


БАТЛАВ.  
ЦДҮС ТӨХЖ-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



Б.ЭРХЭМЗАЯА

Сүлжээний цахим аюулгүй байдлыг хангахад шаардлагатай тоноглолын  
техникийн тодорхойлолт

#### Ерөнхий шаардлага

1. Нийлүүлэгч нь санал болгож буй программ хангамж болон тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэгчийн албан ёсны партнер байх. /Албан ёсны веб сайтаас шалган баталгаажуулна /
2. Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөл ирүүлэх. /Гэрээт борлуулагчийн итгэмжлэлийг тооцохгүй/
3. Олон улсад хүлээ зөвшөөрөгдсөн сертификаттай 3 болон түүнээс дээш тооны мэргэшсэн хүний нөөцтэй байх. /FCF, FCA, FCP, CCNA, CCIE/. Эдгээр инженерүүд нь тухайн компанид 2 жилээс доошгүй хугацаанд үндсэн ажилтнаар ажилласан байх.
4. Сүүлийн 3-н жил санал болгож буй программ хангамжтай ижил төстэй программыг нийлүүлж, суурилуулалт тохиргоог гүйцэтгэсэн туршлагатай байх. /Өмнө нь байгуулсан гэрээ болон актыг ирүүлэх /
5. Нийлүүлэгч нь программ хангамжийн суурилуулалт болон тохируулгийг хийж баталгаат хугацаанд сургалт, зүгшрүүлэлтийг хийх.
6. Технологийн сүлжээний цахим аюулгүй байдлыг хангах төлөвлөгөө боловсруулах, мэдээллийн аюулгүй байдал, сүлжээний аюулгүй байдлыг хамгаалах, захиалагч компанийн инженер техникийн ажилчдыг (гадаад, дотоод) сургалт зохион байгуулж ажиллах. Үүнд:
  - ✓ Windows Server 2022 Datacenter edition
7. Засвар үйлчилгээ үзүүлэх төвтэй байх, үүнийг нотлох баримт ирүүлнэ. Үл хөдлөх эд хөрөнгийн гэрчилгээ, фото зургийн хамт ирүүлнэ.

1. Мэдээллийн аюулгүй байдлын шалгалт хийх зөөврийн компьютер

№	Нэр	Үзүүлэлт
1	Model	ThinkPad P16 Gen 2 Intel (16") Mobile Workstation буюу түүнтэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
2	Processor	13th Generation Intel® Core™ i9-13950HX vPro® Processor (E-cores up to 4.00 GHz P-cores up to 5.50 GHz)
3	Graphic Card	NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation Laptop GPU 12GB GDDR6
4	Memory	64 GB DDR5-4000MHz (SODIMM) - (2 x 32 GB)
5	Storage	1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 Performance TLC Opal
6	Display	16" WQUXGA (3840 x 2400), OLED, Anti-Reflection/Anti-Smudge, Dolby Vision™, Touch, HDR 500 True Black, 100%DCI-P3, 400 nits, 60 Hz, Low Blue Light
7	Camera	1080P FHD RGB/IR Hybrid with Privacy Shutter and Microphone
8	AC Adapter / Power Supply	230W
9	Fingerprint Reader	Fingerprint Reader
10	Keyboard	Backlit, Grey with Number Pad - English (US)
11	WLAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.3 or above & Near Field Communication
12	Operating System	Windows 11 Pro 64
13	Баталгаат хугацаа	3 жил

2. Virtualization software

№	Техникийн тодорхойлолт
1	VMware vSphere standard – 5 Year Prepaid Commit - 56 Core HPE Proliant DL380 Gen11 /2 x intel Gold xeon 5420+ 28 Core J56Thread CPU, 16X32GB RDIMM DDR5/ сервертэй зохицож ажиллах боломжтой байх

3. Windows Server 2022 Datacenter Edition

№	Техникийн тодорхойлолт
1	Core Windows Server functionality : Feature available
2	Hybrid integration : Feature available
3	OSEs*/Hyper-V isolated containers : Unlimited
4	Windows Server containers : Unlimited
5	Storage Replica : Feature available
6	Software-defined networking : Feature available
7	Software-defined storage : Feature available

Хянасан:

МТХ-ийн дарга

Ц.Баянмөнх

Техникийн тодорхойлолт гаргасан:

МТХ-ийн ахлах инженер

Ч.Нэргүй