

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

Характеристика товаров/работ/услуг

Наименование объекта закупки	Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики	Кол-во, шт.
Компьютер персональный настольный	Количество ядер процессора	≥ 6	Штука	20
	Количество потоков процессора	≥ 12	Штука	
	Частота процессора базовая	≥ 2,6	Гигагерц	
	Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	≥ 12	Мегабайт	
	Тип видеокарты	Интегрированная		
	Тип оперативной памяти	DDR4		
	Тактовая частота оперативной памяти	≥ 3200	Мегагерц	
	Объем установленной оперативной памяти	≥ 16	Гигабайт	
	Максимальный объем оперативной памяти	≥ 64	Гигабайт	
	Количество портов USB 2.0	≥ 4	Штука	
	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	≥ 2	Штука	
	Слотов PCI-E x1	≥ 1	Штука	
	Слотов PCI-E 4.0 x16	≥ 1	Штука	
	Разъемов SATA3	≥ 4	Штука	
	Разъемов M.2	≥ 1	Штука	
	Форм-фактор	mATX		
	Разъем PS/2	≥ 1	Штука	
	Наличие на передней панели USB 2,0	≥ 2	≥ 2	
	Наличие на передней панели USB 3,0	≥ 2	≥ 2	
	Наличие в корпусе разъемов подключения для наушников и микрофона	Да		
	Мощность блока питания	≥ 450	Вт	
	Материал корпуса	Сталь		
	Материал передней части	Пластик		
	Количество внешних отсеков 3,5"	≥ 1	Штука	
	Количество внутренних отсеков 3,5"	≥ 2	Штука	
	Количество внешних отсеков 5,25"	≥ 2	Штука	
	Количество отсеков 2.5" накопителей	≥ 0	Штука	
	Размещение блока питания	Верхнее		
	Кнопка "RESET"	Да		
	Наличие встроенного картридера	Нет		
Наличие порта Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45)	Да			
Наличие выходных видео разъемов	HDMI, VGA			
Количество накопителей типа SSD, установленных внутри корпуса	≥ 1	Штука		
Объем накопителя SSD	≥ 240	Гигабайт		

	Интерфейс накопителя SSD	SATA		
	Форм-фактор	2,5"	Дюйма	
	Тип памяти NAND	TLC		
	Максимальная скорость чтения	≥ 500	МБ/с	
	Максимальная скорость записи	≥ 350	МБ/с	
	Ресурс TBW	≥ 80	ТВ	
	Время наработки на отказ	≥ 1000000	Часов	
	Толщина	≥ 7	мм	
	DVD-RW привод	Нет		
	Установленная операционная система	Нет		
	Наличие клавиатуры с раскладкой QWERTY/ЙЦУКЕН в комплекте	Да		
	Наличие манипулятора мышь в комплекте	Да		
Монитор	Размер диагонали	≥ 24	Дюйм (23,8 мм)	20
	Тип матрицы	IPS		
	Разрешение экрана	1920 x 1080	dpi	
	Возможность поворота экрана в портретный режим	Нет		
	Время отклика	≥ 4	м/с	
	Углы обзора по вертикали и горизонтали	$\geq 178/178$	Градусов	
	Наличие HDMI	Да		
	Наличие D-SUB	Да		