

Требование – потенциальный поставщик должен предоставить подписанную электронной цифровой подписью в составе ценового предложения техническую спецификацию (техническое задание)

Техническая Спецификация Лицензия

Задачи	Программный продукт должен обеспечивать упрощенное развертывание, централизованную визуализацию, упреждающее управление и расширяемость для платформы гипервизора из единой консоли.
Развертывание	Программный продукт должен обеспечить быстрое развертывание сервера продукта и управление платформой виртуализации аппаратных ресурсов с помощью виртуального устройства на базе ядра ОС создание и распространение в соответствии с моделью свободного и открытого программного обеспечения.
Управление профилями узлов	Стандартизация и упрощение настройки и администрирования узлов гипервизора. Сохранение известной проверенной конфигурации, включая параметры сети, хранилища и безопасности, и использование этой конфигурации для упрощенного развертывания большого числа узлов. Кроме того, политики профилей узлов могут отслеживать соответствие нормативным требованиям.
Поддержка доступа из браузеров	Возможность управление важными возможностями гипервизора из любого браузера и любой точки мира.
Служба единого входа	Возможность выполнить вход в систему один раз и обращаться ко всем экземплярам сервера продукта без повторной проверки подлинности.
Безопасность и распределение ролей и уровня доступа	Пользователь с определенной ролью получает доступ только к строго определенным виртуальным машинам, пулам ресурсов и серверам. Пользователи, имеющие соответствующие права доступа, могут сами создавать пользовательские роли, например роль оператора ночной смены или администратора резервного копирования
Поставка лицензий	1 лицензия VMware Vcentr Srv std
Уровень технической поддержки	Техническая поддержка продукта должна быть обеспечена уровнем не хуже: Доступность по телефонному номеру технической поддержки не менее 12 часов в день в рабочие дни с понедельника по пятницу, не включая выходные дни. Возможность получения доступа к онлайн странице поддержки продукта

Программный продукт виртуализации аппаратных ресурсов

Архитектура	Должна поддерживаться установка программного продукта на оборудование без применения дополнительных продуктов. Должна поддерживаться возможность разделения физических ресурсов на несколько логических.
Основное предназначение продукта	Консолидация серверов и обеспечение непрерывности бизнеса
Тип лицензирования	По количеству центральных процессоров
Тип поддерживаемого функционала обеспечения	Обеспечение переноса работающей виртуальной машины целиком с одного физического сервера на другой без простоя
	Обеспечение переноса файлов дисков работающей виртуальной машины внутри массивов хранения и из одного массива в другой без прерывания

непрерывности работы	работы.
	Обеспечение доступности, необходимую многим приложениям, выполняемым на виртуальных машинах, независимо от ОС и ее приложений.
	Решение по резервному копированию и восстановлению для сред системы виртуализации ресурсов.
	Обеспечивать непрерывную доступность приложений (до двух виртуальных ЦП) при сбоях серверов за счет создания фоновой копии виртуальной машины, работающей синхронно с основной VM. В случае аппаратного сбоя модуль запускает аварийное переключение автоматически, предотвращая простои и потерю данных.
	Предоставлять возможность управлять политиками защиты от вирусов и вредоносного ПО в виртуализированных средах с помощью тех же интерфейсов управления, которые используются в физических средах. Решение должно повышать безопасность виртуализированной среды благодаря улучшенной защите конечных устройств за счет переноса средств защиты от вирусов на безопасные виртуальные устройства.
	Поддержка репликации, выполняя копирование только измененных блоков в резервную среду.
	Увеличение ресурсов VM (ЦП, памяти и устройств), без остановки и прерываний работы VM
	Программный продукт должен выполнять виртуализацию устройств SAN и NAS путем абстрагирования физических аппаратных ресурсов в логические пулы ресурсов (виртуальные хранилища данных) с возможностью более гибкого потребления и настройки, охватывающих один или несколько массивов хранения.
	Присутствовать компонент обеспечивающий сбор данных о потребностях приложений в ресурсах хранения (с точки зрения производительности, объема ресурсов, доступности и т. д.) в форме логических шаблонов.
	Централизация управления содержимым и его хранения с помощью библиотеки содержимого. Администраторы могут логически организовать содержимое в несколько библиотек.
Сбор данных о конкретных возможностях дискового массива (таких как снимки, исключение дублирования, состояние репликации, уровни RAID, «тонкий» или «толстый» формат) и их состоянии (работоспособность, устранение неполадок и др.).	
Поставка лицензий системы виртуализации ресурсов	4 лицензий VMware Vsphere std
Уровень технической поддержки	Техническая поддержка продукта должна быть обеспечена уровнем не хуже: Доступность по телефонному номеру технической поддержки не менее 12 часов в день в рабочие дни с понедельника по пятницу, не включая выходные дни. Возможность получения доступа к онлайн странице поддержки продукта

Место поставки Товара: г. Алматы, пр. Абая 109Б

Срок поставки Товара: до 31 июля 2016 года

Требования к товару и потенциальному поставщику:

1. На поставленный Товар должна быть представлена следующая документация:

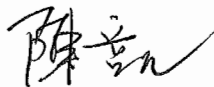
- техническое описание товара;
- инструкция по эксплуатации;
- упаковочный лист.

Документация должна быть на русском языке или переведена на русский язык.

2. В лицензии должно быть указано наименование продукта, дата начала и окончания лицензии,

3. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.
4. Товар, включая комплектующие изделия, должен быть новым, без повреждений, в том числе трещин, вмятин, коррозионных разрушений и иных дефектов.
5. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Продавца.
6. На поставляемый Товар должны действовать стандартные гарантийные сроки и условия производителя, которые составляют 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода Товара в эксплуатацию, либо 18 (восемнадцати) месяцев с момента осуществления поставки Товара.
7. Подключение и настройка оборудования к существующей системе

Директор департамента АСУТП и связи
Manager of PCS and communication
department



Чэнь Кай
Chen Kai

Заместитель директора Департамента
АСУТП и связи
Deputy Manager of PCS and communication
department



Нусупов Т.Ж
Nussupov N.Zh

