

**Деректерді сактау жүйесінің техникалық сипаттамасы**

( Лот 1)

- Процессор: 6 ядролы Intel Xeon D-1531 (12 ағын), тект жиілігі 2,2 ГГц, Turbo Boost технологиясы аркылы 2,7 ГГц-ке дейін арттыру мүмкіндігі бар
- Аппараттық шифрлау: AES-NI
- Жад: 16 ГБ DDR4 ECC SODIMM (48 ГБ-ка дейін кеңейтуге болады)
- Сыйысымды диск түрлері: 2 x 3,5" немесе 2,5" SATA HDD/SSD (жинаққа кірмейді); сактау пулдарын жасау үшін тек арнайы тізімге енгізілген үйлесімді дискілерді колдануға болады
- Дискілерді ыстық аудыстыру: Иә
- Сыртқы порттар: 2 x USB 3.2 Gen 1 порт; 2 x кеңейту порты (Mini-SAS HD)
- Форм-фактор: Жұмыс үстелі
- Өлшемі (Б x Е x Т): 270 x 300 x 340 мм
- Салмағы: 9,8 кг
- Жергілікті желі порттары:
- 1 x 1GbE RJ-45 порт (жүйеден тыс басқару және деректерді тасымалдау)
- 2 x 1GbE RJ-45 порт (деректерді тасымалдау)
- 2 x 10GbE RJ-45 порт  
LAN/WAN аркылы ояту: Иә (тек 1GbE порттары аркылы)  
Жүйеден тыс басқару: Иә (1-ши 1GbE порт аркылы):
- Куатты косу/сөндіру/қайта жүктеу
- Жүйе консоліне колжетімділік
- PCIe кеңейту:
- 1 x 8 ені бар слот, Gen 3.0 x8 арнасы
- Желі карталарын, M.2 NVMe SSD-кэш адаптерлерін, Fibre Channel хост-адаптерлерін және 10GbE/M.2 NVMe біріктірілген такшаларын колдайды  
Кесте бойынша куатты косу/сөндіру: Иә  
Жүйелік жедеткіштер: 2 x (120 x 120 x 25 мм)  
Айнымалы ток кірісі: 100–240 В айнымалы ток  
Жиілік: 50/60 Гц, бір фазалы  
Жұмыс температурасы: 0°C–40°C  
Сактау температурасы: -20°C–60°C  
Салыстырмалы ылғалдылық: 5%–95%  
Максималды жұмыс биіктігі: 5000 м  
Желі протоколдары: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Fibre Channel, Telnet, SSH, SNMP және  
VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)  
Файл жүйелері:
- Ішкі: Btrfs, ext4
- Сыртқы: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

**Басқарма төрағасы – ректор**

**Рахметуллина С.Ж.**

**Басқарма мүшесі- ғылым және  
инновация жөніндегі проректор**

**Конурбаева Ж.Т.**

**Бағдарлама жетекшісі**

**Кумаргажанова С.К.**



**ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мұмкін болатын төлемдерді, салыктар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа кол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн.