

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, БҮТЭЭН БАЙГУУЛАЛТ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ (ХУД)

№	АЖЛЫН НЭР	Хүлээлгэн өгсөн материал	Төсөв
1	Хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмж Багц-1	Төсөв	100,000,000
2	Хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмж Багц-2	Төсөв	40,000,000
3	Хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмж Багц-3	Төсөв	50,000,000
4	Хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмж Багц-4	Төсөв	80,000,000
5	Хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмж Багц-5	Төсөв	130,000,000
	НИЙТ		400,000,000

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, БҮТЭЭН БАЙГУУЛАЛТТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ (ХУД) БАГЦ-1

(Хан-Уул дүүргийн цагдаагийн хоёрдугаар хэлтэст шаардлагатай тоног төхөөрөмж худалдан авах ажлын техникийн тодорхойлолт)

2024 оны 3 дугаар сарын 28-ний өдөр

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөрөмж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1.	Ирц бүртгэдэг систем	1	<p>eFace 10 mifare загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэхүйц</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нүүрний багтаамж: 500 • Картын багтаамж: 1,000 • Бүртгэлийн багтаамж: 150,000 • Дэлгэц: 4.3" • Тэжээл: 12В адаптер • Хэл: Англи, Монгол • Мэдээлэл авах: Флаш диск, дотоод сүлжээ, WiFi утасгүй холболт • Нэмэлт: Электрон цоож удирдах боломжтой.
2.	Суурин компьютер	9	<p>Dell optiplex брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц. Процессор CPU: intel Core i5 intel 12-р үе дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Шуурхай санах ой / RAM: 16GB / дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш Хатуу диск /storage/ SSD 256GB, 1TB HDD, 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</p> <p>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</p>

		<p>1 Optional video port (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® with DisplayPort Alt mode)</p> <p>1 Serial/PS2 slot (optional) Гар; Утастай, ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Хулгана: Утастай, ижил нэг үйлдвэрлэгчийнх байна. Залгуур: Европ стандарт 2 шонтой байх</p> <p>График карт / GPU Intel HD Graphics</p> <p>Үйлдлийн систем / OS Windows 11 Home 64-b</p>
3.	Дэлгэц	<p>Dell брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц.</p> <p>24 инч ба түүнээс дээш дүйцэхүйц</p> <p>Дэлгэцийн төрөл : LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц</p> <p>Native Resolution:</p> <p>Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц</p> <p>Brightness : 300 cd/m² байх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц</p> <p>Contrast Ratio : 1000:1</p> <p>Оролт : DisplayPort 1.2, VGA</p>

4.	Хар принтер	15	<p>HP MFP M135a брэнд болон түүнтэй дүйцэхүйц</p> <p>Хэвлэх технологи: 3 үйлдэлтэй</p> <p>Функц: Хэвлэх, хувилах, сканер</p> <p>Paper Size:</p> <p>A4 mono Laser Multifunction Printer</p> <p>Хэвлэх, хувилах нягтрал: 600 x 600dpi</p> <p>USB 2.0,</p>
5.	Зургийн аппарат 7000	1	<p>Canon EOS R8 загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэхүйц.</p> <p>Сенсор хэмжээ: Full Frame (35mm) CMOS</p> <p>Нягтшил: 24.2MP</p> <p>Гэрэл мэдрэх чадвар (ISO): ISO 100-102400</p> <p>Дэлгэц: 3 инч</p> <p>Дэлгэцийн нарийвчлал: 1.62m цэг</p> <p>Тасралтгүй зураг дарах хурд: 60 fps</p> <p>Бичлэг хийх дээд нягтшил: 4k</p> <p>Бичлэг хийх дээд хурд: 180 fps</p> <p>Wi-Fi холболт: Тийм</p> <p>Жин: 0.7кг</p>
6.	Өнгөт принтер	3	<p>Epson EcoTank L805 Printer загвар болон түүнтэй дүйцэхүйц.</p> <p>Хэвлэх технологи: 3 үйлдэлтэй</p> <p>Хэвлэх өнгө: Өнгөт, Хар цагаан</p> <p>Хэвлэх нягтаршил (dpi): 5760x1440 dpi</p> <p>Минутад хэвлэх:20 ppm /өнгөт/</p>

			<p>Лан: Тийм</p> <p>Wifi Сүлжээний холболт: тийм</p>
7.	Зөөврийн хард	10	<ul style="list-style-type: none"> • USB type-c • USB 3.0 түүнээс дээш • 1тб түүнээс дээш багтаамжтай • Ус доргионы хамгаалалттай
8.	Ширээ	3	<p>Хэмжээ: 180x80x75см</p> <p>Ус чийгний хамгаалалттай</p> <p>Модон, эсвэл шахмал хавтан</p> <p>Өнгө: Шаргал тавцантай</p>
9.	Энгэрийн камер	20	<p>BOBLOV-KJ21 загвар болон түүнтэй дүйцэхүйц.</p> <p>Нягтрал: 2304x1296 30P; 1920x1080 30P; 1280x720 30P; 848x480 30P</p> <p>Зургийн хэмжээ: 14М (4352x3264 16:9) 12М (4000x3000 16:9), 8М (3264x2448 16:9), 4М (2048x1536 15:9)</p> <p>Фото зургийн горим: унтраалттай /3ш/ 30сек /мин/5мин</p> <p>Видео бичлэгийн урт: 5/10/15/20/30 минут</p>
10.	Гар станц	20	<p>Kenwood TH-F10 загвар болон түүнтэй дүйцэхүйц.</p> <p>Гаралтын чадал: 12 Ватт</p> <p>Сувгийн тоо: 256</p> <p>Стандарт түргэн цэнэглэгчтэй 6800 мА батарей</p> <p>Цэнэг бүрэн авалтын хугацаа: 6-8 цаг</p> <p>Цэнэгээ барих хугацаа: 18-24 цаг</p> <p>Давтамжийн зурвас: 400-480 болон 136-174 МГц хос сувагтай</p>

			<p>Жин: 335 гр</p> <p>Хэмжээ: 140 мм х 62 мм х 45 мм</p>
11.	Зөөврийн компьютер	1	<p>DELL Inspiron 5435 Ryzon 5 7530U загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэхүйц</p> <p>-Хэмжээ: 14.0"-тэй дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш</p> <p>-Процессор CPU: AMD Ryzon 5 7530U (6-core/ 12 thread) дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш</p> <p>-Шуурхай санах ой / RAM: 8GB/ дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш</p> <p>-Хатуу диск /storage/ SSD 256 GB M.2-тэй дүйцэхүйц эсвэл түүнээс дээш</p>
12.	Зөөврийн принтер	1	<p>HPRT загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэх</p> <p>A4 болон түүнээс дээш хэмжээнд хэвлэх,</p> <p>Хэмжээ: 33x7.6x 10см</p>
13.	Сканнэр /зөөврийн/	1	<p>Canon IRIScan Book3 загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зургийн мэдрэгч: A4 өнгөт контакт зургийн мэдрэгч • Зургийн мэдрэгчийн өргөн: 217 мм • Нарийвчлал: 300/600/900dpi • A4 форматтай баримт бичгийн скан хийх дээд хурд: <ul style="list-style-type: none"> Өнгөт: 4 секунд Хар цагаан: 2 секунд • Файлын формат: JPEG & PDF • LCD дэлгэц: Сканнердаж буй төлөвийн дэлгэц • USB порт: Өндөр хурдны USB 2.0 порт • Гадаад санах ой: 32GB хүртэлх MicroSD™ карт • Батерей: 3 х AAA батерей

14.	Дрон	2	<p>DJI Mavic 3 fly more combo загвартай ижил болон түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нислэгийн цаг: 43 минутаас дээш • Удирдах зай: 8 км • Өндрийн хязгаар: 500метр • Салхины тэсвэрлэлт: 12м/сек • Бичлэгийн чанар: 5.1к, 4К, FHD • Саад мэдрэгч: Бүх талдаа • Татах функц: 1-28х • Ажиллах температур: 0 +40 градус • 3 ширхэг батарейтай • Өөр дээрээ дэлгэцтэй удирдлагатай байх • 128gb дээш багтаамжтай мемуру карттай байх
15.	Хүлээлгийн буйдан	1	<p>Сайн чанарын арьсан бүрээстэй,</p> <p>Урт: 210см</p> <p>Өргөн: 60см</p> <p>Шалнаас суудал хүртэлх зай 45см</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.
2. Нийлүүлсэн тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтыг хийж, бүрэн ажиллагаанд оруулан захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.
3. Нийлүүлж буй бүтээгдэхүүндээ 1 болон түүнээс дээш жилийн баталгаа өгнө. Баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч хариуцах тухайн албан бичиг ирүүлэх.
4. Барааг нийлүүлсний дараах байнгын болон урсгал үйлчилгээний хуваарийг бэлтгэж ирүүлнэ.Техник, тоног төхөөрөмжийг ашиглах ном, гарын авлагаар хангах.
5. Нийлүүлсэн тоног төхөөрөмжийн шинэ сав, баглаа боодолтой байх,хэвийн ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг шалгасны дараа хүлээлгэн өгөх.

