Приложение № 2 к извещению о проведении запроса котировок

**Спецификация на поставку компьютеров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **№ пп** | **Наименование поставляемого оборудования** | **Технические характеристики** | **Количество шт.** |
| 1. | **Компьютер-моноблок, изготовленный под контролем системы качества ISO 9001, имеющий гигиенический сертификат СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 в составе:** |  | 4 |
| 1.1. | **Корпус** |  |  |
|  | Цвет корпуса | Чёрный |  |
|  | Разъемы на корпусе для подключения внешних устройств (не менее)\* | 3 x USB 2.0, RJ-45, HDMI in, VGA (15-pin D-SUB) in, на боковой панели 2 x USB 3.0, разъем 3.5 мм для подключения наушников, разъем 3.5 мм для подключения микрофона, 1 x 3-in-1 Card Reader (SD/SDHC/MMC) |  |
|  | Встроенные динамики, мощность (не менее)\* | 2 x 3 Вт |  |
|  | Тип корпуса | Моноблок |  |
| 1.2. | **Сетевые устройства** |  |  |
|  | Беспроводная связь (не менее)\* | IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n |  |
|  | Проводная сеть (не менее)\* | 1000 Мбит/сек |  |
| 1.3. | **Процессор** |  |  |
|  | Кэш L1(не менее)\* | 64 Кб x4 |  |
|  | Кэш L2(не менее)\* | 1024 Кб x4 |  |
|  | Кэш L3(не менее)\* | 6144 Кб |  |
|  | Поддержка 64 бит | Да |  |
|  | Количество ядер (не менее)\* | 4 |  |
|  | Частота работы 1 ядра процессора (не менее)\* | 2.5 ГГц или до 3.3 ГГц в режиме Turbo Boost |  |
|  | Поддержка технологий | наборы инструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, расширения AVX, Аппаратное ускорение шифрования AES, Intel Virtualization Technology (VT-x), EVP (Enhanced Virus Protection или Execute Disable Bit), Enhanced Intel Speedstep Technology, Enhanced Halt State (C1E) |  |
|  | Частота шины CPU | 5000 МГц |  |
|  | Рассеиваемая мощность  (не более)\* | 65 Вт |  |
| 1.4. | **Оперативная память** |  |  |
|  | Общий объем памяти  (не менее)\* | 6144 МБ |  |
|  | Частота работы памяти  (не менее)\* | 1333 МГц |  |
|  | Тип памяти | DDR3 |  |
| 1.5. | **Жесткий диск** |  |  |
|  | Скорость вращения шпинделя (не менее)\* | 7200 оборотов/мин. |  |
|  | Объем хранимой информации (не менее)\* | 1 Тб |  |
| 1.6. | **Оптический привод** |  |  |
|  | Тип | Внутренний привод позволяющий читать DL+Blu-Ray и записывать DVD±R/RW |  |
| 1.7. | **Видеокарта** |  |  |
|  | Частота графического процессора (не менее)\* | 675 |  |
|  | Видеопамять (не менее)\* | 1024 Мб |  |
|  | Тип видеопамяти (не хуже)\* | DDR3 |  |
|  | Разрядность шины видеопамяти (не менее)\* | 64 бит |  |
|  | Частота видеопамяти  (не менее)\* | 900 МГц |  |
|  | RAMDAC (не менее)\* | 400 МГц |  |
|  | Поддержка API | DirectX 11 и OpenGL 4.x |  |
| 1.8. | **Клавиатура** | USB |  |
| 1.9. | **Мышь** | USB |  |
| 1.10. | **Операционная система** |  |  |
|  | Лицензонная операционная система | С правом использования в государственных учреждениях |  |
|  | Максимальный размер оперативной памяти  (не менее)\* | 192 Гб |  |
|  | Поддерживаемые функции | Эмулятор Windows XP, EFS (система шифрования данных), Возможность выступать в качестве хост-компьютера Удаленного рабочего стол, подключение к домену Windows 2008R2 |  |
| 1.11. | **Экран** |  |  |
|  | Диагональ (не менее)\* | 23,6" (59,9 см) 16:9, Wide Screen |  |
|  | Тип экрана | Multi Touch |  |
|  | Разрешение (не менее)\* | 1920 x 1080 |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Системные моноблоки должны быть изготовлены под контролем системы качества ISO 9001, мониторы - TCO 03 (сертификат приложить). | | |
| 2. | Все поставляемое оборудование должно быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. | | |
| 3. | Поставщик должен выполнить предустановку базового программного обеспечения на поставляемое оборудование. | | |
| 4. | Поставщик должен сделать весь предлагаемый товар работоспособным и включить в свое предложение все компоненты, необходимые для выполнения этого требования. | | |
| 5. | При поставке товар должен быть обеспечен комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации и другие документы, поставляемые производителем, в том числе гарантийные обязательства и информацию о наличии сервисных центров, адреса и способы связи с ними. | | |
| 6. | Гарантия на поставляемое оборудование должна составлять 36 месяцев с даты подписания товарной накладной и должна включать в себя исправление дефектов или замену (в случае невозможности ремонта) без дополнительной оплаты в течение всего гарантийного срока. | | |
| 7. | Гарантия должна осуществляться в официальных сервисных центрах производителя оборудования, которые должны располагаться в Пермском крае. | | |

\*Сведения, представляемые участником размещения заказа, должны содержать **конкретные значения технических и количественных характеристик, конкретные наименования**.

Не допускается использование слов «не более», «не менее», «около», «примерно», «не ранее», «не позднее», «или эквивалент» и пр.

Начальник сектора информационных технологий В.А.Кубышкин