**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

***Багц №2: Сервер*, *серверийн тоног төхөөрөмжийн худалдан авалт***

Нийлүүлэх бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

1. **Барааны нэр**: SERVER R730xd CPU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| 1 | SERVER CPU E5-2697 v4 |  |  |
| 2 | Total Core 16 |  |  |
| 3 | Total Threads36 |  |  |
| 4 | Processor Base Frequency2.3GHz |  |  |
| 5 | Cache45MB |  |  |
| 6 | Memory Types DDR4 2400MHz |  |  |
| 7 | Баталгаат хугацаа: 24 сар  |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER RAM 2400MHz 64GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER RAM DDR4 |  |  |
| *2* | Capacity64 GB  |  |  |
| *3* | Memory speed PC4-19200 2400T 2400MHz |  |  |
| *4* |  ECCSupported |  |  |
| *5* | Buffer type Supported |  |  |
| *6* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER RAM 2666MHz 64GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER RAM DDR4 |  |  |
| *2* | Capacity64 GB  |  |  |
| *3* | Memory speed 2666MHz |  |  |
| *4* | ECCSupported |  |  |
| *5* | Buffer type Supported |  |  |
| *6* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER RAM 2666MHz 64GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER RAM DDR4 |  |  |
| *2* | Capacity16 GB  |  |  |
| *3* | Memory speed 2666MHz |  |  |
| *4* |  ECCSupported |  |  |
| *5* | Buffer type Supported |  |  |
| *6* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER DATA HARDDISK SAS SSD 960GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER HARDDISK SAS SSD  |  |  |
| *2* | Capacity960GB |  |  |
| *3* | Data Transfer Rate12Gbps |  |  |
| *4* | Interface Type SAS |  |  |
| *5* | Form Factor2.5in |  |  |
| *6* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER SYSTEM HARDDISK SAS SSD 480GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER HARDDISK SAS SSD  |  |  |
| *2* | Capacity480GB |  |  |
| *3* | Data Transfer Rate12Gbps |  |  |
| *4* | Interface Type SAS |  |  |
| *5* | Form Factor2.5in |  |  |
| *6* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: SERVER SYSTEM HARDDISK SAS HDD 900GB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт******(****захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.****)*** | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| *1* | SERVER HARDDISK SAS HDD |  |  |
| *2* | Capacity900GB |  |  |
|  | Data Transfer Rate 6Gbps |  |  |
| *3* | RPM10K |  |  |
|  | Interface Type SAS |  |  |
| *4* | Form Factor2.5in |  |  |
| *5* | Баталгаат хугацаа: 24 сар |  |  |

1. **Барааны нэр**: Агаар сансрын зураг хадгалах зориулалт бүхий /storege/ сервер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт****(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)* | ***Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт****(захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)* | ***Тайлбар****(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)* |
| 1 | *Процессор:* * *AMD Ryzen V1780B*
 |  |  |
| 2 | *Шуурхай санах ой** *16 GB DDR4 ECC UDIMM (expandable up to 64 GB)*
 |  |  |
| 3 | *Сэнс:* * *High Performance Fan 3 x (60 x 60 x 38 mm)*
 |  |  |
| 4 | *Хатуу диск:** *12 x Synology HAT5310- 8T Hard*
 |  |  |
| 5 | * *Internal: Btrfs, ext4 •  External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT*
 |  |  |
| 6 | *Цахилгаан тэжээл** *100 V to 240 V AC*
* *50/60 Hz, single phase*
 |  |  |
| 7 | *Сүлжээний карт:** *1 x 10GbE RJ-45 •  2 x 1GbE RJ-45*
 |  |  |
| 8 | *Raid төрөл** *Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, and RAID 10*
 |  |  |
| 9 | * *Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, and HTTPS (customizable cipher suite)*
 |  |  |
| 10 | *Rack Rails:** *Sliding Rails байна.*
 |  |  |