**Лот №1.** Техническая спецификация, на закуп оборудования RAID контроллер PERC5I SAS Card .

Доукомплектация существующего сервера DELL PowerEdge 2950.

Наименование, описание и вид оборудования

|  |  |
| --- | --- |
| Название продукта | PERC5I SAS Card |
| Тип устройства | RAID котроллер |
| Совместимость с серверами | PowerEdge 1950  PowerEdge 2950  PowerEdge 2970  PowerVault NX1950 |
| Поддерживаемая конфигурация | Возможность организации дисковых массивов по технологии RAID 0,1,5,1+0 |
| Номер партии | WX072 |

Указание партийного номера и предоставление технической спецификации обязательно.

**Лот №2.** Техническая спецификация на видеокарту.

Доукомплектация PNY Quadro K620 PCI-E 2.0 2048Mb 128 bit DVI

Общие характеристики:

Тип видеокарты профессиональная

Графический процессор NVIDIA Quadro K620

Интерфейс PCI-E 16x 2.0

Кодовое название графического процессора GM107

Техпроцесс 28 нм

Количество поддерживаемых мониторов 4

Максимальное разрешение 3840x2160

Технические характеристики:

Объем видеопамяти 2048 Мб

Тип видеопамяти GDDR3

Разрядность шины видеопамяти 128 бит

Частота RAMDAC 400 МГц

Подключение:

Разъемы DVI, DisplayPort

Математический блок:

Число универсальных процессоров 384

Версия шейдеров 5.0

Максимальная степень анизотропной фильтрации 16x

Максимальная степень FSAA 64x

Поддержка стандартов DirectX 11.2, OpenGL 4.4

Дополнительные характеристики:

Поддержка CUDA есть

TDP 45 Вт

Дизайн системы охлаждения референсный

Количество вентиляторов 1

Форм-фактор Low Profile (низкопрофильная)

Количество занимаемых слотов 1

Предоставление технической спецификации обязательно.

**Лот №3.** Техническая спецификация для доукомплектации системного блока HPCompag 6000.

Название продукта DIMM DDR3 4 GB Crucial, CT51264BA160BJ, CL11, 8 chip, box

Производитель Crucial

Модель CT51264BA160BJ

Тип оборудования Модуль памяти (240-pin DIMM, DDR3 PC3-12800 memory module)

Объем памяти 4 Гб

Количество модулей в комплекте 1

Частота функционирования до 1600 МГц

Стандарт памяти PC3-12800 (DDR3 1600 МГц)

Тайминги CL11

Напряжение питания 1.5 В

Пропускная способность 12800 Мб/сек

Предоставление технической спецификации обязательно.

**Лот №4.** Техническая спецификация.

Жесткий диск HDD для ноутбуков – 1 шт.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип устройства:** | **SSD** |
| **Скорость передачи интерфейса:** | **600 Мб/сек (SATA III)** |
| **Емкость диска, Гб:** | **256** |
| **Интерфейс:** | **SATA** |
| **Тип памяти:** | **MLC** |
| **Скорость чтения, до:** | **570 Мб/сек** |
| **Скорость записи, до:** | **470 Мб/сек** |
| **Уровень шума (типичный):** | **0 дБ** |
| **Дополнительные технологии:** | **Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T., TRIM** |
| **Дополнительно:** | **Низкое энергопотребление и бесшумная работа Ультратонкий дизайн В комплекте инсталляционный пакет (крепления, корзина на 3.5")** |
| **Размеры (Ш х В х Г)не менее:** | **10 x 7 x 0.7 см** |
| **Вес изделия не более:** | **0.04 кг** |

Указание партийного номера и предоставление технической спецификации обязательно.