Приложение № 1

к Извещению о проведении запроса котировок

№ 0856300001113000089 от «06 » сентября 2013г

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристика** | **Значение[[1]](#footnote-1)** | **Кол-во** |
| 1 | Персональный компьютер в комплекте (системный блок, монитор, источник бесперебойного питания, клавиатура, мышь) | **Корпус:** |  | 1 |
| цвет | черный |
| мощность блока питания | не менее 450 Вт |
| типоразмер корпуса | Midi-Tower |
| количество 5,25"отсеков | не менее 3 |
| количество 3,5"внутренних отсеков | не менее 4 |
| количество 3,5"внешних отсеков | не менее 1 |
| USB и аудио разъемы на передней панели | есть |
| место для вентилятора на передней и задней стенке корпуса 120x120 мм | есть |
| **2 вентилятора в корпус:** | Noctua NF-S12B или эквивалент |
| **Материнская плата:** | MB ASUS Intel® C206 или эквивалент |
| **Процессор:** | Xeon E3-1225v2 3.20Ghz или эквивалент |
| количество ядер на процессор | не менее 4 |
| тактовая частота процессора | не менее 3,2 ГГц |
| общий объем кэша | не менее 9,2 Мб |
| **Процессорный кулер:** | Noctua NH-C12P SE14 или эквивалент |
| **Оперативная память:** | Foxline DIMM 4GB 1333 DDR3 CL9 (512\*8) или эквивалент |
| комплект из 2х модулей памяти для использования в 2х канальных чипсетах | есть |
| тип памяти | DDR-III |
| частота памяти | не менее 1333 МГц |
| общий объём памяти | не менее 4 Гб |
| **Видеокарта** | ASUS GTS450 ENGTS450 DC SL/DI/1GD3 или эквивалент |
| **2 Жестких диска:** | HDD SATA3 2Tb 7200 rpm 64Mb или эквивалент |
| интерфейс жесткого диска | SATA 6Gb/s |
| объем жесткого диска | не менее 2000 Гб |
| скорость вращения шпинделя жесткого диска | не менее 7200 об/мин |
| буфер | не менее 64 Мб |
| **Оптический привод:** |  |
| поддержка DVD RAM & DVD±R/RW & CDRW | есть |
| интерфейс оптического привода | SATA |
| буфер | не менее 2Мб |
| **Клавиатура:** |  |
| цвет | черный |
| интерфейс подключения | USB |
| влагоустойчивость | есть |
| **Мышь:** |  |
| цвет | черный |
| интерфейс подключения | USB |
| тип сенсора | лазерный |
| разрешение | не менее 1600 dpi |
| **Монитор:** | 196V3 Philips или эквивалент |
| цвет | чёрный |
| диагональ | не менее 19" |
| яркость матрицы | не менее 250 кд/м2 |
| Размеры | 463x358x204 мм |
| поверхность экрана | матовая |
| время отклика | не более 5 мс |
| разрешение экрана | не менее 1280 x 1024 |
| интерфейс монитора VGA (15-пиновый коннектор D-sub) | есть |
| регулировка положения экрана (наклон) | есть |
| встроенный блок питания монитора | есть |
| **Источник бесперебойного питания:** | Ippon Smart Power Pro 1400 black или эквивалент |
| цвет | черный |
| номинальное выходное напряжение | 230V |
| выходная частота (синхронизированная с электросетью) | 50 Гц |
| максимальная выходная мощность (ВА) | не менее 1000Ва |
| входное напряжение при работе от сети | 160 - 280В |
| тип батареи | необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом: защита от утечек |
| ЖК-дисплей | есть |
| интерфейс | USB, RS232 |
| количество выходных розеток | не менее 6 |
| AVR | есть |
| защита от перегрузок | есть |
| звуковой сигнал сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов: особый сигнал исчерпания заряда батарей | есть |
| **Гарантийное обслуживание** | не менее 3 лет |
| 2 | Коммутатор | 8-ports UTP 10/100/1000Mbps, Stand-alone Unmanaged Gigabit Switch, Auto-sensing, Metal Case, (Green Ethernet) DGS-1008D/H2A | не менее 8 | 1 |
| **Гарантийное обслуживание** | не менее 1 года |
| 3 | Плата видеообработки Аккорд-12Е с ключом защиты или эквивалент | входной видеосигнал | 1В | 1 |
| входное сопротивление | 75 Ом |
| скорость переключения между каналами | не более 20 мс |
| количество видеоканалов | не менее 12 |
| скорость оцифровки и записи видео | не менее 150 FPS |
| разрешение изображения для каждой камеры | не менее 768x576 |
| шина подключения | PCI Express x1 |
| напряжение питания | DC 5В |
| 4 | Универсальная внешняя панель для подключения видеокамер CVS-EX8 или эквивалент | количество подключаемых камер | не менее 8 | 2 |
| длина коммутационного кабеля | не менее 2 метра |
| 5 | Видеосервер Domination IP-8 или эквивалент | Многоканальный | есть | 1 |
| Пентаплексный | есть |
| Запись и ретрансляция видеоклиентам изображений с IP-камер,возможность удаленно просматривать видеоизображения в реальном масштабе времени на любом устройстве со стандартным интернет-браузером | есть |
| Поддержка IP-камер Arecont (MJPEG и H.264), Axis (MJPEG и H.264, PTZ, звук) | есть |
| Сетевая плата LAN/Ethernet 10/100/1000 Mbps | не менее 2 |
| Сетевое ПО Linux на USB Flash с лицензией на неограниченное количество рабочих мест | есть |
| Количество видеоканалов | не менее 8 |
| Количество аудиоканалов | не менее 2 |
| Скорость записи на канал | не менее 25 к/с |
| **Гарантийное обслуживание** | не менее 1 года |

1. Всё поставляемое оборудование должно быть новым, работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность;

2) Товар должен быть поставлен с комплектом сопроводительной документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации и другие документы, поставляемые производителем, сертификаты соответствия, информацию о наличии сервисных центров, адреса и способы связи с ними.

1. При указании значений характеристик не использовать слова «не более», «не менее», «более», «менее» [↑](#footnote-ref-1)