

## Опросный лист. Типовой сервер.

(форма)

№ опросного листа:

Заказчик:

Группа материалов:

Наименование МТР:

Назначение:

Версия:

ООО «НОВОГОР-Прикамье»

Сервер расчетов

Сервер для проекта ЦАУП

v2025-08-22

№ п/п	Наименование	Технические характеристики			Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)		
		Компонент	Минимальные требования		Артикул	Наименование	Количество
				Количество			
1	сервер в составе:	Производитель	DELL				
		Модель сервера	PowerEdge R660 Server форм-фактор 1U в стойку 19 дюймов	1			
		Отсеки для размещения жестких дисков	форм-фактор 2.5"; не менее 8 шт. все отсеки должны быть подключены к контроллеру, интерфейс подключения дисков SATA/SAS	1			
		Процессор	Intel® Xeon® Gold 6548Y+ 2.5G, 32C/64T, 20GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (250W) DDR5-5200	2			
		Оперативная память	64GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	2			
		Дисковый контроллер	корпоративного класса; не менее 8 каналов; с модулем энергонезависимой флэш-памяти не менее 2 GB; поддержка RAID 1,10,5,6; 12Gb, интерфейс поддерживаемых дисков SATA/SAS	1			
		Жесткий диск HDD/SSD	Диски корпоративного уровня SSD; форм-фактор 2.5"; Интерфейс подключения SATA; Объем не менее 960Gb.	8			
		Сетевая карта 1Gb	RJ45 1Gbit LAN, встроенная	1			
		Сетевая карта 10Gb, двухпортовая	Intel X710, 10 Gb; два порта SFP+	1			
		Плата удаленного управления	корпоративного уровня; порт RJ45 1Gbit с поддержкой удаленного управления по локальной сети	1			
		Блок питания	горячей замены; Эффективное энергопотребления (КПД > 80%, стандарт "80 PLUS")	2			
		Корпус	1U в стойку 19 дюймов; рельсы и кабель питания не менее 2 м в комплекте	1			
		Гарантия	Техническая поддержка и гарантийный ремонт по месту эксплуатации оборудования в течение 3 лет. Реакция - следующий рабочий день. Срок ремонта до 12 рабочих дней . Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования – бесплатное, неограниченное. Выполнение необходимых работ по восстановлению оборудования. Бесплатная замена неисправных компонентов.	1			
		Доп.функционал	Требования к доп.функционалу: Возможность через браузер с помощью iDRAC управлять raid-контроллером сервера; Наличие возможности самостоятельно скачать с официального сайта прошивки и драйвера для сервера; Наличие возможности по протоколу SNMP опрашивать состояние сервера (оперативную память, диски, рейд контроллер);	1			

ФИО Ответственного: Шилонос М.А.  
Должность: Начальник УИТиС  
Контактный телефон: (342) 2100-620 доб.25-01  
Электронный адрес: [shilonosov.m@novogor.perm.ru](mailto:shilonosov.m@novogor.perm.ru)  
Подпись: \_\_\_\_\_  
ФИО, должность: \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

Новиков М. С.

26.08.2025