



2024 оны 09 дүгээр сарын 27-ны өдөр

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ САЛБАРЫН ГАЗРЫН НЭГДМЭЛ САНГИЙН ПРОГРАММ ХАНГАМЖ ХӨГЖҮҮЛЭХ, СУУРИЛУУЛАХ, ХЭРЭГЛЭЭНД НЭВТРҮҮЛЭХ АЖЛЫН СЕРВЕР, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ

Үндэслэл:

Засгийн газрын 2020 оны 3 дугаар сарын 25-ны өдрийн 110 дугаар тогтоолоор Газар зохион байгуулалт, газрын төлөв байдал, чанарын хяналтын, үнэлгээний мониторингийн сүлжээ, газрын биржийн болон газрын үнэлгээ, төлбөр, татвар, хураамж, газрын кадастрын бүртгэлийн цахим систем бүхий газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг хэрэглээнд нэвтрүүлэхээр тогтож, газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдмэл цахим системийг бүрдүүлэх, хөтлөх тогтвортой үйл ажиллагааг нь хангуулах бүх талын оролцоо дэмжлэг үзүүлж ажиллахыг холбогдох албан тушаалтнуудад даалгасан.

Дээр дурдсаны хүрээнд Эрчим хүчний яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын 2024 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдрийн А/77 дугаар тушаалаар байгуулагдсан газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг эрчим хүчний тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компаниудын үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх үүрэг бүхий ажлын хэсгээс ирүүлсэн ажлын даалгаврыг хэрэгжүүлэхэд ашиглах сервер, тоног төхөөрөмж худалдан авах шаардлагатай байна.

Техникийн үзүүлэлт, шаардлага:

Нийлүүлэх сервер, тоног төхөөрөмж тус бүр доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

1. Application сервер 1 ширхэг

№	Үзүүлэлт
1	Загвар /модель/: Dell PowerEdge R760ха Rack Server -тэй дүйцэхүйц
2	Үйлдвэрлэсэн он: 2023 оноос хойш
<i>Сервер нь доор дурдсан үзүүлэлтийг хангасан байх ба эсвэл илүү үзүүлэлттэй байна</i>	
3	2.5" Chassis with up to 8 SAS/SATA Drives, Front PERC 11
	Intel® Xeon® Gold 5420+ 2G, 28C/56T, 16GT/s, 52.5M Cache, Turbo, HT (205W) DDR5-4400
	2 X 64GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank
	800GB SSD SAS Mixed Use up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug, AG Drive
	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE LOM
	Rack Density 2U
	Heatsink for 2 CPU Configuration
	Dual, Hot-Plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 2400W, Mixed Mode 2 X NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB Passive, Single Wide Full Height GPU

4

Баталгаат хугацаа: 24 сараас доошгүй

2. Computation сервер 1 ширхэг

№	Үзүүлэлт
1	Загвар /модель/: Dell PowerEdge R750xs Rack Server-тэй дүйцэхүйц
2	Үйлдвэрлэсэн он: 2023 оноос хойш
<i>Сервер нь доор дурдсан үзүүлэлтийг хангасан байх ба эсвэл илүү үзүүлэлттэй байна</i>	
3	3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, V3
	Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666
	32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8
	800GB SSD SAS ISE, MU, up to 24Gbps 512e 2.5in with 3.5in HYB CARR, AG Drive
	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
	Standard Heatsink for 1 CPU configuration
	Single, Non-Redundant (1+0), Hot-Plug Power Supply, 1100W MM(ONLY FOR 100-240Vac) Titanium
4	Баталгаат хугацаа: 24 сараас доошгүй

3. Сервер зогсуур 1 ширхэг

№	Үзүүлэлт
1	Загвар /модель/: APC NetShelter SX -тэй дүйцэхүйц
2	Үйлдвэрлэсэн он: 2020 оноос хойш
<i>Сервер зогсуур нь доор дурьдсан болон түүнээс дээш үзүүлэлттэй байна</i>	
3	Rack Unit 42U
	60X199X107 см хэмжээтэй (WidthxHeightxDepth), Хар өнгийн
	Rack size 48.26 см

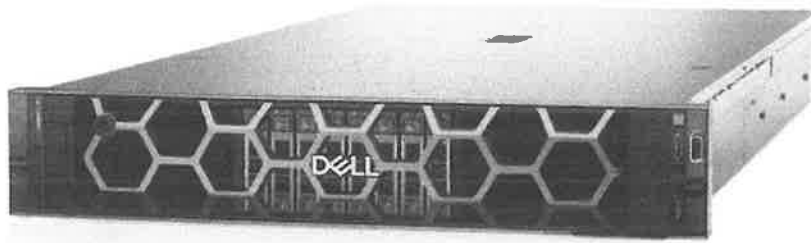
Сервер, тоног төхөөрөмжид тавигдах шаардлага:

Сервер, тоног төхөөрөмж нь шинэ, ашиглагдаагүй, бүрэн бүтэн, сав, баглаа боодолтой, орчин үеийн загварын, материалын хувьд сүүлийн үеийн хандлагыг хангасан байх бөгөөд дараах техникийн тодорхойлолтод заасан нөхцөлийг хангасан байна.

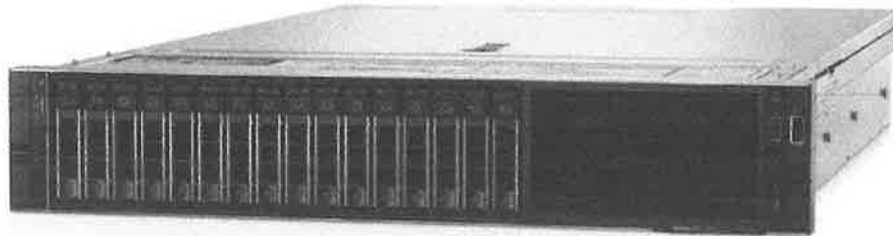
Бүх сервер, тоног төхөөрөмжинд нийлүүлэгч 24 сар болон түүнээш дээш хугацааны баталгаа олгоно.

Зураг:

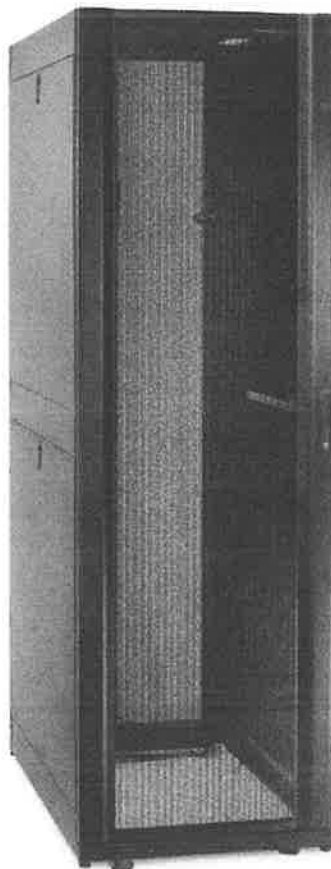
1. Dell PowerEdge R760ха Rack Server -тэй дүйцэхүйц



2. Dell PowerEdge R750xs Rack Server-тэй дүйцэхүйц



3. APC NetShelter SX -тэй дүйцэхүйц



Боловсруулсан:

МТТ-ийн дарга  Н.Мөнгөнхуягт