

БАТЛАВ:
ШҮҮХИЙН ЕРӨНХИЙ ЗӨВЛӨЛИЙН
ДАРГА


П.ЭНХБИЙЭГ

**ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮ, ИРГЭНИЙ ХЭРГИЙН ХЯЛБАР АЖИЛЛАГААНЫ АНХАН ШАТНЫ
ТОЙРГИЙН ШҮҮХИЙН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД ШҮҮХ ХУРАЛДААНЫ ДУУ, ДҮРС
БИЧИЖ АРХИВЛАХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

2024 оны сарын өдөр

1 иж бүрдэл тоног төхөөрөмжийн тодорхойлолт:

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
	Шүүх хуралдааны танхимын видео төхөөрөмж-1 Камер-4	<ul style="list-style-type: none">➤ Сүлжээний орчинд ажиллах боломжтой➤ Бичлэгийг өөрийн кодек хувиргагчаар хөрвүүлэн олон нийтийн сүлжээ болон телевиз, онлайн шууд дамжуулалт хийх боломжтой. Шууд дамжуулалт нь 2 платформ луу хандах боломжтой.➤ Бичлэг хадгалах серверт программ хангамжаар дамжуулан бичлэгийг дамжуулах➤ Хурал орж байх үед хурлын бичлэгийг шууд цацалтаар үзэж болохоос гадна дотоод сүлжээнд холбогдсон ямар ч хэрэглэгч үзэж болдог байх.➤ Нэг товч дарснаар бичлэг хийгдэж эхэлдэг байх➤ Хэрэглэгч нь 4 видео үүсгэврээ нийлүүлэн нэг бичлэг хийх эсвэл тус тусад нь бичлэг хийх сонголттой➤ HD чанартай дүрсний камертай байх➤ Нэмэлт камертай байх➤ Хуралдааны танхимд ажиллаж байгаа 2 ба түүнээс дээр камерын бичлэгийг зэрэг бичиж хадгалдаг байх➤ Бичлэг хийж байх явцад өөр төхөөрөмжөөс шууд үздэг байх.➤ Төхөөрөмжийн алсын удирдлагатай байх➤ Хамгаалалт нууцлалттай байх➤ Холболт 256 kbps-60 Mbps / Network Lan 10/100/1000➤ Бие дааж 6 болон түүнээс дээш цэг рүү нэгэн зэрэг дуудлага хийж холбох боломжтой байх. Үндсэн төхөөрөмж дээрээ дэлгэц хуваах болон хүссэн нэг дэлгэцээ томруулж харах боломжтой байх➤ Бусад үйлдвэрлэгчийн дүрст хурлын системтэй хоршин ажилладаг байх➤ Камер: Full HD 1080p дүрсний нягтралтай. 12-18x таталттай PTZ камер,➤ Бүх цэгүүдийг дэлгэцэд зэрэг гаргах, шаардлагатай бол нэмэлтээр 2 ба түүнээс дээш дэлгэц дэмждэг байх➤ Дэлгэцэн дээр хуралдагч тал, хуралд оролцогч тал мөн контент гаргах боломжтой байх➤ Хосолмол сүлжээ буюу Интернет болон local VPN –ээр холбогдох 256kbps хүртэлх буюу бага зурвасын өргөнөөр холбогдох үед дүрс SD сигналаар холбогдох боломжтой байх

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Үндсэн төхөөрөмж болон веб камераа удирдах удирдлагатай байх ➤ Өөр дээрээсээ дуудлага хийх, хүлээн авах боломжтой, ➤ Үндсэн төхөөрөмж дээрх дүрсийг зогсоох мөн зөөврийн компьютерт хуваалцах боломжтой байх ➤ Зөөврийн төхөөрөмж буюу гар утас, таблет (Android/iOS) болон зөөврийн компьютер (Windows)-тэй холбогдох дүрст хурал хийх боломжтой байх ➤ Үндсэн төхөөрөмж дээрээ 1080р ба түүнээс дээш форматаар USB дээр хурлын үйл явцыг бичиж хадгалах боломжтой байх ➤ NAT Traversal mode горимоор холбогдох боломжтой байх ➤ 100 хүртэл дотоод хаягийн жагсаалт үүсгэх, алдсан дуудлагыг хадгалах /missed call/, төлөвлөсөн хурал, зөвлөгөөний хуваарийг үүсгэх, ➤ Нэмэлт камер, дэлгэц, микрофон, чанга яригч холбох оролт гаралтуудтай байх ➤ Нэмэлт камер: HD1080р 720р HDMI 3G-SDI гаралттай байх ➤ Видео гаралт (2 гаралттай):1x HD Видео гаралт (1080р) үндсэн дэлгэц, 1x 3G-SDI гаралт (1080р) HDMI нэмэлт дэлгэц ➤ Камер нь дуу хоолой, царай таньж бичлэг хийдэг байх. ➤ Дүрс мэдрэгч: UHD 4K CMOS ➤ 12-18х таталттай PTZ камер, ➤ Ухаалаг фокус системтэй байх, ➤ Камер нь лиценз шаардахгүй байх, ➤ Автомат гэрэл тохируулагчтай байх WRD, ➤ Хананы тогтоогуртай байх
	<p>Бичлэг архивлан хадгалах контент менежмент сервер-1 Зөөврийн хард диск /4 TB/-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Шүүх хуралдааны үеийн бичлэгийг дуу, дүрсний өндөр чанартай хадгалах ➤ HDMI, RJ45 аль алианаар нь видео оролт авдаг байх. ➤ Програмын зохицуулалтын горимд хангалттай таарч ажиллах техник хангамжийн чадвартай байх ➤ Бичлэг хийх явцад өөр бичлэгийг дуудан тоглуулахад хийж буй бичлэгийн чанарт нөлөөлөхгүй байх ➤ Сүлжээний орчинд ажилладаг байх ➤ Зөвхөн бичлэг хийхээс гадна давхар бичлэгийг дотоод сүлжээгээр түгээх чадвартай байх ➤ Диск удирдлагын системтэй байх ➤ Сүлжээ: Network Lan 10/100/1000 ➤ Гар, хулгана ➤ 2-4 ширхэг хатуу дискийн оролттой, ➤ Мэдээллийн аюулгүй байдлын AES-NI encryption системтэй ➤ Бичлэгийг заасан нэр, огноо, харьяалал, агуулга, оролцогчид гэх мэт утгаар нь төрөлжүүлэн хадгалах, хадгалсан бичлэгүүдийг олон төрлөөр хайх боломжтой байх ➤ Бичлэг сэргээж үзэх, ухраах, гүйлгэх, бичлэг алгасан тоймлож үзэх

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Бичлэгийг удирдах удирдлагын вебд суурилсан интерфейс программ хангамжийн хэсэгтэй байх ➤ Бичлэгийг нөөцөлж авахад хялбар ойлгомжтой байх ➤ Дотоод сүлжээний орчинд бичлэгийг дамжуулах, хадгалах сүлжээгээр бичлэгт хэрэглэгчээр нэвтэрч ханддаг байх ➤ Программ бичлэг хийхээс гадна шаардлагатай үед бичлэгийг шууд түгээх (эфир) боломжтой байх ➤ Тухайн бичлэгтэй холбоотой бичлэгийг бүлэглэн оруулах боломжтой байх. /Холбоотой бичлэг гэж: олон өдөр үргэлжилсэн хуралдаан гэх мэт/ ➤ HD 720-1080p дээш дүрсний нягтралтайгаар бичнэ ➤ Интернэтгүй үед ажилладаг байх ➤ Сүлжээний ачаалалд нийцэж ажиллах боломжтой байх ➤ Бичлэгийг дараах хөтчүүд дээр үзэх боломжтой байх. ➤ Firefox ➤ Chrome ➤ Brave ➤ Internet explorer ➤ Бусад эдгээрийн сүүлийн хувилбар ➤ Бичлэгийг дараах үйлдлийн систем дээр үзэх боломжтой байх. ➤ Microsoft windows ➤ Linux ➤ Mac
Хатуу диск-2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4tb Sata
Шүүгч, нарийн бичгийн дарга, хурлын оролцогчдын ширээний микрофон-9	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Хурлын танхимд хуралд оролцогчдын яриаг алдалгүй, өндөр чанартайгаар бичиж авах микрофонуудтай байх ➤ Микрофонууд айпи өргөтгөлтэй байх ➤ Бүх микрофон нэгдсэн удирдлагын төхөөрөмжид /микшер/ холбогдоно. ➤ 1 хуралдаан даргалагчийн микрофон, 8 хурлын оролцогчийн микрофон ➤ Нэгдсэн удирдлагын төхөөрөмжөөс хуралдааны танхимын кодек төхөөрөмж рүү холбогдоно ➤ 2 утасгүй микрофон нь босоо суурин хөлтэй, 2 AA батарейгаар мөн цэнэглэж ажилдаг байх. ➤ Хуралдааны удирдлагын системтэй байна ➤ Микрофоны аудиог MP3 форматаар контент серверт дамжуулахаас гадна өөртөө бичиж авдаг байх ➤ Бичлэг хийх санах ойн хэмжээ хамгийн багадаа 8 GB байна ➤ Тасралтгүй бичих горимоор хамгийн багадаа 10 цаг байна ➤ Аудио бичлэг хийх: 32 kHz ➤ Аудио бичлэгт тоглуулах: 32, 44.1, 48 kHz ➤ Аудио бичлэг хийх багтаамж: 64, 96, 128, 192, 256 kHz /sec ➤ Хуралдааны микрофон нь үндсэн удирдлагаас тэжээл авдаг байх ➤ Хуралдааны яриаг цэвэрхэн, тод дамжуулах, гаднын илүү чимээг нэвтрүүлэхгүй байх ➤ 12 сувгийн оролттой. ➤ Чанга яригч нь хананд суурилуулдаг 6.5" 40W
Утасгүй UHF микрофон-2	
Системийн үндсэн удирдлага -1	
Пульт/ микшер /-1	
Өсгөгч-1	
Чанга яригч-2	
Холбогч кабель	<ul style="list-style-type: none"> ➤ network cable Cat5e- 1 box /305 m/

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HDMI cable-25 m ➤ Audio cable-50 m ➤ Power cable 50 m
Дотор дэлгэц-1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 24" inch ➤ 1920x1080 full HD ➤ 1 HDMI ➤ 1 VGA ➤ 1 DPA ➤ 2 USB 3.0 port
Хуралдааны бичлэгийг шууд болон сэргээн үзэх төхөөрөмж-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процессор: 13-р үеийн Intel Core i7, 5.1 GHz-аас багагүй 2. Санах ойн багтаамж RAM: 16 GB-аас багагүй 3. Хадгалах төхөөрөмжийн багтаамж HDD: 1 TB HDD + 512 GB M.2 PCIe NVMe SSD -аас багагүй 4. Сүлжээ: /Ethernet/: Gigabit LAN 10/100/1000 5. График карттай байна. 6. Гар /Keyboard/: USB, Стандарт товчлууртай, Англи үсэгтэй 7. Хулгана: USB 8. Чанга яригч: USB, салангид байна <ul style="list-style-type: none"> ➤ Дэлгэц: 24 инч ба түүнээс багагүй ➤ Олон улсад нэр хүндтэй бүтээгдэхүүн байх
Гадна дэлгэц- 1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Хуралдааны танхимын гадна байрлах ба 55" дэлгэцтэй, бичлэгийг дуу дүрсний өндөр нягтралтайгаар үзнэ. ➤ Ханад тогтоогчтой байх ➤ Олон улсад нэр хүндтэй бүтээгдэхүүн байх
Суурилуулалт	Нийслэлийн шүүхүүдийн байранд дээрх бүх төхөөрөмжийн холболт суурилуулалт, сургалт хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд шүүх хуралдааны танхим дахь бүх холболт болон серверийн өрөөнд байрлах бичлэг хадгалах серверт холбогдох бүх төрлийн кабель орно. Суурилуулах шүүхүүдийн байр, танхим харилцан адилгүй.
Баталгаат хугацаа	Бүх тоног төхөөрөмжид 3 жил

Баглаа, боодол: Нийлүүлэгч барааг эцсийн цэг хүртэл тээвэрлэх явцад гэмтэх, муудахаас урьдчилан сэргийлэх баглаа боодлоор гэрээнд заасны дагуу хангана. Баглаа боодол нь тээвэрлэлтийн үеийн хатуу нөхцөл, тээвэрлэлт болон ил хадгалалтын үеийн халуун, хүйтэн болон давс, хур тунадас зэргийг хангалттай тэсвэрлэхээр байна. Баглаа, боодлын хэмжээ, жинг сонгохдоо барааг хүргэх эцсийн цэгийн алслагдсан байдал, түүнчлэн тээвэрлэлтийн цэг бүрд ачих, буулгах хангалттай төхөөрөмж байгаа эсэх зэрэг хүчин зүйлийг харгалзсан байна. Баглаа боодол, түүний дотор, гадна талд тэмдэглэгээ хийх, баримт бичгийг бэлтгэхдээ гэрээнд, нэн ялангуяа гэрээний тусгай нөхцөлд заасан шаардлага болон захиалагчийн тухайн үед өгөх зааварчилгааг чанд мөрдөнө.

1. **Бараа хүргэх газар:** Монгол улс, Улаанбаатар хот Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, Тасганы овоо, Шүүхийн ерөнхий зөвлөлийн өөрийн байр. Холбоо барих утас: 77104949 (4-48).
2. **Бараа нийлүүлэлтийн үеийн хуваарь:**

БАРААНЫ ЖАГСААЛТ БА БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ

Нэр	Тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
Шүүх хуралдааны танхимын дуу болон дүрс бичиж архивлах төхөөрөмж		7	Иж бүрдэл	Шүүхийн ерөнхий зөвлөл	Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш ажлын 20 хоног	Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш ажлын 35 хоногт	

(Монгол Улсын "Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай" хуулийн 11 дүгээр зүйл. Техникийн тодорхойлолт. 11.1.4-д "энэ хуулийн 11.1.3-т заасан шаардлага, нөхцөлийг заах шаардлагатай бол түүний ард "эсхүл түүнтэй дүйцэх" гэсэн тодотгол хэрэглэх" гэж заасны дагуу эсхүл түүнтэй дүйцэх гэсэн тодотгол хэрэглэсэн болно.)

ТАНИЛЦСАН:

ГҮЙЦЭТГЭХ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.ЭРДЭНЭТУЛГА

ХЯНАСАН:

САНХҮҮ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА

С.НАРАНБИЛЭГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН РЕФЕРЕНТ

Б.АЛТАНБАГАНА