



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 507697
способом Тендер путем проведения конкурентных переговоров

Лот № (3951-1 Т, 1795512) Библиотека ленточная

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"
Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3951-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Библиотека ленточная, накопитель LTO
Дополнительная характеристика	Основные: Библиотека ленточная
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Внимание! Техническая спецификация предоставляется в форме электронного документа, формируемого системой и подписанного ЭЦП (со всеми дополнительными требованиями) по данной форме, (Дополнительная техническая спецификация и прилагаемые документы в виде электронной копии в Приложении – НЕ БУДУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ!).

Библиотека ленточная. Не менее одной системы резервного копирования на ленты.

Технические и функциональные характеристики: Библиотека должна иметь модульный дизайн – для обеспечения наращивания ёмкости и производительности; Конструкция библиотеки должна поддерживать установку библиотеки в стандартные 19” стойки; Библиотека должна иметь не менее 50 слотов для установки картриджей. Библиотека должна поддерживать наращивание ёмкости, как минимум, до 400 слотов для установки картриджей, суммарной ёмкостью не менее 12ПБ; Библиотека должна занимать не более 3U в стойке; Библиотека должна поставляться с 1-м стримером (ленточным приводом) стандарта LTO-8. Библиотека должна поддерживать установку не менее 24 стримеров; Максимальная конфигурация ленточной библиотеки должна занимать не более 24U; Библиотека должна иметь стримеры с интерфейсом Fibre Channel не менее 8Гб/с; Стримеры должны поддерживать работу с ленточными картриджами WORM (однократная запись) и должны поддерживать сжатие и шифрование AES 256-bit; Ёмкость лент LTO-8 без учёта сжатия должна составлять не менее 12 ТБ, производительность не менее 300 МБ/с. Библиотека должна иметь избыточные блоки питания и поддерживать горячую замену блоков питания и стримеров; Библиотека должна поддерживать технологию Linear Tape File System, позволяющую пользователям выполнять стандартные файловые операции на ленточных картриджах; Библиотека должна поддерживать возможность автоматизации перемещения записанных лент в выделенные партиции, для безопасного хранения внутри библиотеки в нелицензированных слотах, без необходимости их физического изъятия. Библиотека должна поддерживать возможность удалённого мониторинга и конфигурирования с помощью графического WEB-интерфейса; Библиотека должна иметь встроенную сенсорную графическую панель для управления и контроля. Библиотека должна поддерживать разбиение на логические разделы (виртуальные библиотеки), каждый раздел должен содержать свои стримеры и слоты. Работа с логическим разделом должна быть эквивалентна (с точки зрения приложений и серверов) работе с отдельной физической библиотекой. Библиотека должна поддерживать до 24-х разделов. Разбиение на разделы должно выполняться внутренними средствами самой библиотеки и без участия каких-либо внешних устройств; Надёжность работы Библиотеки должна составлять не менее 2'000'000 операций по перемещению лент (Mean Swaps Between failure); Среднее время восстановления библиотеки (Mean Time To Repair) не более 30 минут; В комплекте: не менее 20шт. картриджей стандарта LTO-8 и не менее 5 шт. чистящих картриджей. Интерфейсный кабель Fibre Channel не менее 1 шт., multimode 50 micron, LC-to-LC, 24,5 фута (7,5 м). Энергоэффективный сертифицированный (80 Plus) источник питания не менее 2 шт.

В технической спецификации потенциальный поставщик должен указать следующие требования и сведения:

1. Гарантийный период – 36 (тридцать шесть) месяцев.





2. Требования при поставке товара:

- 1) Товар(оборудование) должен быть не ранее 2019 года изготовления.
- 2) Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации). Не допускается поставка товара, бывшего в употреблении, с консервации, восстановленного, после капитального ремонта, выставочных образцов;
- 3) Товар должен полностью соответствовать техническим характеристикам согласно технической спецификации;
- 4) Товар при приемке проходит проверку на предмет соответствия техническим характеристикам. Не прошедший проверку товар не принимается заказчиком.
- 5) Оборудование должно быть предназначено для использования на территории РК, с технической поддержкой от завода производителя оборудования;
- 6) Шеф монтаж оборудования, пуско-наладка оборудования (установка и настройка оборудования на стороне заказчика. Интеграция с программным обеспечением архивации заказчика. Проведение тестовых испытаний, обновление программного обеспечения (прошивки) до последней актуальной версии, обучение персонала.
- 7) Наличие не менее 1-го действующего сертифицированного специалиста у поставщика оборудования для проведения пуско-наладочных работ, поставщик должен предоставить оригиналы либо нотариально заверенные копии соответствующих сертификатов.
- 8) Техническая поддержка в течении гарантийного периода (3 года): В режиме не менее 7x24x4 с заменой неисправной части производителем на следующий рабочий день после подачи заявки по телефону или электронной почте, с предоставлением инженера от производителя оборудования. Круглосуточный доступ к сайту для получения обновлений. Наличие у производителя круглосуточной горячей линии технической поддержки.

Требуется предоставление данных по марке/модели, производителю товара и стране-происхождению.

Подписал
Дата подписания

Ахметкалиева Динара Баймухамбетовна
24.11.2020

