

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

(информация о необходимых технических, качественных и количественных характеристиках предмета закупки) для закупки товаров по коду 26.20.1 (сервер - 2 шт)

Номер строки	Информация о предмете закупки	Требования заказчика	Предложение участника
<b>Сервер № 1 (технические, качественные и количественные характеристики)</b>			
1	Техническое состояние	В рабочем состоянии, ранее не эксплуатировалось	
2	Наименование платформы	Supermicro SYS-6029P-T (или эквивалент)	
3	Размер, форм фактор	19", 2U	
4	Количество устанавливаемых CPU	Не менее 2	
5	Сокет процессоров	LGA3647	
6	Количество слотов ОЗУ	Не менее 8	
7	Тип оперативной памяти платформы	DDR4 RDIMM ECC	
8	Встроенный RAID контроллер	Да	
9	Уровни RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10	
10	Программное обеспечение для RAID контроллера	Да	
11	Количество отсеков накопителей	Не менее 8	
12	Возможность горячей замены накопителей	Да	
13	Сетевой интерфейс	RJ-45	
14	Количество сетевых портов	Не менее 2	
15	Скорость передачи	Не менее 1 Гбит/с на каждый порт	
16	Версия PCI-E	Не ниже 2.0	
17	Количество слотов PCI-E x16	Не менее 1	
18	Количество слотов PCI-E x8	Не менее 1	
19	Количество слотов M.2 NVMe	Не менее 1	
20	Модель процессора	Intel Xeon Silver 4214R (или эквивалент)	
21	Сокет процессора	LGA3647	
22	Количество ядер процессора	Не менее 12	

23	Тактовая частота процессора	Не менее 2,4 ГГц	
24	Количество процессоров в комплекте	2 шт.	
25	Объем модуля оперативной памяти	Не менее 32 Гб	
26	Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц	
27	Количество модулей памяти в комплекте	4 шт.	
28	Тип накопителя	SSD NVMe	
29	Объем накопителя	Не менее 960 Гб	
30	Скорость записи	Не менее 600 Мб/с	
31	Скорость чтения	Не менее 1500 Мб/с	
32	Допустимое количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD)	Не менее 1.0	
33	Количество накопителей	2 шт.	
34	Количество дополнительных сетевых адаптеров	1	
35	Сетевой интерфейс дополнительных сетевых адаптеров	RJ-45	
36	Количество сетевых портов дополнительных сетевых адаптеров	Не менее 4	
37	Скорость передачи дополнительных сетевых адаптеров	Не менее 1 Гбит/с на каждый порт	
38	Салазки для монтажа в стойку	В комплекте	
<b>Сервер № 2 (технические, качественные и количественные характеристики)</b>			
1	Техническое состояние	В рабочем состоянии, ранее не эксплуатировалось	
2	Наименование платформы	Supermicro SYS-6029P-T (или эквивалент)	
3	Размер, форм фактор	19", 2U	
4	Количество устанавливаемых CPU	Не менее 2	
5	Сокет процессоров	LGA3647	
6	Количество слотов ОЗУ	Не менее 8	
7	Тип оперативной памяти платформы	DDR4 RDIMM ECC	
8	Встроенный RAID контроллер	Да	
9	Уровни RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10	
10	Программное обеспечение для RAID контроллера	Да	
11	Количество отсеков	Не менее 8	

	накопителей		
12	Возможность горячей замены накопителей	Да	
13	Сетевой интерфейс	RJ-45	
14	Количество сетевых портов	Не менее 2	
15	Скорость передачи	Не менее 1 Гбит/с на каждый порт	
16	Версия PCI-E	Не ниже 2.0	
17	Количество слотов PCI-E x16	Не менее 1	
18	Количество слотов PCI-E x8	Не менее 1	
19	Количество слотов M.2 NVMe	Не менее 1	
20	Модель процессора	Intel Xeon Silver 4214R (или эквивалент)	
21	Сокет процессора	LGA3647	
22	Количество ядер процессора	Не менее 12	
23	Тактовая частота процессора	Не менее 2,4 ГГц	
24	Количество процессоров в комплекте	2 шт.	
25	Объем модуля оперативной памяти	Не менее 32 Гб	
26	Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц	
27	Количество модулей памяти в комплекте	4 шт.	
28	Тип накопителя 1	SSD NVMe	
29	Объем накопителя 1	Не менее 256 Гб	
30	Скорость записи накопителя 1	Не менее 500 Мб/с	
31	Скорость чтения накопителя 1	Не менее 500 Мб/с	
32	Допустимое количество перезаписей всего объема накопителя 1 в день (DWPD)	Не менее 1.0	
33	Количество накопителя 1	1 шт.	
34	Тип накопителя 2	SSD SATA 3	
35	Объем накопителя 2	Не менее 960 Гб	
36	Скорость записи накопителя 2	Не менее 500 Мб/с	
37	Скорость чтения накопителя 2	Не менее 500 Мб/с	
38	Допустимое количество перезаписей всего объема накопителя 2 в день (DWPD)	Не менее 1.0	

39	Количество накопителя 2	4 шт.	
40	Салазки для монтажа в стойку	В комплекте	

Требования к участникам при указании информации о предмете закупки:

1. Если одно или несколько значений информации о предмете закупки участником не указаны, то такое предложение конкурсных закупок считается соответствующим требованиям заказчика и участник подтверждает соответствие предложения техническим требованиям заказчика.

2. Если одно или несколько значений информации о предмете закупки являются худшими по сравнению с требованиями заказчика, указанными в колонке № 3 «Требования заказчика», то предложение конкурсных закупок считается таким, что не соответствует техническим требованиям заказчика.