Приложение №2

к техническому заданию

**Опросный лист**

**к позиции №2 спецификации ЕИСЗ:**

**«Сервер F+ TECH FPD-R-13-SP-221233, в составе: 2U 12х3,5" HDD platform, 2хIntel Xeon Silver 4314 [1]»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Требование Заказчика** | **Предложение Участника** |
| Процессор | 2 процессора модельный ряд Intel Xeon Silver или эквивалент  Базовая частота не менее 2,4 ГГц  Количество ядер – не менее 16  Объем кэш памяти (не менее):  L1 – 1280 КВ  L2 – 20 МВ  L3 – 24 МВ |  |
| Слоты расширения PCIe | Не менее:  3 слота PCIe x16 и 2 слота PCIe x8 с поддержкой PCIe Gen 4 (16.0 GT/s), Gen 3 (8.0 GT/s), Gen 2 (5.0GT/s) и Gen 1 (2.5 GT/s) |  |
| Оперативная память | Не менее 2х32ГБ, тип DDR4, частота шины 2933МГц, поддержка RDIMM/LRDIMM |  |
| RAID контроллер | RAID 9440-8i  Количество поддерживаемых устройств с прямым подключением – не менее 8.  Поддерживаемые уровни RAID - 0, 1, 1E, 5, 50, 6, 60. |  |
| Дисковыенакопители | Твердотельные накопители 2,5" SAS SSD не менее 4х960ГБ для организации RAID массива |  |
| Корпус | 2U, для установки в стойку |  |
| Источники питания | 2 блока питания переменного тока с резервированием 1+1 |  |
| Сетевые порты | 2 порта Ethernet 10G BASE-T;  4-портовый адаптер Ethernet 1Gb BASE-T |  |
| Порты на задней панели | Не менее:  2 x USB 3.0 тип A, 1 x DB-15 VGA или 1 х DVI-I/HDMI/DP, последовательный порт, выделенный порт управления 1000BASE-T |  |
| Монтаж | Комплект направляющих для монтажа в стойку |  |