

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку системных блоков**

| №<br>пп | Наименование<br>товара | Функциональные<br>характеристики<br>(потребительские<br>свойства),<br>эксплуатационные<br>характеристики,<br>качественные<br>характеристики | Требования Заказчика в отношении<br>функциональных характеристик<br>(потребительских свойств),<br>эксплуатационных характеристик,<br>качественных характеристик                                                                                                                                                                 | Кол-<br>во,<br>шт. |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1       | Системный<br>блок      | Количество<br>производительных<br>ядер процессора, не<br>менее                                                                              | 6 ядер и 12 потоков                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40                 |
|         |                        | Максимальная частота<br>процессора                                                                                                          | не менее 4 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
|         |                        | Объем кэш памяти<br>процессора, не менее                                                                                                    | 12 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
|         |                        | Оперативная память                                                                                                                          | Не менее 2 x 8Гб не ниже DDR4, частотой от 2933МГц, (наличие не менее 2 свободных слотов для возможности расширения объёма памяти)                                                                                                                                                                                              |                    |
|         |                        | Подсистема хранения<br>данных                                                                                                               | Системный накопитель, не менее 480Гб SSD SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|         |                        | Графический адаптер                                                                                                                         | Интегрированный, с поддержкой разрешения не менее 1920x1080 точек по аналоговому и не менее 4096x2304 точек по цифровому подключению                                                                                                                                                                                            |                    |
|         |                        | Звуковой адаптер                                                                                                                            | Интегрированный, с поддержкой звука высокой чёткости HDA                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|         |                        | Сетевой адаптер                                                                                                                             | Интегрированный, не менее 1000 Мб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
|         |                        | Блок питания                                                                                                                                | Мощность, не менее 250 Вт, КПД не менее 80%; защита от перегрузки, перенапряжения, короткого замыкания; входное напряжение сети 220 вольт +/-10%, 50Гц                                                                                                                                                                          |                    |
|         |                        | Внешние интерфейсы                                                                                                                          | Не менее 6 портов USB (из них, не менее трех типа "А" версии 3.1 или новее), не менее 1 порта RJ-45, не менее 2 цифровых интерфейсов HDMI (или mini HDMI (переходник на HDMI в комплекте)) или DisplayPort, или mini DisplayPort, не менее 2 линейных портов 3,5 jack (микрофон и аудио вывод) или 1 комбинированного 3,5 jack. |                    |
|         |                        | Размеры корпуса                                                                                                                             | Не более чем Midi Tower (Миди-башня)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|         |                        | Поддержка установки<br>плат расширения                                                                                                      | Наличие, не менее 3 разъемов PCI-E (из них, не менее 1 разъема PCI-E x16).                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |

(КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА 40 СИСТЕМНЫХ БЛОКОВ)

СЧЕТ (КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ) ВЫСТАВЛЯТЬ С НДС

НА КАЖДУЮ ПОЗИЦИЮ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТДЕЛЬНАЯ ЦЕНА