

БАТЛАВ  
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН  
ДАРГА Ч.МӨНХТУЯА

2024 оны ..... дугаар сарын ..... ны өдөр

**ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН АЖИЛТНУУДЫН  
ЦАХИМ ШУУДАНГИЙН СЕРВЕР, СТОРЭЙЖ ТОНОГ  
ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ**

1.1. Энэхүү техникийн тодорхойлолтод ИНҮТ-ийн ажилтнуудын цахим шуудангийн сервер, сторэйжийн үзүүлэлт, нийлүүлэгч байгууллагын чадавхын талаар тусгасан болно.

**2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА**

2.1. Нийлүүлэгч байгууллага нь өөрөө техникийн тодорхойлолтод тусгасан үндсэн төхөөрөмж болох сервер болон сторэйжийн үйлдвэрлэгчийн албан ёсны түншийн эрхтэй байна.

2.2. Нийлүүлэх тоног төхөөрөмжүүд нь үйлдвэрлэгчийн тест, туршилтаас өөр зориулалтаар ашиглагдаж байгаагүй шинэ бүтээгдэхүүн байна.

2.3. Тоног төхөөрөмжүүдийн үйлдвэрлэгчийн албан ёсны танилцуулгыг ирүүлэх бөгөөд англи хэл дээр байж болно.

**3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

3.1. Нийлүүлэгдэх сервер, сторэйжийн үзүүлэлтүүдийг доор үзүүлсэнтэй дүйцүүлэх эсхүл түүнээс дээш байхаар ирүүлнэ.

№	Нэр, төрөл	Тоо ширхэг	Үзүүлэлтүүд
1.	Серверийн үзүүлэлт	1	<b>CPU:</b> Intel Xeon Gold 6230R 2.1G, 26C/52T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT(150W) DDR4-2933 <b>RAM:</b> 6x32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank <b>RAID CONTROLLER SUPPORT:</b> PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Mini card, IDRAC9, Enterprise <b>HARD DISK:</b> 2 x 980GB SSD SATA Mixed Use 6Gbps 512e 2.5in Hot Plug S4610 Drive <b>CHASSIS FORMAT:</b> up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 1CPU Configuration <b>NETWORK DAUGHTER CARD:</b> Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T rNDC <b>ADDITIONAL NETWORK CARDS:</b> 2 x Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter

№	Нэр, төрөл	Тоо ширхэг	Үзүүлэлтүүд
			<p><b>POWER SUPPLY:</b> Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W</p> <p><b>ADDITIONAL:</b> Jumper Cord – C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ), Riser Config 1, 4x8 slots, SAS Hard Drive – 1.2TB, 12Gbps, 10K rpm, 2.5 inch with bay</p> <p><b>RACK RAILS:</b> ReadyRails Sliding Rails with Cable Management Arm</p> <p><b>UNIT:</b> 2</p> <p><b>Угсралт суурилуулалт:</b> Тэжээлийн холболтын материал хэрэгслийн иж бүрдэл, Цахилгаан холболтын материал, хүчний кабель, дагалдах хэрэгслийн иж бүрдлийг тооцсон байна.</p> <p><b>Баталгаат хугацаа:</b> 3 жил</p>
2.	Сторэйжийн үзүүлэлт	1	<p><b>INTERNAL STORAGE:</b> 24 x 2.5" drive bays</p> <p><b>CHASSIS FORMAT:</b> All-in-one (single/dual controllers, internal drive bays, networking) with expansion options</p> <p><b>CONTROLLER CARDS:</b> 10Gb iSCSI SFP+ 8 Port Dual Controller</p> <p><b>HARD DISK:</b> 7 x 1.92TB SSD SAS Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive, 17 x Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank</p> <p><b>POWER SUPPLY:</b> 250W, Redundant Flex</p> <p><b>RACK RAILS:</b> 5U</p> <p><b>ACCESSORIES:</b> 2 x DAC Cable, SFP+, Copper, 1M, 2 x DAC Cable, SFP+, Copper, 3M</p> <p><b>ADDITIONAL:</b> Jumper Cord – C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ)</p> <p><b>VMware license:</b> VMware license (basic)</p> <p><b>Угсралт суурилуулалт:</b> Тэжээлийн холболтын материал хэрэгслийн иж бүрдэл, цахилгаан холболтын материал, хүчний кабель, дагалдах хэрэгслийн иж бүрдлийг тооцсон байна.</p> <p><b>Баталгаат хугацаа:</b> 3 жил</p>

#### 4. ХҮЛЭЭН АВАХ

4.1. Нийлүүлэгч тал нь техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан дараах зүйлсийг хүлээлгэн өгнө. Үүнд:

№	Нэр	Тоо ширхэг
1	Сервер	1
2	Сторэйж	1

4.2. ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон ажил хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу техникийн үзүүлэлт болон иж бүрдлийг шалгаж, ажил хүлээн авах актыг үйлдсэнээр барааг хүлээн авсанд тооцно.

4.3. Баталгаат засварын хугацаа нь ажил хүлээн авах комисс гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.

4.4. Ачааг хүргэх цэг: Иргэний нисэхийн үндэсний төв.

**Техникийн тодорхойлолт бэлтгэсэн:**

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Хүний  
нөөцийн удирдлагын газрын дарга,  
Үнэлгээний хорооны дарга:

  
Э.Мишээл

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн  
Мэдээлэл технологийн хэлтсийн программ  
хангамжийн ахлах инженер,  
Үнэлгээний хорооны гишүүн:

  
Ц.Ган-Эрдэнэ

“ХУД Яармаг” Төрийн бус байгууллагын гишүүн,  
Үнэлгээний хорооны хөндлөнгийн гишүүн:

  
Б.Наранцацрал

“Сэтгэл зүй судалгаа, мэдээллийн төв”  
Төрийн бус байгууллагын гишүүн,  
Үнэлгээний хорооны хөндлөнгийн гишүүн:

  
Г.Одончимэг

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Хөрөнгө  
оруулалт, захиалагчийн албаны Худалдан авах  
ажиллагааны тасгийн мэргэжилтэн,  
Үнэлгээний хорооны нарийн бичиг:

  
Б.Мөнхбаатар