

**БАТЛАВ: БАГАНУУР ХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ**



**Э.НОМИНЧУЛУУН**

Техникийн тодорхойлолтын хураангуй. Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

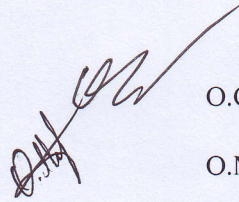
Нэр төрлийн дугаар	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт	Тоо /ш/
1	Сервер компьютер	Серверүүдийн нэгдсэн удирдлага Rack Server 2 x Intel Xeon Silver 4114 2.2G Memory: 64GB DDR4 2666MT/s - түүнээс дээш Hard drive: 2x200GB SSD, 4x1TB 7.2K RPM SAS 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive Disk controller: H330, H730, PERC H740P RAID Controller Network: 4x 1GbE Lan Card -түүнээс дээш Remote Access: iDRAC 8 Express Power Supply: 750W Hot-Swap Power Supply, 2 PSU Rail KIT Sliding	2
2	Серверийн нөөц тэжээлийн эх үүсвэр	Цахилгааны чадал: UPS 20kVA Цэнэг барих хугацаа : 5 - 8 цаг Програм хангамж: Тог баригчийн үйл ажиллагааг програмаар хянах, удирдах, түүх харах болон мессеж мэйлээр анхааруулга, дуут дохио өгөх боломжтой байх. Удирдах порт: RJ45, RS232 эсвэл DB9, USB, AS400 Гаралт хүчдэл: 220В - 240в LCD дэлгэцтэй, Онлайн, Bypass (Automatic and Manual)	1
3	Сүлжээний хадгалах төхөөрөмж	Rack Mount NAS Number of Total Expansion Bays: 10-с дээш HDD ордог хатуу дискний хамт 4TB NAS HDD Rack Height: 2 Unit RAID Levels: 0, 1, 5, 6, 10, Basic, JBOD, RAID F1 Network (RJ-45): 2 Power Supply Unit: 2 ширхэгтэй Input Power Voltage: 240V AC Form factor: Rack-mountable	1
4	Сервер компьютерийн шүүгээ	Rack 42U 600x1000, 800x1000 Steel door, 4 ш тавиур, тэжээлийн залгуур, сэнс	1
5	Сүлжээ салаалагч	48 портын сүлжээний удирдлагатай Layer3 салаалагч	1



6	Сервер өрөөний цоож /Access control/	Серверийн өрөөнд нэвтрэхэд шаардлагтай 200000-с доошгүй мэдээлэл хадгалах Карт болон хурууны хээ, кодоор онгойх Төмөр болон модон хаалганд зохицох цоожтой Автомат хаагчтай	1
7	Сервер өрөөний орчны мониторинг	Орчны хяналт шинжилгээний систем: Мэдрэгчүүд : Температур, ус, хөдөлгөөн, гал утаа мэдрэгч Програм хангамж : Сүлжээгээр хянах, Хяналт удирдлагын сервер програм, Мессеж илгээдэх байх Дуут дохиологч : Гэрэл асах, дуут дохио өгдөг байх	1
8	Процессор (Рендер, тестийн серверийн түвшний хэрэглээнд)	CPU: i9-9900K CPU Cooler: Ultra Silence liquid Motherboard: 390 series motherboard RAM: DDR4 3000Mhz 32Gb ram with Iron cooler GPU: GTX 1080Ti series OR RTX2070 series SSD: M.2 970 evo, size 200GB high HDD: 2Tb Power Supply: 850W with cable kit managed	1

Боловсруулсан: Системийн зохион байгуулагч

Танилцсан: МТА-ны дарга



О.Содбилэг

О.Мөнхсайхан