

Наименование и описание объекта закупки

№ п/п	Наименование товара	Код КТРУ/ ОКПД2	Функциональные, технические и качественные характеристики товара			Ед. изм.	Кол-во
			Наименование характеристик	Значение характеристик, ед. изм.	Единица измерения характеристики		
1.	Системный блок	26.20.15.000-00000028	Объем оперативной установленной памяти	≥ 16	Гигабайт	Шт.	9
			Тип накопителя	SSD			
			Общий объем накопителей SSD форм-фактора M.2	≥ 480	Гигабайт		
			Количество накопителей типа SSD форм-фактора M.2	≥ 1	Штука		
			Интерфейс накопителя SSD	NVMe			
			Тип оперативной памяти	DDR4			
			Количество ядер процессора	≥ 4	Штука		
			Частота процессора базовая	≥ 3.3	Гигагерц		
			Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	≥ 12	Мегабайт		
			Тактовая частота оперативной памяти	≥ 3200	Мегагерц		
			Наличие средств доверенной загрузки, сертифицированных ФСТЭК	Нет			
			Мощность блока питания	≥ 100	Ватт		
			Наличие системы охлаждения процессора	Да			
			Наличие графического контроллера интегрированного в процессор	Да			
			Наличие интегрированного звукового контроллера	Да			
			Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера	≥ 1000	Мегабит в секунду		

			Базовая частота графического контроллера интегрированного в процессор	< 333	Мегагерц		
			Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45)	≥ 2	Штука		
			Наличие в корпусе порта 2,5 Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45)	Да			
			Тип порта видеовыхода	HDMI			
				DisplayPort			
			Количество портов HDMI	≥ 2	Штука		
			Общее количество установленных портов DisplayPort	≥ 1	Штука		
			Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0	≥ 3	Штука		
			Количество портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) на передней панели	≥ 2	Штука		
			Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1 Gen 2, USB 3.1)	≥ 2	Штука		
			Количество портов USB Type-C на передней панели	≥ 1	Штука		
			Суммарное количество встроенных в корпус портов USB Type-C	≥ 1	Штука		
			Количество внутренних отсеков корпуса 2,5	≥ 1	Штука		
			Количество потоков процессора	≥ 8	Штука		
			Тепловыделение процессора	≤ 60	Ватт		
			Количество слотов M.2 Key M	≥ 1	Штука		
			Количество COM-портов	≥ 1	Штука		
			Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели	Да			
			Настенное крепление	Да			
			Количество слотов M.2 Key E	≥ 1	Штука		
			Интерфейс слотов M.2 Key M	PCIe и SATA3			
			Высота корпуса	< 50	Миллиметр		
			Ширина корпуса	< 200	Миллиметр		
			Длина корпуса	< 200	Миллиметр		

			Количество встроенных в корпус аудиоразъемов	≥ 3	Штука		
			Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели	Да			
			Контроль температуры и влажности внутри корпуса	Да			
			Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти	≥ 64	Гигабайт		