

БАТЛАВ
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ
ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА
С.ЭНХБАЯР

2023 оны 9 дугаар сарын 18-ны өдөр

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ТӨРИЙН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН АЖИЛТАН, АЛБАН
ХААГЧДЫН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ
ХУДАЛДАН АВАХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БАГЦ-1

2023 оны 9 дугаар сарын 18

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөрөмж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1.	Суурин компьютер	27	Dell optiplex брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц. Процессор CPU: intel Core i7 intel 12-р үе дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Шуурхай санах ой / RAM: 16GB / дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Хатуу диск /storage/ SSD M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 35 SSD, дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Портууд: Front; 1usb 3.2gen 2type-c port 1usb 2.0 port with powershare 1usb 2.0 port 1usb3.2 gen 1port 1 universal audio jack Real: 4 USB 3.2 Gen 1 ports 2 USB 2.0 ports with Smart Power On 1 RJ45 Ethernet port 2 DisplayPort 1.4 ports 1 Optional video port (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® with DisplayPort Alt mode) 1 Serial/PS2 slot (optional) Гар; Утастай, компьютертэйгээ ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Хулгана: Утастай, компьютертэйгээ ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Залгуур: Европ стандарт 2 шонтой байх График карт / GPU Intel HD Graphics Үйлдлийн систем / OS Windows 11 Home 64-b

2.	Суурин компьютер	2	<p>Acer Predator Orion болон түүнтэй дүйцэхүйц. Процессор CPU: intel Core i7 intel 12-р үе дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Шуурхай санах ой / RAM: 32GB / дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Хатуу диск /storage/ SSD M.2 1TB PCIe NVMe Class 35 SSD, дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Гар; Утастай, компьютертэйгээ ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Хулгана: Утастай, компьютертэйгээ ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Залгуур: Европ стандарт 2 шонтой байх График карт: NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB Graphics Card Үйлдлийн систем / OS Windows 11 Home 64-b</p>
3.	Дэлгэц	31	<p>Dell брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц. 27 инч ба түүнээс дээш дүйцэхүйц Дэлгэцийн төрөл : LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Native Resolution: Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Brightness : 300 cd/m² байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Contrast Ratio : 1000:1 Оролт : DisplayPort 1.2, VGA</p>
4.	Өнгөт принтер	6	<p>Epson EcoTank L5290 брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц. Функц: Хэвлэх, хувилах, сканнер, факс Хэвлэх өнгө: Өнгөт Wifi холбогдоно.</p>
5.	Хар принтер	15	<p>HP Laser MFP 137fnw Printer байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Функц: Хэвлэх, хувилах, сканнер Хэвлэх хурд: 20 хуудас хүртэл (хар) Хэвлэх, хувилах нягтрал: 1200 x 1200dpi Сканнер нягтрал: 600 x 600dpi Эхний хуудас хэвлэх хугацаа: 8,3 сек Процессор хурд: 600 MHz Дэлгэц: 2-Line LCD Холболтууд: Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-Tx network port; Wireless 802.11 b/g/n Тохирох хор: HP дунджаар 1600 A4 хуудас</p>

6.	Скайнер	8	Epson DS-570WII Wireless Scanner байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Scanning speeds of up to 35 ppm / 70 ipm Automatic Document Feeder (ADF) of up to 50 sheets, Daily duty cycle of 4,000 pages , One-pass duplex scanning Wireless connectivity , Compatible with Epson Smart Panel app Paper protection function and image sensor glass dirt detection
7.	Ipad	10	Apple iPad Pro байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц Дэлгэцийн хэмжээ: 12.9 M2-Chip Холболт: Wi-Fi Багтаамж: 128GB
8.	Зөөврийн компьютер	2	Dell G15 5530 болон түүнтэй дүйцэхүйц Intel Core i7-13650HX, 15.6-inch FHD 1920 x 1080, 16GB DDR4, 3200MHz, 512GB M.2 PCIe NVMe, Pro Backpack 15, NVIDIA(R) GeForce RTX 4060 8GB, Windows 11 Home
9.	Принтер	1	HP MFP M428 брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Хэвлэх технологи: 3 үйлдэлтэй Функц: Хэвлэх, хувилах, сканнер Paper Size: A4 mono Laser Multifunction Printer Хэвлэх, хувилах нягтрал: 1200 x 1200dpi USB 2.0, сүлжээ, WiFi Автомат хоёр талт хэвлэх Хор: CF276A - 3000 хуудас
10.	Олон үйлдэлт принтер	1	Canon Copier iR2425 брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Функц: Color Print, Copy, Scan Paper Size: A3 -A5 Цаасны багтаамж : 330 sheets, Нэг ажлаар хийх дээд хэмжээ : 580 sheets Интерфэйс :USB 3.0 10/100/1000 Ethernet
11.	Ухаалаг зурагт	2	75 inch Smart Board Operating system : Windows 11 Enterprise version, Android 9.0 гэсэн 2 хувилбартай байх GPU : Display intel® HD Graphics 630 CPU : Intel i5 Gen 87500 Memory : 8GB DDR4 Audio and Speakers : Микрофон: 8m distance Quantity Дэлгэцийн нягтрал : 3840*2160 4K Touch : Мэдрэгчийн технологи Infrared, 20 хуруу зэрэг мэдэрдэг бөгөөд хуруугаараа бүх зүйлийг удирдах боломжтой Ports : VGA, Audio, USBx2, HDMIx2 Хөлтэй байх Accessories Утасгүй гар, хулгана, тэжээлийн залгуур, зориулалтын үзэг 2 ш, заагч, хананд тогтоогч, Wifi хүлээн авагчтай байх

12.	Ухаалаг самбар	1	<p>Дэлгэцийн хэмжээ:42 инч ба түүнээс дээш Үйлдлийн систем:Android 12, rk3588 octa-core cpu 1080 ips screen,4G+64G memory wifi+bt+ethernet network movable stand 14.4v7800mah battery 4k hdr wide dynamic camera Хөлтэй байх</p>
13.	Зургын аппарат	1	<p>Canon EOS R5 брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Технологи төрөл: Тольгүй Сенсор хэмжээ: CMOS Full-Frame Дурангийн хэлбэр: RF Mount Нягтшил: 45 MP Гэрэл мэдрэх чадвар (ISO): ISO 100-51200 Дэлгэц: 3.2 Инч Дэлгэцийн нарийвчлал: 2.1m Цэг Тасралтгүй зураг дарах хурд: 20 Fps Бичлэг хийх дээд хурд: 60p Wi-Fi холболт: Тийм GPS холболт: Үгүй Жин: 650гр Хэмжээ: 138 X 97 X 88 mm Бичлэг хийх дээд нягтшил: 8K</p>
14.	Дуран	1	<p>Canon EF 70-200mm f/2.8L IS III USM брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Дурангийн төрөл: EF Mount Дурангийн татах зай: 70-200mm Өрцийн дээд хэмжээ: F/2.8 Хамгийн бага фокуслах зай: 1.2m Хамгийн их томруулах чадвар: 0.21x Жин: 1480 гр Баталгаат хугацаа: 6 Сар Төрөл: Камерны Линз</p>
15.	Дрон	1	<p>Autel EVO II Pro V3 Rugged Bundle дрон брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Бичлэгийн чанар: 6K/30fps 2.7K/120fps Зураг авах чанар: 20 MP 1" Sensor-той Өртөц: f/2,8-f/11 ISO: Photo 100-12800, Video 100-6400 Bitrate: 120Mbps Color: H264/H265 10Bit, log color Өргөтгөл: MP4/MOV Zoom: 1-8X (3x lossless)</p>

16.	Зөөврийн өсгөгч	2	<p>Jbl eon one compact powered брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц Чанга яригчийн тохиргоо: 1x2-Way Loudspeaker Оролтын суваг: 4 (4 x Mono) Өсгөгчийн чадлын үнэлгээ: HF: 1x20w LF: 1 x100w Өсгөгчийн ангилал: Class D Хаалтны төрөл: Bass-Reflex Bass-Reflex HF Driver 1x1" / 25.4 mm Tweeter LF Driver 1x8" / 203.2 mm Signal Processing: EQ 1xHF Shelf 1xLF Shelf Effects: 1xReverb 1xDelay 1xChorus Performance Frequency Response 37.5 Hz to 20 kHz Maximum SPL: 112 dB (Peak) Coverage Angle: 100° H x 60° V (Main) Audio I/O: 2 x Combo XLR-1/4" TRS Female Balanced/Unbalanced Mic/Line Input 1 x 1/4" TS Unbalanced Hi-Z Input 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female Balanced Line/Aux Input 1 x 1/4" TRS Female Output 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female Output Phantom Power +48 V (Switchable) USB: 2 x USB Type-A (Device Charging) Wireless Connectivity: Bluetooth Battery Type: 1 x Rechargeable Lithium-Ion (Replaceable) Approximate Battery Life: 6 Hours (Lithium, High Power) Battery Charging Time: 2.5 Hours AC Power Connector: 1xIEC Input Transport Options: 1 x Handle (Top) Mounting: 1 x 1.38" / 35 mm Pole Socket (Bottom) Construction Material: Polypropylene Dimensions: 15.71 x 11.46 x 10.04" / 399 x 291 x 255 mm Weight: 17.6 lb / 7.98 kg</p>
-----	-----------------	---	--

1. Компьютер тоног төхөөрөмжийн чиглэлээр худалдаа, нийлүүлэлт, үйлчилгээг гурав болон түүнээс дээш жил үзүүлсэн туршлагатай байх, батлагдсан төсөвт өртөгтэй дүйх ижил төрлийн гэрээ, акт, тодорхойлолтын хамт ирүүлнэ. Нийлүүлсэн тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтыг хийж, бүрэн ажиллагаанд оруулан захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.

2. Компьютер, дагалдах хэрэгслийн нийлүүлэгчийн албан ёсны эрхтэй болохыг нотлох баримт бичиг, үйлдвэрлэгчийн сертификат, үйлдвэрлэгч байгууллагаас авсан Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөл (Manufacturer's Authorization Letter)-тэй байна. Зөвшөөрлийг тендерийн материалд ирүүлэх.
3. Нийлүүлж буй бүтээгдэхүүндээ 2 /хоёр/ болон түүнээс дээш жилийн баталгаа өгнө. Баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч хариуцах тухайн албан бичиг ирүүлэх.
4. Нийлүүлэгч нь нийлүүлж буй тоног төхөөрөмжөө үйлдвэрлэгчээс нь шууд нийлүүлж, нийлүүлсний дараах техникийн тусламжийг гуравдагч байгууллагаар дамжуулахгүйгээр үйлдвэрлэгчээс шууд авч захиалагчид нийлүүлэхийг зөвшөөрсөн албан бичиг ирүүлэх
5. Нийлүүлэлтийн дараах засвар үйлчилгээг шуурхай үзүүлдэг байх, Засварын төвийн танилцуулга ирүүлэх. Өөрийн нэр дээр стандартын дагуу үйл ажиллагаа явуулдаг агуулахтай байна./түрээсийн гэрээ байж болно./
6. Барааны хувд тасралтгүй горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад эд зүйлсийн жагсаалт ирүүлнэ.
7. Барааг нийлүүлсний дараах байнгын болон урсгал үйлчилгээний хуваарийг бэлтгэж ирүүлнэ.
8. Техник, тоног төхөөрөмжийг ашиглах ном, гарын авлагаар хангах.
9. Нийлүүлсэн тоног төхөөрөмжийн шинэ сав, баглаа боодолтой байх, хэвийн ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг шалгасны дараа хүлээлгэн өгөх.
10. Тоног төхөөрөмжийг угсарч, ажиллуулан хүлээлгэн өгөх инженер, боловсон хүчний чадвар туршлагын талаарх мэдээлэл ирүүлнэ. Иргэний үнэмлэх, диплом болон мэргэжлийн үнэмлэх сертификатын хуулбарыг ирүүлнэ.

ХЯНАСАН:

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
Л.ОТГОНБАЯР

ХЯНАСАН:

ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
З.БУЯНТ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН
ТЕХНОЛОГИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Г.САРАНГЭРЭЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖИЛ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ХЭРЭГЖИЛТ ХАРИУЦСАН
МЭРГЭЖИЛТЭН Г.ЛУВСАНЖАМЬЯН