**2. Технические требования к поставляемой продукции**

2.1. Общие технические требования:

Поставщик обеспечивает предпродажную подготовку товара.

Все предлагаемые товары должны быть новыми, не использованными и должны полностью соответствовать требованиям Технического задания.

Товары должны соответствовать требованиям электро- и пожарной безопасности.

Все предлагаемые товары должны функционировать при следующих условиях:

параметры электропитания (220 V +/- 20 V, 50 Hz +/- 1 Hz);

возможны резкие скачки напряжения;

температура окружающей среды: от +10 Cо до +32 Cо;

относительная влажность от 10% до 80%;

запыленность до 0.4 г/м3;

уровень шума не должен превышать 55 Дб, если нет специальных требований.

Все предлагаемые моноблоки должны удовлетворять требованиям стандарта TCO на электромагнитные излучения без использования дополнительных устройств.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Значение характеристики | Ед. измерения |
| Количество | 14 | ед |
| тип | моноблок | - |
| размер дисплея | не менее 27,0 | дюйм |
| разрешение дисплея | не менее 1920\*1080 | - |
| тип дисплея  | антибликовый | - |
| частота процессора | не менее 3600 | МГц |
| объем КЭШ памяти процессора | не менее 9 (L3) | мегабайт |
| количество ядер | не менее 4 | - |
| размер оперативной памяти | не менее 8 | гигабайт |
| тип оперативной памяти  | не ниже DDR4 | - |
| частота оперативной памяти  | не менее 2400 | МГц |
| тип жесткого диска | HDD | - |
| SSD | - |
| объем накопителя (HDD) | не менее 1000 | гигабайт |
| объем накопителя (SSD) | не менее 240 | гигабайт |
| скорости вращения жесткого диска  | не менее 7200 | об/мин. |
| оптический привод | DVD-RW привод | - |
| тип видеоадаптера | встроенный | - |
| HDMI выход | не менее 1 | - |
| 3.5 мм jack (микрофон/аудиовыход) | не менее 1 |  |
| объем видеопамяти  | не менее 2048 | мегабайт |
| операционная система | нет | - |
| предустановленное программное обеспечение  | нет | - |
| веб-камера  | не менее 1 | мегапиксель |
| микрофон | наличие | - |
| устройства ввода-вывода | наличие - мышь, клавиатура  | - |
| аудиосистема | встроенная аудиокарта; встроенные стереодинамики | - |
| порты  | не менее 4 USB 2.0не менее 2 USB 3.0 | - |
| Устройство чтения внешних накопителей  | SD, MultiMedia Card (MMC) Memory Stick | - |
| Средства связи | Встроенный Wi-Fi стандарт 802.11b/g/n, встроенный модуль Bluetooth, Ethernet Card с пропускной способностью не менее 1 Gbit/s  | - |
| Расположение блока питания | внешний | - |

2.2. Общие функциональные требования:

Поставляемая продукция должна отвечать своим основным функциональным назначениям.

Качество поставляемой продукции должно быть подтверждено действующими сертификатами соответствия Госстандарта России и санитарно-гигиеническими сертификатами или их копиями.