

**9. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку ТОВАРА.**

Наименование товара	Колич.	Характеристики товара	Показатели
Сервер для ПО управления визуализацией	1 компл.	Частота процессора	Не менее 2.1 ГГц
		Встроенный видеоадаптер	Наличие
		Встроенный сетевой Ethernet адаптер	Наличие
		Оперативная память DDR4	Соответствие
		Объем оперативной памяти	Не менее 16 Гб
		Максимальный объем оперативной памяти	Не менее 384 Гб
		Слоты для оперативной памяти	Не менее 24 шт.
		Количество HDD	Не менее 2 шт.
		Форм-фактор HDD 2,5"	Соответствие
		Интерфейс HDD - SAS	Соответствие
		Объем HDD	Не менее 500 ГБ
		Максимальное количество HDD	Не менее 8 шт.
		Массив RAID 0/1/5/6/10/50/60	Наличие
		Оптический привод	Наличие
		Высота	Не более 1 U
		Блок питания	Не менее 500 Вт
Максимальное количество блоков питания	Не менее 2 шт.		
Аппаратно-программные средства для удаленного управления и мониторинга без установки дополнительно агентского ПО на сервер, обеспечивающие следующие функции: удаленная перезагрузка, включение/выключение сервера (в том числе загрузка с оптического диска); удаленный перехват консоли управления сервера: экрана, клавиатуры и координатно-графического указателя как на этапе загрузки сервера, так и во время работы операционных систем; удаленный доступ к консоли управления сервера посредством веб-браузеров; автоматическое информирование администратора обо всех сбоях и предсказаниях нарушения функционирования дисковой подсистемы, модулей памяти, блоков питания, вентиляторов и процессоров по средствам электронной почты или выведения сообщения на консоль администратора	Наличие		
Возможность загрузки обновлений микрокодов контроллеров сервера с сайта компании-производителя (или из хранилища в локальной сети предприятия) без загрузки операционной системы сервера или использования каких-либо дополнительных носителей информации (оптических дисков или дискет)	Наличие		

		Подвижные направляющие в стойку с 2/4 опорами и системой укладки проводов	Наличие
Монитор оператора Dell U2414H	12 компл.	Размер экрана	Не менее 23.8 дюймов
		Разрешение экрана	Не менее 1920x1080 точек
		Матрица IPS	Соответствие
		Статическая контрастность	Не менее 1000:1
		Динамическая контрастность	Не менее 2000000:1
		Яркость	Не менее 250 кд/м2
		Угол обзора по горизонтали/ по вертикали	не менее 178°/ 178°
		Время отклика	Не более 8 мс
		Светодиодная подсветка	Наличие
		Поворот экрана	Наличие
		Регулировка высоты	Наличие
		Наклон экрана	Наличие
		Разъем HDMI	Наличие
		Разъем Display Port	Наличие
		Разъем USB	Наличие
Крепление VESA	Наличие		
Масса без подставки	Не более 4 кг		