Приложение № 1 к извещению о проведении запроса котировок

**Техническое задание**

**Наименование, характеристики и объем поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристика** | **Значение[[1]](#footnote-1)** | **Кол-во** |
| 1 | Персональный компьютер в комплекте (системный блок, монитор, ИБП, клавиатура, мышь, ПО). | **Корпус:** |  | 4 |
| мощность блока питания | Не менее 450 Вт |
| типоразмер корпуса | Mini-Tower |
| USB и аудио разъемы на передней панели | Есть |
| место для вентилятора на задней стенке корпуса 120x120 мм | Есть |
| кнопки (Power, Reset) | Есть |
| петля для висячего замка на задней стенке | Есть |
| **Материнская плата:** |  |
| форм-фактор | MicroATX |
| частота шины процессора | Не менее 5000МГц |
| порты SATA-II | Не менее 4 |
| порты SATA 6Gb/s | Не менее 1 |
| поддержка DDR-III | Есть |
| Порт Ethernet 10/100/1000 | Есть |
| Звук | Есть |
| порт PS/2 клавиатура | Есть |
| порт PS/2 мышь | Есть |
| порты USB 2.0 | Не менее 4 |
| порты USB 3.0 | Не менее 2 |
| порт D-SUB | Есть |
| порт DVI | Есть |
| **Процессор:** |  |
| количество ядер на процессор | Не менее 2 |
| тактовая частота процессора | Не менее 3,4 ГГц |
| рассеиваемая мощность | Не более 55 Вт |
| поддержка памяти PC3-12800 (DDR-III 1600 МГц) | Есть |
| общий объем кэша | Не менее 3,5 Мб |
| видеоядро процессора | Есть |
| процессорный кулер | Есть |
| **Оперативная память:** |  |
| комплект из 2х модулей памяти для использования в 2х канальных чипсетах | Есть |
| тип памяти | DDR-III |
| частота памяти | Не менее 1600 МГц |
| общий объём памяти | Не менее 4 Гб |
| радиаторы на чипах памяти | Есть |
| **Жесткий диск:** |  |
| интерфейс жесткого диска SATA 6Gb/s | Есть |
| объем жесткого диска | Не менее 500 Гб |
| скорость вращения шпинделя жесткого диска | Не менее 7200 об/мин |
| буфер | Не менее 16 Мб |
| **Оптический привод:** |  |
| поддержка DVD RAM & DVD±R/RW & CDRW | Есть |
| интерфейс оптического привода SATA | Есть |
| буфер | Не менее 2Мб |
| **Вентилятор:** |  |
| размеры (ширина х высота) | 120х120 мм |
| уровень шума | Не более 18 дБ |
| скорость вращения | Не более 1000 об/мин |
| **Монитор:** |  |
| диагональ | Не менее 24" |
| яркость матрицы | Не менее 250 кд/м2 |
| статическая контрастность матрицы | Не менее 1000:1 |
| светодиодная подсветка матрицы | Есть |
| поверхность экрана | Матовая |
| время отклика | Не более 5 мс |
| формат матрицы | 16:9 |
| разрешение экрана | Не менее 1920 x 1080 |
| встроенные колонки | Есть |
| интерфейс монитора DVI | Есть |
| интерфейс монитора VGA (D-SUB) | Есть |
| регулировка положения экрана (наклон) | Есть |
| встроенный блок питания монитора | Есть |
| кабель VGA | Есть |
| кабель DVI | Есть |
| **Источник бесперебойного питания:** |  |
| максимальная выходная мощность | Не менее 650 ВА |
| эффективная мощность | Не менее 375 Вт |
| интерфейс управления USB | Есть |
| выходные розетки с резервированием питания (IEC-320-C13) | Не менее 3 |
| выходные розетки без резервирования питания | Не менее 2 |
| защита от короткого замыкания | Есть |
| защита от перегрузок | Есть |
| авторегулятор напряжения (AVR) | Есть |
| выходной кабель питания | Не менее 2 |
| кабель USB | Есть |
| **Клавиатура:** |  |
| интерфейс подключения | PS/2 |
| износостойкие надписи разного цвета | Да |
| влагоустойчивость | Да |
| **Мышь:** |  |
| интерфейс подключения | PS/2 |
| лазерный тип сенсора | Есть |
| разрешение | Не менее 1600 dpi |
| **Программное обеспечение:** |  |
| Операционная система Windows 8 Профессиональная 32 бита Русская версия OEM (эквиваленты не допустимы, приобретается в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия с программным обеспечением, используемым заказчиком) | Есть |
| Пакет офисных программ Microsoft Office Std RUS OLP A Gov (эквиваленты не допустимы, для интеграции в существующую среду документооборота под управлением средств компании Microsoft) | Есть |

**Общие обязательные требования:**

1. Всё поставляемое оборудование должно находиться в работоспособном состоянии, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. Программное обеспечение должно быть установлено на компьютеры.
2. Гарантийное обслуживание поставленного товара – 36 месяцев.
3. Товар поставляется с комплектом сопроводительной документации на русском языке, включающем 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)