

Спецификация

№ п/п	Наименование подлежащих закупке товаров (работ/услуг)	Требования, предъявляемые к товарам (работам, услугам)	Кол-во, шт.
1.	Вычислительная платформа с GPU с характеристиками не менее	- Шасси должно быть оснащено материнской платой для установки 8 видеокарт NVIDIA H200 NVLink с учетом их объединения NVLink, а также оснащено системой охлаждения и электропитания с учетом одновременной установки 8 видеокарт NVIDIA H200 NVLink. - процессор AMD EPYC не менее 4-го поколения с базовой тактовой частотой не менее 3.1 ГГц, количеством физических ядер на процессор не менее 64 – 2 шт.; - не менее 1024 ТБ (модули не менее 64 Гб) оперативной памяти DDR5 с тактовой частотой не менее 6400 МГц; - носитель информации для загрузки ОС гипервизора в отказоустойчивой конфигурации – 2 шт.; - четырехпортовый сетевой оптический адаптер Ethernet 10/25 GbE SFP – 2шт.; - четырехпортовый адаптер HBA FibreChannel (32GFC Gen7) с установленными SFP+ модулями multi-mode – 2 шт.; - оптоволоконный кабель 3 метра тип LC-LC, multi-mode (850нм), категория OM4– 8 шт., - оптоволоконный кабель 1 метр тип LC-LC, multi-mode (850нм), категория OM4– 8 шт - выделенный Ethernet-интерфейс управления с расширенными функциями (удаленная консоль, подключение удаленных CDROM, iso-образов и т.д.); - подтверждение, что поставляемые сервера (платформа) и их комплектующие находятся в списке совместимости для использования с VMware vSphere ESXi 8; - подтверждение совместимости сервера (платформы) с NVIDIA H200 NVL; - блок питания уровня Platinum в отказоустойчивой конфигурации с кабелями питания – 4 шт.; - монтажный комплект в серверный шкаф; - NVIDIA H200 NVL 141Gb (или аналог с равноценными или более характеристиками) – 4 шт; - мост (bridge) NVLink 2-way H200 NVL– 4 шт.; - мост (bridge) NVLink 4-way H200 NVL– 2 шт.	2