

Техникийн тодорхойлолт

Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ **Error! Reference source not found.**-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

Ерөнхий шаардлага: *Нийлүүлэгдэх нийт бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дараахь техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Оффисийн хэрэглээнд тохирсон, дуу чимээ багатай, удаан хугацаанд ажиллах боломжтой, олон улсын стандарт шаардлагыг хангасан, шинэ, өмнө нь ашиглагдаагүй, сайн чанарын байна.*

№	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 (Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	Тайлбар (дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
1	Барааны нэр: Архивын мэдээ хадгалах хатуу диск - Багтаамж: 8 TB - Эргэлтийн хурд (RPM): 7.2K - Интерфейс: SATA - Хэмжээ: 3.5” - Суурин компьютерт зориулагдсан Баталгаат хугацаа 6 сар		
2	Барааны нэр: Радарын мэдээ хадгалах NAS хадгалах төхөөрөмжийн хатуу диск “Seagate Iron wolf” эсхүл түүнтэй дүйцэх - Багтаамж: 6 TB - Эргэлтийн хурд (RPM): 6 Gb/s 7.2K 256MB Cache for RAID NAS - Интерфейс: SATA - Хэмжээ: 3.5” - Хадгалах төхөөрөмжид зориулагдсан Баталгаат хугацаа 6 сар		
3	Барааны нэр: Цаг уурын нэгдсэн сүлжээний роутер “Cisco” эсхүл түүнтэй дүйцэх - 2 Rack Units (2RU) Серверийн зогсуурт суурилагддаг - Агрегат дамжуулах чадвар: 1 -2 Gbps хурдтай - 4ш* WAN ба LAN 10/100/1000 Mbps порт - 2ш* WAN ба LAN 10Gbps порт - 4ш*RJ-45 суурилсан порт - 4ш* SFP суурилсан порт - 3ш* NIM үүр (Сүлжээний интерфэйсийн модулиуд) - 3ш*Сайжруулсан үйлчилгээний модулийн үүрүүд		

	<ul style="list-style-type: none"> - 2ш*Давхар өргөн үйлчилгээний модулийн үүр - 1ш* ISC үүр - 4 GB DDRM (Өгөгдөлийн зураглал - 8 GB- 32 GB хүртэл DDRM (Хяналт үйлчилгээний зураглал) - 8-32 GB хүртэл Шуурхай санах ой - 2ш* USB 2.0 оролт (type A) - Цахилгаан хангамжийн сонголтууд Дотоод: AC, DC, ба PoE <p>Баталгаат хугацаа 2 жил</p>		
4	<p>Барааны нэр: Суперкомпьютерийн хадгалуурын хатуу диск “HITACHI” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 2 TB - Эргэлтийн хурд (RPM): 3Gb/s 7.2K - 5V 400mA, 12V 850mA - Интерфейс: SATA - Хэмжээ: 3.5” - Хадгалах төхөөрөмжид зориулагдсан <p>Баталгаат хугацаа 6 сар</p>		
5	<p>Барааны нэр: Сүлжээний орчинд ажиллах хадгалах төхөөрөмж “QNAP” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сүлжээний орчинд ажиллах - Intel® Core™ i3 болон түүнээс дээш процессортой - 16GB болон түүнээс дээш шуурхай санах ойтой - RAID 0,1,5,6,10 үүсгээд тохиргоо хийх боломжтой байх, - 220V-д ажиллах боломжтой, - 1 Gbps хурдаар дотоод сүлжээнд холбогдох боломжийг хангасан 2 болон түүнээс олон интерфэйстэй байх, - 3.5” хэмжээтэй SATA төрлийн хатуу дискний 12 болон түүнээс дээш оролттой байх, - USB3.0, HDMI интерфэйс оролтуудтай байх, - Web интерфэйсээр тохиргоо хийх боломжтой байх, - Алсын удирдлагатай байх. <p>Баталгаат хугацаа 3 жил</p>		
6	<p>Барааны нэр: Тог баригч (UPS) “APC” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rack mount төрлийн ашиглахад хялбар байх, - 3000VA, 2700Watts болон түүнээс дээш хүчин чадалтай байх, - Оролтын хүчдэл 230V, (150 - 280V), - Оролтын холболт нь IEC-320 C20 төрлийн байх, холболтын кабель дагалдах - Гаралтын хүчдэл: 230V, - Гаралтын холболт нь 8 ширхэг IEC 320 C13, 1 ширхэг IEC 320 C19, 2 ширхэг IEC Jumpers төрлийн байх, 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Автомат хүчдэл тогтворжуулагчтай /AVR/ - Батерейг солиход амархан, батерейгаар ажиллаж байхдаа сигнал дуугардаг байх, - Үзүүлэлтүүдийг хянах LED заагчтай байх - Батерейны ажиллах хугацаа 2-5 жил хүртэл байх <p>Баталгаат хугацаа 12 сар</p>		
7	<p>Барааны нэр: Сүлжээ салаалагч</p> <p>“TP link” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оффисын өрөөнд байрлуулахад тохиромжтой - Төхөөрөмж ажиллаж байгаа үедээ сэнсний дуу чимээ бага, хүмүүст саад болохооргүй байх - 8ш болон түүнээс дээш сүлжээний төхөөрөмж холбох боломжтой - Порт бүр нь 1000 Mbps хурдаар өгөгдөл дамжуулах боломжтой - RJ-45 /10BASE-T, 100BASE-TX Universal, 1000BASE-T/ UTP Cable-ийн коннектор холбогдох интерфэйстэй - Хувьсах 220V –д ажиллах боломжтой <p>Баталгаат хугацаа 6 сар</p>		
8	<p>Барааны нэр: Хиймэл дагуулын мэдээ хадгалах хатуу диск</p> <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 2 TB - Эргэлтийн хурд (RPM): 7.2K - Интерфэйс: SATA - Хэмжээ: 3.5” - Суурин компьютерт зориулагдсан байх <p>Баталгаат хугацаа 6 сар</p>		
9	<p>Барааны нэр: Галт хана /firewall/</p> <p>“Cisco” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хувьсах 220V –д ажиллах боломжтой. - Холболтын 8 ш* RJ-45, 1ш* 1000Base-T (management) - RJ-45, 1ш* serial - RJ-45, 1 ш* USB 3.0 - Type A интерфэйс оролттой. - Галт хана ба програмын харагдах байдал, хяналт (AVC) дамжуулах чадвар (1024B): 650 Mbps - Галт хана ба програмын харагдах байдал, хяналт (AVC) болон халдлагаас урьдчилан сэргийлэх систем (IPS) нэвтрүүлэх чадвар (1024B): 650 Mbps - Галт хана ба програмын харагдах байдал, хяналт (AVC) дамжуулах чадвар (450B): 225 Mbps - Галт хана ба програмын харагдах байдал, хяналт (AVC) болон халдлагаас урьдчилан сэргийлэх систем (IPS) нэвтрүүлэх чадвар (450B): 225 Mbps - Тээврийн давхаргын аюулгүй байдал (TLS) дамжуулах чадвар: 150 Mbps 		

	<ul style="list-style-type: none"> - NGIPS дамжуулах чадвар (1024B): 650 Mbps - NGIPS дамжуулах чадвар (450B): 225 Mbps - IPSec VPN дамжуулах чадвар (1024B TCP w/Fastpath): 300 Mbps <p>Баталгаат хугацаа: 2 жил</p>		
10	<p>Барааны нэр: Сүлжээ салаалагч /Managed/</p> <p>“Cisco” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сүлжээний зогсуурт байрлуулах - Сүлжээний тохиргоо хийх боломжтой - 24ш сүлжээний төхөөрөмж зэрэг холбогдох боломжтой порттой - Порт бүр нь 1000 Mbps хурдаар өгөгдөл дамжуулах - RJ-45 /10BASE-T, 100BASE-TX Universal, 1000BASE-T/ UTP Cable-ийн коннектор холбогдох интерфэйстэй - Хувьсах 220V –д ажиллах боломжтой - Төхөөрөмж ажиллаж байгаа үедээ сэнсний дуу чимээ бага байх, <p>Баталгаат хугацаа: 2 жил</p>		
11	<p>Барааны нэр: Зөөврийн компьютерын батерей</p> <p>“SAMSUNG” эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одоо ашиглаж буй зөөврийн компьютерт тохирч ажиллах - 11.5V 75Wh - Хүчин чадал: 6534mAh - Цэнэглэх хүчдэл: 13.2V 		