

№ опросного листа:
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 |
| | Сервер виртуализации | тип | форм-фактор 1 или 2U в стойку 19 дюймов | | | |
| 1 | | Производитель | HP, DELL, HUAWEI или аналоги производства РФ | | | |
| 2 | | кнопка включения/выключения | наличие | | | |
| 3 | | индикатор питания | наличие | | | |
| 4 | | индикатор активности дисковой подсистемы | наличие | | | |
| 5 | | индикатор активности сети | наличие | | | |
| 6 | | Сетевой адаптер Dual Port 10/25 GbE SFP с 4 модулями 10 Gb | наличие | | | |
| 7 | | Операционная система MS Windows server 2022 standard 56 core | не менее 1 шт. | 6 | | |
| 8 | | поддержка энергонезависимой памяти | наличие | | | |
| 9 | | количество возможных для размещения дисков (2.5 дюйма) форм-фактора | не менее 6 шт. | | | |
| 10 | | 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 | | | |
| 11 | | интерфейс Fibre Channel с коммутационными кабелями | не менее 2 шт. | | | |
| 12 | | скорость интерфейса Fibre Channel | не менее 16 Gb | | | |
| 13 | | комплект для монтажа в 19" стойку | наличие | | | |
| 14 | | Кол-во предустановленных процессоров | не менее 2 шт. | | | |
| 15 | | количество ядер | не менее 28 шт. | | | |
| 16 | | базовая тактовая частота | не менее 2,6 ГГц | | | |
| 17 | | объем смарт кэш-памяти | не менее 42 Мб | | | |
| 18 | | Тип процессора | не менее Xeon Gold | | | |
| 19 | | количество возможных слотов для установки оперативной памяти DIMM | не менее 24 | | | |
| 20 | | максимальный объем поддерживаемой оперативной памяти | не менее 2000 Гб | | | |
| 21 | | слот расширения PCI Express x16 3.0 | не менее 2 шт. | | | |
| 22 | | слот расширения PCI Express x8 3.0 | не менее 1 шт. | | | |
| 23 | | USB 2.0 | не менее 2 шт. | | | |
| 24 | | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|--|--|--|
| 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 1536 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 способная предотвратить ее повреждение 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.

дата

должность

подпись

Руководитель подразделения:

Новиков Д.В.

дата

должность

подпись