

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку сервера в сборе

1. Общие сведения.

Заказчик – ООО «Разрез Тайлепский»
Конечный покупатель – ООО «Разрез Тайлепский»
Адрес – г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 9а, офис 449
Объем поставки – 1 шт.

2. Технические требования.

| | |
|--|---|
| Количество занимаемых монтажных единиц при установке в серверный шкаф, юнит | Не более 2 |
| Кнопка включения/выключения | Наличие |
| Кнопка перезагрузки сервера | Наличие |
| Индикатор питания | Наличие |
| Индикатор активности дисковой подсистемы | Наличие |
| Количество отсеков 2,5" на лицевой панели сервера для SAS/SATA накопителей с возможностью горячей замены | Не менее 24 |
| Жесткие диски SAS 1.2 TB 10K 12Gbps | Не менее 8 |
| Доп. жесткие диски 480 GB SATA Mix use 6Gbps | Не менее 4 |
| RAID для жестких дисков или твердотельных накопителей (разрешается использовать разные типы дисков в одной системе), создание нескольких RAID массивов | Наличие |
| Количество блоков питания | Не менее 2 |
| Мощность одного блока питания | Не менее 1000 Вт |
| Поддержка горячей замены блоков питания | Наличие |
| Возможность монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Комплект для монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Процессор Intel | Наличие |
| Количество установленных процессоров | Не менее 2 |
| Максимальное количество процессоров | Не менее 2 |
| Количество ядер процессора | Не менее 24 |
| Количество потоков процессора | Не менее 48 |
| Система охлаждения процессора | Наличие |
| Максимальная поддерживаемая скорость памяти | Не менее 2933 МГц |
| Количество слотов под оперативную память | Не менее 16 |
| Тип установленной оперативной памяти | Регистровая DDR4 с кодом коррекции ошибок |
| Тактовая частота установленной оперативной памяти | Не менее 2933 МГц |
| Объем одного модуля установленной оперативной памяти | Не менее 64 ГБ |
| Количество установленных модулей оперативной памяти | Не менее 8 |
| Количество портов USB на задней панели | Не менее 4 |
| Количество портов RJ-45 (1 Гбит/с) на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов SFP+ на задней панели | Не менее 2 |
| Порт RJ-45 на задней панели для удаленного управления сервером | Наличие |
| Количество портов VGA на задней панели | Не менее 1 |
| Срок гарантии | Не менее 24 месяцев |