Техническое задание на приобретение сервера DELL.

**Технические характеристики**

# Платформа: Dell PowerEdge R320 rack 1U up to 4 x 3.5” SAS/SATA HDD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общие характеристики** | | |
| **Наименование** | **Описание** | **Кол-во,шт** |
| Тип исполнения | Для монтажа в серверный шкаф 19”, с монтажным комплектом (рельсы) | 1 |
| Форм-фактор | 1U Rackmount |  |
| Блок питания | Не менее 550 вт, система электропитания с отказоустойчивостью и возможностью «горячей» замены | 2 |
| **Комплектация** | | |
| **Процессор** | | |
| Процессор | INTEL Xeon E5-2420v2 (2.2GHz, 6с, 15MB, 80W)  или аналог | 1 |
| **Оперативная память** | | |
| Объём оперативной памяти | 16 ГБ |  |
| Тип памяти | DDR3 ECC RDIMM |  |
| Объем модуля памяти | 8 ГБ |  |
| Количество установленных модулей памяти |  | 2 |
| **Работа в сети передачи данных** | | |
| Порт Ethernet | 10/100/1000 Мб/с | 2 |
| **Дисковая подсистема** | | |
| Аппаратный RAID -контроллер | (PERC H310 integrated RAID, 6Gb/) |  |
| Поддерживаемые уровни RAID на контроллере | 0,1,5,10 |  |
| Возможность «горячей» замены жестких дисков | Да |  |
| Предустановленные диски Near Line SAS 6Gbps | Объем 2TB, 7,2k | 4 |

**Операционная система**

|  |  |
| --- | --- |
| Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Standard 2CPU / 2VM Рус. (OEM) | 1 |