

Технические требования к серверному оборудованию

№ п/п	Наименование подлежащих закупке товаров (работ/услуг)	Требования, предъявляемые к товарам (работам, услугам)	Кол-во, шт.
1.	Серверное оборудование (с параметрами не хуже)	<ul style="list-style-type: none"> - форм-фактор 2U; - материнская плата с возможностью принудительного отключения из BIOS отдельных процессорных ядер; - дисковая корзина на 24 диска; - процессор Intel Xeon Gold 3-го поколения с базовой тактовой частотой не менее 3.6 ГГц и количеством ядер на процессор не менее 8 – 2 шт; - не менее 512 ГБ оперативной памяти DDR4; - двухпортовый адаптер Ethernet 10GbE Base-T – 2шт.; - двухпортовый адаптер HBA FibreChannel (32GFC Gen7) с установленными SFP+ модулями multi-mode – 2 шт.; - носитель информации для загрузки ОС гипервизора в отказоустойчивой конфигурации – 2 шт.; - raid контролер для NVMe дисков с поддержкой механизмов RAID 5, 6, 10 - 1 шт.; - 3.2TB Mixed Use NVMe PCIe 4.0 – 9 шт. (8 дисков должны быть установлены в сервер и объединяться в один raid массив + 1 диск ЗИП); - raid контролер для SAS дисков с поддержкой механизмов RAID 5, 6, 10 - 1 шт.; - 3.8TB Mixed Use SAS 12G SFF – 18 шт. (16 дисков должны быть установлены в сервер и объединяться в один raid массив + 2 диска ЗИП); - два блока питания уровня Platinum в отказоустойчивой конфигурации с кабелями питания; - монтажный комплект в серверный шкаф; - выделенный Ethernet-интерфейс управления с расширенными функциями (удаленная консоль, подключение удаленных CDROM, iso-образов и т.д.); - подтверждение, что поставляемые сервера и их комплектующие находятся в списке совместимости для использования с VMware vSphere ESXi 7.x 	2