



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 336785  
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1134635

Заказчик Акционерное общество "Казахтелеком"  
Организатор "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	19833 Т
Наименование и краткая характеристика	Диск жесткий
Дополнительная характеристика	-
Количество	6.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул. Чайковского, 39-39а/113
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 20 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Жесткий диск SAS 146 GB

1. Потенциальный поставщик должен предоставить жесткий диск, соответствующим техническим требованиям таблицы 1.
2. Количество оборудования – 6 штук.
3. Поставка дисков должна быть осуществлена в течении 20-и рабочих дней с момента заключения Договора.
4. Потенциальный поставщик должен предоставить предложение на поставку жестких дисков только от ведущих производителей (Brandname), так же упаковка должна быть оригинальной от завода изготовителя.
5. При поставке потенциальный поставщик должен предоставить сертификат происхождения товара
6. Потенциальный поставщик должен произвести работы по инсталляции и настройки жестких дисков на площадке заказчика в течение трех рабочих дней с момента передачи товара согласно Таблице 1.
7. Состояние товара должно быть новым, в оригинальной упаковке и не быть восстановленном или бывшем употреблении.
8. Потенциальный поставщик должен обеспечить гарантию на все количество поставляемого товара сроком не менее 12 месяцев.
9. Место поставки - г. Алматы, ул. Чайковского 39-39а/113.
10. Наличие QR кода на лицевой стороне жесткого диска.
11. Условия замены по гарантии NextBusinessDay за счет поставщика.

Таблица 1

№ Технические характеристики

Совместимость

1 Совместимость Должно быть совместимо с эксплуатируемой системой

Диски

1 Емкость накопителя 146 Гб

2 Тип оборудования Быстрый HDD, надежный HDD

3 Время включения

16 секунд

4 Размеры (ширина x высота x глубина) 70 x 15 x 100 мм

5 Скорость вращения шпинделя 10000 оборотов/мин.

6 Буфер HDD 16 Мб

7 Среднее время доступа 3.8 мс

8 Установившаяся скорость передачи данных До 126 Мб/сек

9 Интерфейс HDD SAS 2.0

10 Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/сек

11 Уровень шума 2.7 Бел в режиме Idle,

12 Потребление энергии 6.6 Вт при последовательном чтении/записи 7.4 Вт при случайном чтении/записи

13 Потребление энергии в режиме Idle 5.2 Вт

14 Максимальные перегрузки 30G длительностью 2 мс при работе (чтение/запись), 65G длительностью 2 мс при чтении, 300G длительностью 2 мс в выключенном состоянии





15 Защита от ротационной вибрации  
RAFF (Rotary Acceleration Feed Forward)

16 Формат накопителя 2.5 "

17 MTBF 1,6 млн. Часов

18 Рабочая температура 5 ~ 55°C

19 Размеры упаковки 10.5 x 7.3 x 1.6 см

20 Вес брутто 0.212 кг

21 Количество шт. 6

В стоимость товара входят работы по установке.

Работы

1 Перечень работ 1.Установка дисков

2. данные диски будут использоваться в виртуальной среде Idhost.

3. Внесение изменений в конфигурацию агрегатов согласно требованиями Заказчика.

4. Произвести все необходимые работы и подключения на совместимость.

5. Осуществить миграцию данных в соответствии с требованиями заказчика виртуальной среде Idhost.

6. Виды работ могут быть изменены по согласованию с заказчиком

Подписал

Дата подписания

БАҚЫТЖАН АЙДАНА

27.09.2019

