**Техническая спецификация ТОВАРов**

| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Цена за единицу в тенге с учетом суммы НДС** | **Кол-во, штук** | **Всего сумма в тенге** | **Характеристики товара** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Видеокарта | 11 607,14 | 67 | 777 678,38 | **Общие характеристики**1. Тип видеокарты – офисная
2. Интерфейс – PCI-E 16x 2.1
3. Техпроцесс – 40 нм
4. Количество поддерживаемых мониторов – 2
5. Максимальное разрешение – 2560x1600
6. Цвет платы – красный

**Технические характеристики**1. Кодовое название графического процессора – Turks
2. Частота ядра графического процессора – 800 МГц
3. Объем видеопамяти – 2048 Мб
4. Тип видеопамяти – GDDR3
5. Частота видеопамяти – 1800 МГц
6. Разрядность шины видеопамяти – 128 бит
7. Частота RAMDAC – 400 МГц
8. Поддержка режима SLI/CrossFire
9. Поддержка CrossFire X

**Подключение**1. Разъемы – DVI, поддержка HDCP, HDMI, VGA
2. Версия HDMI – 1.3a

**Математический блок**1. Число универсальных процессоров – 480
2. Версия шейдеров – 5.0
3. Число текстурных блоков – 24
4. Число блоков растеризации – 8
5. Макс. степень анизотропной фильтрации – 16x
6. Максимальная степень FSAA – 24x
7. Поддержка стандартов DirectX 11, OpenGL 4.1

**Дополнительные характеристики**1. TDP – 66 Вт
2. Дизайн системы охлаждения – кастомный
3. Количество вентиляторов – 1
4. Количество занимаемых слотов – 1
 |
| 2. | Жесткий диск 1000Gb/3,5 | 23 974,87 | 27 | 647 321,49 | **Общие характеристики**1. Линейка – Constellation ES.3
2. Тип – HDD
3. Назначение – для сервера
4. Форм-фактор HDD – 3.5"

**Характеристики накопителя**1. Объем – 1000 Гб
2. Объем буферной памяти – 128 Мб
3. Скорость вращения – 7200 rpm

**Интерфейс**1. Подключение – SATA 6Gbit/s
2. Внешняя скорость передачи данных 600 Мб/с

**Временные характеристики**1) Среднее время задержки (Latency) – 4.16 мс **Механика/Надежность**1. Ударостойкость при работе – 40 G
2. Ударостойкость при хранении – 300 G
3. Уровень шума простоя – 28 дБ
4. Уровень шума работы – 30 дБ
5. Время наработки на отказ – 1400000 ч

**Дополнительно**1. Потребляемая мощность – 8.08 Вт
2. Размеры (ШхВхД) – 101.85x26.1x147 мм

Вес – 605 г |