**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 |