на использование должны:*  *• клиентская лицензия на устройство;*  *• иметь возможность использования как текущих версий, так и предыдущих версий программного продукта;*  *• включать возможность продолжения пользования лицензией после модернизации компьютера/сервера, возможность переноса лицензии с одного компьютера на другой.* | *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* |
|  | WinSrvcsCAL 2019 SNGL OLP usrCAL | 10 | *Неисключительные права на использование программного продукта лицензиату передаются в бессрочное использование.*  *Права на использование должны:*  *• позволять одному пользователю осуществлять доступ к серверным системам с любого числа устройств;*  *• иметь возможность использования как текущих версий, так и предыдущих версий программного продукта;*  *• включать возможность продолжения пользования лицензией после модернизации компьютера/сервера, возможность переноса лицензии с одного компьютера на другой.* |  |  |  |
|  | WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic | 5 | *Право на использование серверной операционной системы Microsoft Windows Server 2016 (тип лицензирования OLP, по количеству физических ядер), редакции Standard.*  *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 2 (двух) экземпляров операционных систем в виртуальной среде или не менее чем 2 (двух) контейнеров Hyper-V на полностью лицензированном физическом сервере.*  *Должна поддерживаться кластеризация на уровне операционной системы (не менее 4 узлов).*  *Должна поддерживаться отказоустойчивая синхронизация памяти и горячее добавление памяти.*  *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 предоставляться возможность отдельного приобретения аналогичной позиции, включающей обновление версии продукта в течение 3 лет.*  *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.*  *Наличие механизмов авторизации и аутентификации в Active Directory по протоколам Kerberos, NTLM.*  *Управление настройками систем и программным обеспечением с помощью групповых политик Active Directory.*  *Наличие динамического переключения протоколов маршрутизации VPN подключений без разрыва соединений.*  *Наличие системы проверки соответствия политикам безопасности и установленным политиками ИТ конфигурациям при подключении пользователя к сети.*  *Наличие встроенной системы виртуализации, с механизмами отказоустойчивой кластеризации, обеспечивающей высокую доступность с автоматической репликацией виртуальных машин без прерывания сервиса.*  *Наличие встроенных средств контроля целостности кода ОС и стороннего ПО в процессе загрузки ОС с помощью TPM и Unified Extensible Firmware Interface (UEFI).*  *Наличие технологии устранения дублирования (дедупликации) на уровне блоков для файлов, включая файлы, находящиеся в эксклюзивном использовании.*  *Возможность использовать предыдущие версии программного обеспечения.*  *Срок предоставления неисключительных прав пользования: бессрочно.*  *Производитель (разработчик) – Microsoft.*  *Пользовательский интерфейс – английский.*  *Возможность контроля и управления лицензиями через официальный сайт разработчика.*  *Возможность централизованной активации с использованием службы управления лицензиями.*  *Передача неисключительных лицензионных прав на операционную систему Microsoft Windows Server 2019 осуществляется в электронном виде.* | *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* |
| **ИТОГО** | |  |  |  | *Заполнить* | *Заполнить* |  |

1. **Порядок оплаты и срок поставки:**
   1. Общая сумма поставки составляет 560 455,35руб. без учета НДС. Оплата осуществляется в следующем порядке: первоначальный взнос 50% предоплата и 50% в течение 30 календарных дней после предоставления ключей на ПО. *Либо предложения поставщика(Лицензиата) согласно нижеприведенной формы.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование лота** | **Первоначальный взнос (%)** | **Оставшееся количество % и количество месяцев оплаты после первоначального взноса** |
| ПРИМЕР  *Неисключительное право на использование ПО: семейства Win Pro 10 32-bit/64-bit All Lng PK Lic Online DwnLd NR* | *0* |  |
| *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* |
| *Заполнить* | *Заполнить* | *Заполнить* |

* 1. Поставка ключей ПО –в течение 30 (тридцати) каленардных дней с момента заключения Договора, предоставляется возможность воспроизведения, инсталляции и запуска программного продукта (авторизированный номер Сублицензиата, номер лицензии), путем самостоятельного скачивания с ресурса по сети Интернет или в электронном виде на электронную почту Сублицензиата: [soi@epts.ru](mailto:soi@epts.ru).
  2. Передача Сублицензиату в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения Договора комплекта документов и принадлежностей, определенных Правообладателем, обеспечивающего возможность правомерного воспроизведения, инсталляции и запуска программного продукта, по юридическому адресу Сублицензиата, указанному в Договоре. Комплект документов и принадлежностей, подлежащих передаче, определяется Правообладателем. Документ, обеспечивающий возможность воспроизведения, инсталляции и запуска программного продукта, должен быть изготовлен на специальном бланке с несколькими степенями защиты.

1. **Требования к товарам (работам, услугам).**

2.1 Исполнитель должен гарантировать, что программное обеспечение, на неисключительные права использования которого передаются лицензии в соответствии с настоящим Техническим заданием является полностью лицензионным, правомерно введено в гражданский оборот на территории Российской Федерации и обеспечивается технической поддержкой соответствующих правообладателей (производителей), а также, что предоставляемые в соответствии с данными лицензиями неисключительные права использования программного обеспечения не нарушают каких-либо авторских прав, неимущественных и/или имущественных прав любых третьих лиц.

2.2 Приобретение эквивалента невозможно, в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия с уже имеющимся у Заказчика оборудованием и программным обеспечением.

2.3 В момент передачи прав на использование программного обеспечения Исполнитель обязуется обеспечить Заказчику возможность загрузки и активации программного обеспечения с использованием соответствующего электронного ключа. Так же вместе с указанным программным обеспечением Исполнитель передает Заказчику все предусмотренные компанией-разработчиком признаки подлинности предоставляемых прав на использование программного обеспечения и документы, подтверждающие право Исполнителя на передачу неисключительных прав на их использование.

1. **Доставка документации**

Доставка производится на адрес Заказчика силами Поставщика на адрес: 423602 Республика Татарстан, г.Елабуга, улица Интернациональная, дом 9, корпус А.

Кому: АО «Елабужское ПТС»

В рабочие дни (понедельник - пятница) с 8.00 до 17.00, обед 12.00-13.00, кроме выходных и праздничных дней

**Начальник отдела АУП О.И.Согорина**

**Ведущий инженер-программист Шарипзянов Н.З.**