# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку программного обеспечения для нужд ООО «УК «ВОЛМА»**

* 1. **Предмет договора:** Поставка программного обеспечения для нужд ООО «УК «ВОЛМА» согласно спецификации:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара (выполнение работ, оказание услуг), кол-во** | **Требования к техническим характеристикам, потребительским свойствам, характеристикам безопасности, упаковке, и иные показатели.** |
| I) Лицензия Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. Includes 1st year of Basic Support (V-VBRPLS-VS-P0000-00)  Кол-во  лицензий – **16 шт.** | **I) Наименование:** Система резервного копирования (далее - Система)  **Требования к системе резервного копирования:**  Программное обеспечение резервного копирования должно обеспечивать резервное копирование не менее 40 ТБ данных Заказчика, удовлетворять следующим требованиям:  • Обеспечивать установку приобретаемых лицензий в существующую подсистему резервного копирования (ARCserve Backup Premium 16 лицензий), или в новую подсистему резервного копирования, но с учетом миграции лицензий.  • Иметь единый интерфейс управления процессами создания резервных копий и восстановления данных, мониторинга заданий, генерации отчетов по объем и тенденциям роста продуктивных данных и их резервных копий;  • Обеспечивать централизованное управление всеми агентами системы;  • Обеспечивать централизованное управление политиками хранения и расписаниями;  • Иметь индексную базу, содержащую данные об управляемых объектах;  • Иметь централизованное управление устройствами хранения резервных копий и архивов;  • интерфейс для поиска, просмотра и самостоятельного восстановления данных, включая документы MS Office и данные по расширениям файлов, конечными пользователями;  • желательно наличие мобильного приложения для доступа к данным на платформах iOS, Android и Windows Mobile;  • Возможность централизованной установки агентов и обновлений через управляющую консоль системы;  • Резервное копирование образов виртуальных машин в «горячем режиме», а также полное и гранулярное восстановление данных в виртуальной среде VMware VCS, а также в средах БД Oracle, MySQL, MS SQL.  • Глобальную дедупликацию и сжатие данных для уменьшения нагрузки на сети передачи данных и ресурсы хранения;  • Возможность дедупликации, как на клиенте системы, так и на медиа-серверах системы;  • Интеграцию со средствами создания мгновенных снимков и копий логических томов в системах хранения:  HP 3PAR,  IBM SVC/XIV  • Возможность резервного копирования виртуальных машин VMware с использованием механизма VMware VADP и функциональности мгновенных снимков на уровне дисковых систем хранения;  • Возможность гранулярного восстановления объектов из резервных копий каталога MS Active Directory;  • Возможность автоматизированного иерархического хранения продуктивных данных и резервных копий на разных типах устройств;  • Поддержку максимально широкого спектра устройств для хранения резервных копий, включая дисковые системы (DAS, SAN, NAS, VTL), частные и публичные сервисы хранения в «облаке» (MS Azure, Amazon S3, EMC Atmos итп).  • Возможность как параллельного, так и «пост-процесс» создания двух и более  дополнительных резервных копий;  • Возможность шифрования данных в резервных копиях;  • Возможность ограничения доступной полосы пропускания сети для резервного копирования;  • Возможность автоматического переключения путей передачи данных между медиа-серверами в случае выхода из строя одного из них;  • Аутентификацию пользователей для доступа к интерфейсу управления и доступному функционалу на основании текущей учетной записи пользователя в домене Active Directory;  • Должна поддерживаться масштабируемость по количеству клиентов резервного копирования в одном «домене» управления;  • Должна обеспечиваться линейная масштабируемость по объему данных и суммарной пропускной способности, путем добавления медиа-серверов и дисковой емкости;  Отказоустойчивость системы резервного копирования должна обеспечиваться:  • Кластеризацией основных компонентов (управляющего сервера, медиа-серверов);  • Организацией избыточных путей передачи данных между клиентами и устройствами хранения при резервном копировании и архивировании с возможностью автоматического переключения на альтернативный путь;  • Созданием дополнительных копий, в том числе для хранения на удаленных площадках. Программное обеспечение резервного копирования должно иметь гарантийную поддержку уровня Standard. |
|

Ссылки в документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник тендера может представить в своей заявке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производители, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) [или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги).

* 1. **Порядок формирования цены**

Цена договора включает в себя: расходы Поставщика на доставку продукции, страхование, упаковку, полный комплект документации, налоги и другие обязательные платежи, а также иные расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств, являющихся предметом настоящего тендера.

1. **Форма, сроки и порядок оплаты товаров**

Аванс не предусмотрен. Оплата производится в течение 10-90 календарных дней с момента фактической приемки товара (при наличии всех необходимых документов: паспорта, сертификаты, счета-фактуры, ТТН и т.д.). Максимальная отсрочка платежа приветствуется и является одним из критериев оценки участников тендера.

1. **Требования к упаковке товара:**

Каждое изделие должно быть упаковано, с обеспечением защиты от внешних воздействий. Наличие маркировки, либо упаковочных бирок. Упаковка товара должна обеспечивать безопасность транспортировки и сохранять его качества в течение гарантийного срока хранения.

1. Срок гарантии качества

Гарантия на работоспособность входящих в поставку файлов ключей активации в течение 12 месяцев с момента их активации Заказчиком.

1. **Место поставки продукции:** Волгоград, ул Крепильная 128
2. **Сроки поставки продукции:** в течение 5 дней со дня заключения договора.

1. **Дополнительные условия:** Товар должен быть новым, не заложенным, не являться предметом споров третьих лиц.