

БАТЛАВ:
МЭДЭЭЛЛИЙН “МОНЦАМЭ”
АГЕНТЛАГИЙН ДАРГА



Б.ГАНЧИМЭГ

**МОНЦАМЭ АГЕНТЛАГТ УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР
ХУДАЛДАЖ АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

БАГЦ №1

**“ХЭВЛЭХ ҮЙЛДВЭРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ”
АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА БА АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

Монгол Улс
Улаанбаатар хот
2020 он

Хэвлэх үйлдвэрт улсын төсөвийн хөрөнгө оруулалтаар худалдан авах 4 өнгийн офсет хэвлэлийн машины техникийн тодорхойлолт, ажлын даалгавар

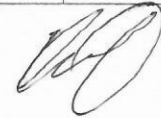
Нийлүүлэх тоног төхөөрөмж	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
4 өнгийн офсет хэвлэлийн машины ерөнхий үзүүлэлт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тус хэвлэх төхөөрөмж нь дэлхийд танигдсан 50-аас дээш жилийн ажлын туршлагатай. 2. Монгол Улсад засвар үйлчилгээ үзүүлэх албан ёсны төлөөлөгчийн газартай 3. 2008 ба түүнээс хойш үйлдвэрлэгдсэн 4. 4 буюу түүнээс дээш өнгөөр (4 буюу түүнээс дээш секцтэй) хэвлэх 5. 80 сая ба түүнээс бага даралт хуудас хэвлэсэн 6. Монгол улсад ашиглаж байгаагүй "Heidelberg Speed Master 52" загварын машинтай дүйцэхүйц буюу илүү үзүүлэлттэй иж бүрэн машин байх бөгөөд дараах техникийн шаардлагыг хангасан байвал зохино. Үүнд: <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Хэвлэх цаасны хэмжээ max: -370 mm x 520 mm (14.57 in x 20.47 inch) 6.2 Хэвлэх цаасны хэмжээ min: -105 mm x 145 mm (4.13 in x 5.71 inch) 6.3 Хэвлэлтийн дүрсний хэмжээ max: -360 mm x 520 mm (14.17 in x 20.47 in) 6.4 Цаасны зузаан : -0.03 mm - 0.40 mm (0.0012 in - 0.0157 in) 6.5 Хавтангийн зуулт: -8 mm - 10 mm (0.32 in - 0.39 in) 6.6 Хурд: -Цагт 15000 хуудас 6.7 Хэвлэлийн хавтан: -Урт, өргөн 495 mm x 525 mm (18.07 in x 20.67 in) металл 454 mm x 525 mm (17.87 in x 20.67 in) полиэстер Зузаан 0.10 mm - 0.15 mm (0.0039 in - 0.0059 in) 6.8 Хэвлэлтийн дүрс хүртэлх зуулт: 58 mm (2.28 in) 	Иж бүрдэл	1

	<p>6.9 Дикелийн резиний хэмжээ: -490 mm x 536 mm (19.29 in x 21.10 in) Зузаан 1.95 mm (0.0768 in)</p> <p>6.10 Урд хойд вандангийн цаас хураах өндрийн хэмжээ: Хойд вандан 915 mm (36.02 in) Урд вандан 535 mm (21.06 in)</p> <p>6.11 Цаасны жин: 60гр/м2 – 350гр/м2</p>		
<p>Дагалдах иж бүрдэл</p>	<p>Төхөөрөмжийг дараах зүйлүүд дагалдана.</p> <p>7. Хэвлэх машин ба дагалдах тоног төхөөрөмжийн сериал номерт тохирсон бичиг баримтууд. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Цахилгааны схем, гарын авлага /Manual/ b) Сэлбэг хэрэгслийн гарын авлага /Manual/ c) Ажиллагааны гарын авлага /Manual/ d) Засвар үйлчилгээний гарын авлага /Manual/ <p>8. Төхөөрөмжийн иж бүрдэлд дараах зүйлс зайлшгүй багтсан байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Спирт усны холимогийн аппарат b) Төмөр хавтан нугалж бэлдэх автомат төхөөрөмж c) Холбогдох багаж хэрэгсэл 		
<p>Суурилуулалт ба сургалт</p>	<p>9. Гүйцэтгэгч хэвлэх төхөөрөмжийг хэвлэх үйлдвэрийн танхимд суурилуулж ажиллагааг нь жигдрүүлж, стандарт тест хэвлэн хүлээлгэж өгөх бөгөөд холбогдох техникийн стандарт шаардлагад нийцсэн засвар тохижилтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд: Үйлвэрийн танхимын шалыг бетон цутгаж тэгшилж зориулалтын будгаар будах (70 мкв талбай), одоо ажиллаж байгаа кондишнд засвар үйлчилгээ хийж хэвийн ажиллагаанд оруулах.</p> <p>9.1 Хэвлэх үйдвэрийн танхим руу оруулах цонхыг авч доод талын ханыг буулгаж эргүүлж битүүлэн цонхыг суурьлуулах</p> <p>9.2 Газардуулга, цахилгааны холболтыг стандартын дагуу</p>		

	<p>мэргэжлийн өндөр төвшинд хийж гүйцэтгэх</p> <p>9.3 Хэвлэх үйлдвэрийн шаардлагад нийцсэн агааржуулалтын төхөөрөмжийг суурилуулах, хоолойг зохих төвшинд байрлуулах</p> <p>9.4 Гүйцэтгэгч нь хэвлэх төхөөрөмж дээр ажиллах 2-оос доошгүй ажилтны сургалт дадлагажуулалтыг хариуцна.</p>		
Баталгаат хугацаа	<p>10. Төхөөрөмж 12 сарын баталгаат хугацаатай нийлүүлэгдэх ба энэ хугацаанд төхөөрөмжийн чанар элэгдлээс хамаарсан аливаа эвдрэл гэмтлийг нийлүүлэгч бүрэн хариуцна.</p> <p>11. Нийлүүлэгч нь төхөөрөмжийг бүрэн суурилуулж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс эхлэн 12 сарын хугацаанд засвар үйлчилгээг бүрэн хариуцна.</p> <p>12. Төхөөрөмжийг нийлүүлэхийн өмнө тухайн брендийн экспертийн үзлэгт хамруулан, техникийн хувьд бүрэн ажиллагаатай гэсэн (сертификат) тодорхойлолтийг авч хамт нийлүүлнэ.</p>		
Нэмэлт	<p>13. 2010 оноос хойш үйлдвэрлэсэн "Heidelberg Print Master 52" загварын машинтай дүйцэхүйц буюу илүү том форматын (B2) төхөөрөмжийг нийлүүлж суурилуулах нөхцөлтэйгөөр хувилбарт санал ирүүлвэл харгалзан үзнэ.</p> <p>14. Хэвлэх машин нь 4 өнгөөр хэвлэх (4 секцтэй) хүчин чадалтай байх ба 4+0 ба 2+2 стандартаар хэвлэдэг бол давуу тал болно.</p> <p>15. Нийлүүлэгч нь хэвлэх төхөөрөмжийн ажиллагаанд шаардагдах сэлбэг материалын хангамжийн асуудлыг цаашид хариуцан ажиллах боломжтой гэдгээ илэрхийлнэ.</p>		

ХЯНАСАН:

Мэдээлэл Технологи, Үйлдвэрлэлийн Газрын дарга



Д.Онон

БОЛОВСРУУЛСАН:

Хэвлэх Үйлдвэрийн Албаны дарга



С.Баярсайхан

БАТЛАВ:
МЭДЭЭЛЛИЙН “МОНЦАМЭ”
АГЕНТЛАГИЙН ДАРГА



Б.ГАНЧИМЭГ

**МОНЦАМЭ АГЕНТЛАГТ УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР
ХУДАЛДАЖ АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

БАГЦ №2

“МОНТА ТЕЛЕ СТУДИ БОЛОН ГЭРЭЛ ЗУРГИЙН СТУДИД
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ”
АЖЛЫН ДААЛГАВАР, ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

Монгол Улс
Улаанбаатар хот
2020 он

ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

1. ГЭРЭЛ ЗУРГИЙН СТУДИД ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ				
№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Гэрэл зургийн камер	20.8MP FX-Format CMOS, 3.2" 2.36m-Dot Touchscreen LCD Monitor, 4K UHD, body only /Nikon D5 камертай дүйцэхүйц болон илүү үзүүлэлттэй/	ш	2
2	Дурангууд	lens AF-S 70-200 f/2.8 ED VR III	ш	2
3		lens 24-70mm f2.8 AF-S 24-70f/2.8 ED VR	ш	1
4		Lens AF-S 200-500mm f/5.6E ED VR Lens	ш	1
5		Lens Af-s 14-24mm f2.8g	ш	1
6		Lens Af-s 105mm f2.8g	ш	1
7	Выспишки	Speedlight SB-5000-тай дүйцэхүйц болон илүү	ш	1
8	Мемори карт	Compact flash 32GB 128mb/s	ш	6
9	Баттерей	Rechargeable Lithium battarei EN-EL18	ш	2
10	Тонгтоогч хөл	Triopod MVMXPROA4US Aluminum XPRO Video Monopod+ Tripod	ш	1
11	Камерны цүнх	"PRO TREKKER BP 450 AW II"-тай дүйцэхүйц буюу илүү	ш	3
12	Зурагчны мэргэжлийн хантааз	Newswear Men's Foul Weather Digital Chestvest (Black) –тэй дүйцэхүйц буюу илүү	ш	1
13	Ухаалаг төхөөрөмж /Таблет/	10.2", 128GB, (Wi-Fi Only, Space Gray) /2019 оны Apple Ipad-тай дүйцэхүйц буюу илүү үзүүлэлттэй/	ш	1
14	Камер таблетны холбогч	Lightning to USB 3 Camera Adapter	ш	1

15	Зөөврийн компьютер	<ul style="list-style-type: none"> 13.3 инч бүхий Retina дэлгэц • Touch ID хурууны хээ уншигч • Алтлаг, Мөнгөлөг, Хар саарал өнгө • 1.6Ghz Dual-Core Core i5 процессор 3.6Ghz хүртэл Turbo Boost хийх боломжтой • 8GB багтаамжтай 2133Mhz хурд бүхий шуурхай санах ой • 13 цаг хүртэл цэнгээ барих боломж • Ердөө 1.25кг "Apple macbook air"-тай дүйцэхүйц буюу илүү" 	ш	1
----	--------------------	--	---	---

2. МОНТА ТЕЛЕ СТУДИД ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ					
№	Нэр	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Зориулалт, тайлбар
17	Студийн гэрэл	3 x LED500 Bi-Color light, 3 x V-Mount Battery Plates, 3 x Compact Light Stands, 3 x Individual Soft Cases, Dracast LED1000Pro Gold Maint Battery	сэт	1	Студи болон зөөврөөр ашиглах
18	Камерийн карт	64GB Extreme Pro SDXC Compact Flash Memory Card (160MB/s)	ш	1	Гэрэл зургийн камерт ашиглах
19	Камерийн карт	256GB Extreme Pro CFExpress Memory Card Type B (Read 1700MB/s, Write 1200MB/s)	ш	1	
20	Том камерийн гэрэл	Bi-Color ON-Camera Light / Daylight / Battery & Charger /	ш	1	Сурвалжлагын Panasonic P2-361 камерт ашиглах
21	Камерийн хөл /жижиг/	2-stage, Aluminum, Tripod with GH03 Head, 75mm bowl with	ш	1	Гэрэл зургийн камерт ашиглах
22	Энгэрийн микрофон	G4 Camera Lavalier Set, Bodypack Transmitter, ME 2 Lav Omni Mic, A: 516-558 MHz - Bundle with 4 AA NiMH 2900mAh Batteries/Charger, SKB iSeries Waterproof Case, AT Clothing Clip	сэт	2	Сурвалжлага, ярилцлагад ашиглах
23	Микрофон	H4n Pro 4-Channel Handy Recorder + 16GB SDHC Memory Card (Class-10)	ш	1	
24	Чихэвч	Audio-Technica ATH-M50x Monitor Headphones дүйцэхүйц болон илүү	ш	2	
25	Баттерей	Two 95Wh Li-ion Batteries and Dual Charger Kit (Gold-Mount)	ш	1	

26	Баттерей	Two 95Wh Li-ion Batteries and Dual Charger Kit (V-Mount)	ш	1	Студийн гэрэлд ашиглах
27	Шууд дамжуулалтын төхөөрөмж	Bond 318 Expansion Module, a Cube 755 Encoder, and an MPEG-TS license, The bond module supports up to five USB devices, Ethernet, and Wi-Fi, it also supports up to four IOS devices and is compatible with Cube 605/655, 715/755, and 805/855. 4 ширхэг 3G/4G/LTE Модемийн хамт /Teradek Bond 318-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	1	Газар дээрээс үйл явдлыг өндөр хурдаар шууд дамжуулалт хийх. Бүх төрлийн камерт нийцэж ажиллана.
28	Шууд дамжуулалтын төхөөрөмжийн залгуур	2-Pin LEMO to P-Tap Cable (18") /Teradek-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	1	
29	Зургийн аппарат	<ul style="list-style-type: none"> • Actual: 31.7 Megapixel Effective: 30.4 Megapixel • Maximum Resolution: 6720 x 4480 • Aspect Ratio 1:1, 3:2, 4:3, 16:9 • Sensor Type CMOS • Sensor Size 36 x 24 mm • Bit Depth 14-Bit • Shutter Speed 1/8000 to 30 Seconds Bulb Mode • Continuous Shooting Up to 7 fps at 30 MP for up to 21 Frames (Raw) / Unlimited Frames • Дагалдах иж бүрдэлтэй • Дагалдах цүнхний хамт /Canon EOS 5D Mark IV Full Frame Digital SLR Camera-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	1	Өндөр чанартай Нэвтрүүлэг бэлтгэхэд ашиглах. Овор хэмжээ багатай, авч явхад авсаархан.
30	Дуран	Lens EF 50mm f/1.4 Lens-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү	ш	1	
31		Lens EF 24-105mm f/4L IS II USM Lens-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү	ш	1	
32		Lens EF 70-300mm f/4-5.6L IS USM Lens/ With Free Filter Kit-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү	ш	1	
33	Гэрэл тусгаарлагч	4 x 4" Matte Box with case	ш	1	

34	Компьютер	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Intel Xeon Gold 6130 2.1GHz, 3.7GHz Turbo, 16C, 10.4GT/s 3UPI. 22MB Cache, TH (125W) DDR4-2666, • NVIDIA Quadro P4000, 8GB, 4 DP (7X20T), • 64GB 8x8GB DDR4 2666MHz RDIMM ECC, • 2.5" 512GB SATA Class 20 Solid State Drive + 3.5" 2x4TB 5400rpm SATA Hard Drive, • Wired Keyboard English Black – • Wired Mouse Black, • 1Gbit NIC add-in card (PCIe-Intel) <p>/Dell Precision 7920 Tower Workstation-тэй дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/</p>	ш	1	Өндөр чанартай, түргэн шуурхай Монтаж хийхэд ашиглах, өндөр гүйцэтгэлтэй компьютер
35	Камерийн хянах монитор	7" 4K On-Camera Monitor with Battery, Articulating Arm, and HDMI Cable kit /Elvid-тэй дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	2	Гэрэл зургийн камерт ашиглах
36	Микрофон, дууны кабель иж бүрдэл	6-Track Portable Handy Recorder with Interchangeable Mic Capsules /Zoom H6 6-Input –тэй дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	1	Сурвалжлага, ярилцлагад ашиглах
37	Дэлгэц	32", 4K USB-C Monitor /Dell U-Series 32-inch Screen LED Lit Monitor - тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/	ш	1	Өндөр чанартай, түргэн шуурхай Монтаж хийхэд ашиглах
38	Жижиг камера	<ul style="list-style-type: none"> • 12MP Photo, SuperPhoto, 4K60 • 1080p240, HyperSmooth • Video Stabilization, Rugged + • Waterproof to 33ft (10m), • Live Streaming, TimeWarp Video, • 8x Slo-Mo, Face, Smile + Scene Detection, SuperPhoto • HyperSmooth Video Stabilization Rugged + • Touch Screen Voice Control With Wake on Voice GPS Performance Stickers Touch Zoom Photo Timer Short Clips <p>/GoPro Hero 7 Black-тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/</p>	ш	1	Хөдөлгөөнт, дүрс бичлэгийг өргөн өнцгөөр хийхэд ашиглах

39	Камерийн хөл /хөдөлгөөн тэнцвэржүүлэгч/ Gimbal	<ul style="list-style-type: none"> • 3.6 kg даацтай • Timelapse, Motionlapse, Track. • Дараах төхөөрөмжүүдтэй нийцэж ажиладаг байх: Canon: 5D MK III, 5D MK IV, 6D MK II, EOS 200D, 6D, 80D, M50, M6 Mark II, R, RP, EOS-1D X Mark II; Fujifilm: X-T2, X-T3; Nikon: D5, D850, Z50, Z6, Z7; Panasonic: G9, G95, GH3, GH4, GH5, GH5S, S1, S1H; Sony: A6000, A6300, A6400, A6500, A7M2, A7M3, A7R2, A7R3, A7R4, A7S, A7S2, A9 • Camera Mounting Plate, • 3x Camera Screw 1/4"-20, Lens • Support, Camera Riser, USB-C Cable, Hook-and-Loop Strap for gimbal, Storage Case, Extended Grip/Tripod (Plastic), Focus Wheel, RSS IR Control Cable, Multi-Camera Control Cable (Type-C) <p>/DJI Ronin-S - тай дүйцэхүйц болон түүнээс илүү/</p>	Ш	1	Гэрэл зургийн камер болон бусад дүрс бичлэгийн төхөөрөмжийг суурилуулан хөдөлгөөнт дүрс бичлэгийг чанартай хийхэд ашиглах
----	--	---	---	---	---

3. БУСАД ШААРДЛАГА

3.1. Нийт 51 ширхэг тоног төхөөрөмж нь урьд нь ашигладаж байгаагүй шинэ бөгөөд, үйлдвэрийн баглаа боодолтой байна.

3.2. Нийлүүлэгч нь нийлүүлэх бараа тус бүрт 12 сарын чанарын баталгааг олгоно.

ХЯНАСАН
МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИ, ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГА

 Д.ОНОН

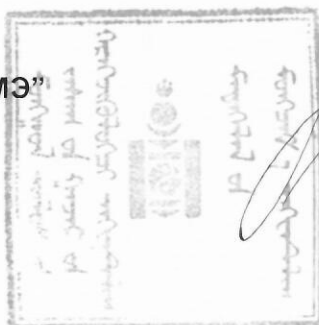
БОЛОВСРУУЛСАН
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ИНЖЕНЕР



Р.БАТТУЛГА

2020 оны 05 дугаар сарын 14

БАТЛАВ:
МЭДЭЭЛЛИЙН “МОНЦАМЭ”
АГЕНТЛАГИЙН ДАРГА



Б.ГАНЧИМЭГ

МОНЦАМЭ АГЕНТЛАГТ УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР
ХУДАЛДАЖ АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

БАГЦ №3

“БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ”
АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

Монгол Улс
Улаанбаатар хот
2020 он

1. ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

Байгууллагын албан хэрэгцээнд шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн жагсаалт				
№	Нэр	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Компьютерийн Дэлгэц	24" Twisted Nematic Monitor <ul style="list-style-type: none"> • Дэлгэцийн харьцаа: 16:9, • Нягтрал: Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz • Контраст: 1000:1 / 8000000:1 (dynamic), • Response Time: 2 ms • Харагдах өнцөг (босоо/хэвтээ): 170/160 градус/ 	ш	10
2	Дэлгэц	27" IPS LED Monitor, <ul style="list-style-type: none"> • Panel Type: In Plane Switching Technology - IPS • Backlight Technology: LED, • Дэлгэцийн харьцаа: 16:9, • Нягтрал: 1920 x 1080 at 60 Hz, • Контраст: 1000:1 (typical), 8,000,000:1 (DCR), B19Brightness: 250 cd/m2, • Response Time: 6 ms • Audio: 2x5W Waves MaxxAudio® Speakers, • Харагдах өнцөг (босоо/хэвтээ): 178/178 градус • Хэмжээ (суурьтай): 612.7 mm x 454.6 mm x 187.1 mm, • Оролт: 2xHDMI 1.4, 1xAudio Line-out (1xHDMI 1.4 cable included) 	ш	2
3	Суурин компьютер	Intel® Core™ i7-9700 4.6GHz / 16GB DDR4 / 512GB SSD+2TB HDD / GTX1660Ti 6GB / DVD-RW / Wi-Fi	ш	2
4	Суурин компьютер	Intel® Core™ i5-9400 4.1GHz / 8GB DDR4 / 1TB HDD / Nvidia GT730 2GB / DVD-RW / Wi-Fi / 24" Twisted Nematic Monitor, keyboard, mouse ийн хамт иж бүрдэл	ш	20
5	Суурин компьютер	Intel® Core™ i7-9700 4.6GHz / 8GB DDR4 / 1TB HDD / Intel HD Graphics / DVD-RW / Wi-Fi / 24" Twisted Nematic Monitor, keyboard, mouse ийн хамт иж бүрдэл	ш	10
6	Хяналтын камерын иж бүрдэл	Fixed Dome camera /4MP, 2.8mm - 4mm, IR 20m-30m, Харах өнцөг 90°, 75°/	ш	8
7		16Ch NVR /4K(3840x2160) resolution/	ш	1

8		POE 16 port Switch <i>/100 to 240 VAC, 50/60Hz, 16 × 100 Mbps PoE ports, 2 × 1000 Mbps combos/</i>	ш	1
9		Хард диск <i>/8TB SATA III 3.5" Surveillance/</i>	ш	1
10		Сүлжээний кабель <i>/Indoor UTP CAT5E 0.50mm 24AWG/</i>	Боодол	2
11		Сүлжээний толгой <i>/CAT5 RJ45/</i>	ш	300
12		Телевизор <i>/32", HD LED/</i>	ш	1
13	Диктофон	<ul style="list-style-type: none"> Record in MP3/LPCM with a high sensitivity S-Microphone / Up to 4 GB of built-in storage / expandable via MicroSD (SDHC/SDXC) cards <i>/Sony UX560F Digital Voice Recorder UX Series-тэй дүйцэхүйц буюу илүү/</i>	ш	20
14	Ухаалаг дэлгэц	<ul style="list-style-type: none"> Дэлгэцийн хэмжээ 65", FULL HD, USB 2.0, HDMI DUAL TOUCH 	ш	1
15	Сервер компьютер	<ul style="list-style-type: none"> CPU: 2 x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 Chassis with up to 12x3.5" HDDs on BP, No Mid-Bay and 2x3.5" HDDs Flexbay, 1 or 2CPU 64GB, 8 x 8GB RDIMM, 2666MT/s, Single Rank C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed) PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Minicard 4 x 8TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512 2.5in Flex Bay AG Drive, 3.5 HYB CARR, 3 DWPD, 4380 TBW 	ш	1
16	Сүлжээний салаалагч	16 port, 10/100 mbps	ш	5

2. БУСАД ШААРДЛАГА

2.1 Нийт 85 ширхэг тоног төхөөрөмж нь урьд нь ашигладаж байгаагүй шинэ бөгөөд, үйлдвэрийн баглаа боодолтой байна.

2.2 Нийлүүлэгч нь нийлүүлэх бараа тус бүрт 12 сарын чанарын баталгааг олгоно.

ХЯНАСАН
МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИ, ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГА



Д.ОНОН

БОЛОВСРУУЛСАН
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ИНЖЕНЕР



Р.БАТТУЛГА

2020 оны 05 дугаар сарын 14