

Опросный лист

№ опросного листа:

1

Заказчик: ООО "РКС-Холдинг"

Группа материалов:

Наименование МТР: Сервер

Назначение: Сервер виртуализации

Версия:

№ п.	Наименование	Технические характеристики		Технические характеристики		
		Компонент	Минимальные требования	Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком с обязательным указанием фактических параметров)		
				Артикул	Наименование	Количество
1	Сервер виртуализации	тип	форм-фактор 1 или 2U в стойку 19 дюймов			
2		Производитель	HP или dell или Lenovo или IBM			
3		кнопка включения/выключения	наличие			
4		индикатор питания	наличие			
5		индикатор активности дисковой подсистемы	наличие			
6		индикатор активности сети	наличие			
7		Сетевой адаптер Dual Port 10/25 GbE SFP с 4 модулями 10 Gb	наличие			
8		Операционная система MS Windows server 2022 standard 56 core	не менее 1 шт.			
9		поддержка энергонезависимой памяти	наличие			
10		количество возможных для размещения дисков (2.5 дюйма) форм-фактора	не менее 6 шт.			
11		интегрированный в состав сервера процессор удаленного управления, выполняющий функции: сбора данных о состоянии компонентов сервера, включая операционную систему, который выполняется без использования агентов (agentless); диагностики и оповещения, ведения, независимо от операционной системы, единого журнала событий с отслеживанием истории изменений и архивацией данных для последующей диагностики неисправностей; поддержка протокола DHCP; доступ к порту управления из web- браузера по протоколам http, ssl; доступ к порту управления из командной строки по протоколам telnet, ssh;	наличие			
12		интерфейс Fibre Channel с коммутационными кабелями	не менее 2 шт.			
13		скорость интерфейса Fibre Channel	не менее 16 Gb			
14		комплект для монтажа в 19" стойку	наличие			
15		Кол-во предустановленных процессоров	не менее 2 шт.			
16		количество ядер	не менее 28 шт.			
17		базовая тактовая частота	не менее 2,6 ГГц			
18		объем смарт кэш-памяти	не менее 42 Мб			
19		Тип процессора	не менее Xeon Gold			
20		количество возможных слотов для установки оперативной памяти DIMM	не менее 24			
21		максимальный объем поддерживаемой оперативной памяти	не менее 2000 Гб			
22		слот расширения PCI Express x16 3.0	не менее 2 шт.			
23		слот расширения PCI Express x8 3.0	не менее 1 шт.			
24		USB 2.0	не менее 2 шт.			

25	USB 3.0	не менее 2 шт.			
26	видео выход	наличие			
27	количество сетевых портов RJ-45 (1 Гбит/с)	не менее 2 шт.			
28	Оперативная память тип	наличие RDIMM DDR reg			
29	объем установленной памяти	не менее 784 Гб			
30	частота	не менее 3200 МГц			
31	Система определения и коррекция однобитных ошибок	наличие			
32	аппаратный RAID-контроллер NVMe	наличие			
33	объем памяти контроллера	не менее 4 Гб			
34	поддержка RAID уровней 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60	наличие			
35	поддержка твердотельных жестких дисков с возможностью «горячей» замены	наличие			
36	Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): аппаратный RAID-массив, 2 твердотельных накопителя M.2, 480 Гбайт или аналог	наличие			
37	Кол-во предустановленных жестких дисков NVMe	4			
38	объем	не менее 960 Гб			
39	Тип жестких дисков	PCI-e NVMe			
40	диск предназначен для построения рейд-массивов и использования в серверных платформах	наличие			
41	Кол-во предустановленных блоков питания	не менее 2 шт.			
42	мощность блоков питания	не менее 1100 Вт			
43	возможностью «горячей» замены	наличие			
44	соответствие стандарту 80PLUS Platinum	наличие			

Все части и компоненты технических средств должны быть собраны на заводе изготовителе. Заводская сборка предлагаемого к поставке оборудования, указана в заявке участника отдельными позициями в виде опции производителя с указанием уникального артикула производителя на эту опцию.

Поставляемые технические средства должны быть новыми, не должны иметь дефектов, не должны быть заложены в залог, не должны являться предметом ареста, свободны от прав третьих лиц.

Упаковка должна способствовать предотвращению ее повреждения или порчу во время перевозки и хранения. Упаковка должна обеспечивать высокий уровень сохранности вычислительной техники при погрузке-разгрузке и транспортировке.

Вычислительная техника должна быть упакована в индивидуальную тару из двойного гофрокартона с внутренними формованными удерживающими элементами из пенопласта. На каждой упаковке должна быть нанесена маркировка, указан производитель. Каждая единица вычислительной техники сопровождается техническим паспортом изделия, сертификатом качества и гарантийным талоном, а также инструкцией по монтажу и руководством пользователя на русском языке.

Гарантийный срок эксплуатации вычислительной техники должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента подписания Сторонами товарной накладной.

В течение указанного срока (гарантийного периода) Поставщиком должно осуществляться гарантийное обслуживание вычислительной техники без дополнительной оплаты со стороны заказчика.

В случае возникновения в гарантийный период неисправности (обнаружения дефекта) вычислительной техники Поставщик обязан отремонтировать неисправный (заменить дефектный) в течение 14 (четырнадцати) дней после дня получения уведомления о неисправности (дефекте).

Дефектная вычислительная техника заменяется такой же (или аналогичной по своим техническим и функциональным характеристикам) новой. Если время ремонта по расчетам Поставщика превышает указанный срок, то Поставщик в течение 14 (четырнадцати) дней после дня получения уведомления о неисправности предоставляет заказчику на замену аналогичную по своим техническим и функциональным характеристикам вычислительную технику.

Гарантийное обслуживание должно проводиться по месту эксплуатации вычислительной техники специалистами Поставщика или, по согласованию с заказчиком, в сертифицированных сервисных центрах, авторизованных производителем.

Все сопутствующие гарантийному обслуживанию мероприятия (доставка, погрузка, разгрузка) осуществляются силами и за счет Поставщика.

Программы, на которые приобретаются неисключительные права, ни сами неисключительные права не будут обременены какими-либо правами третьих лиц, не заложены, не арестованы, в споре не состоят, не обременены какими-либо обязательствами, могут быть свободно переданы и использование их не нарушает никаких прав любых третьих лиц.

Неисключительные права на использование программного обеспечения и предоставляются в электронном виде или на бумажном носителе.

Исполнитель:

Самойлов Я.С.

20.12.2023

дата

руководитель

должность

подпись

Руководитель подразделения:

Банкевич А.Л.

20.12.2023

дата

руководитель

должность

подпись