




ХОРООДЫН МАТЕРИАЛЛАГ БААЗ БЭХЖҮҮЛЭХЭД ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ТАВИЛГЫН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

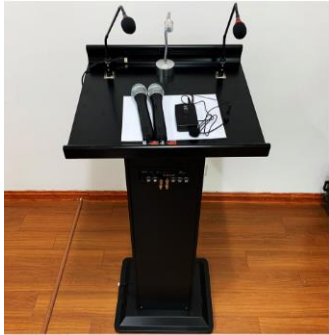
Төлөвлөгдсөн өртөг: 130,000,000 /Нэг зуун гучин сая/ төгрөг

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ /мян.төг/	Нийт үнэ /мян.төг/	Техникийн үзүүлэлт	Зураг	Баталгаат хугацаа	Ашигл агч
	1. ДЭЛГЭЦ				14,000.0				
1.	Ухаалаг дэлгэц	1	ш	14,000.0	14,000.0	<p>Техник үзүүлэлт Maxhub V6 CLASSIC SERIES C6530 загварын техник үзүүлэлттэй дүйцэхүйц</p> <p>Процессор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ерөнхий үзүүлэлт: i5 10400, DDR4 Core HD Grapics Windows10 enterprise version багтсан байх - Санах ой: DDR4 - 8GB - Багтаамж: 128GB SSD <p>Дэлгэц</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжээ": 65" inch - Харьцаа: 16:9 - Нягтрал: 3840x2160 /4K UHD/ - Тодрол: 4000:1 - Харагдах өнцөг: 178° (H/ V) - Өнгөний гамма : 90% NTSC - Гэрлийн бүтэц: DLED - Ажиллах цаг: 16/7 ≥30,000 цаг <p>Мэдрэгчийн систем</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мэдрэгчийн технологи: IR touch - Мэдрэгчийн цэг: 20 цэг - Дэмжих үйлдлийн систем: Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Windows XP/ Android/ Linux/ macOS X/ Chrome OS - Биет танигдах хамгийн бага зай: 2mm - Мэдрэх биет: Хуруу, Үзэг - Точын нарийвчлал: ± 1mm - Бичих өндөр: >2mm - Шил: Zero parallax, 3mm Angi-Glare, Antibacterial - Точ нягтрал: 32768(W)×32768(D) <p>Спикер</p> <ul style="list-style-type: none"> - Суваг: 2.1 channel - Хүчин чадал: 2×10W+20W <p>Микрофон</p>		36 сар	2-р хороо



					<ul style="list-style-type: none"> - Тоо хэмжээ 8x far-field, Beam-forming mic - Дуу хоолой хүлээн авах зай MAX 8м хүртэл - Технологи: Чимээ шуугиан дарагчтай, Цуурай багасгадаг байх (Built-in mic , 8 mic array with acoustic algorithm AGC / AEC / AI Noise Cancellation) support 8m/180 degree voice collect range , AI powered smart noise cancellation algorithm suppress 200+ environment noises - Тоо хэмжээ: 1 <p>Камер & Пиксель: 1x48MP built-in SMART camera: 92 degree ultra wide angle 1/2 SONY CMOS Sensor , WDR technology</p> <ul style="list-style-type: none"> - Байрлал: Дэлгэцийн дээд хүрээний голд байрласан байх - Autoframing: Самбарын камер нь автоматаар ярьж байгаа хүн дээрээ фокус өгдөг байх, ажиллах зай ≥8m <p>Оролт гаралтын порт</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDMI IN: 1 - USB 2.0: 1 - USB 3.0: 2 - USB Type-C: 2 - TOUCH: 1 - AUDIO OUT: 1 - RS232: 1 - USB Type-C (support BYOD): Ганц USB Type-C кабелаар V6 ухаалаг дэлгэцийн Камер, Мик, Спикерийг шууд ашиглах боломжтой. <p>Программ хангамж</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conference OS Самбарын үндсэн үйлдлийн систем нь: Whiteboard/Presentation/Video meeting интерфэйс бүхий дизайнтай байх, мөн зочин угтах WELCOME хуудас үүсгэх боломжтой байх - Screen Share: IOS, Android, harmony, MacOS, Windows зэрэг үйлдлийн системтэй бүх төрлийн утас, таблет, нөүтбүүкийг утасгүй холбодог байх, мөн Miracast / Airplay / Chromecast дэмжиж ажилладаг байх 		
--	--	--	--	--	---	--	--




						<ul style="list-style-type: none"> - Zoom Certified: Албан ёсоор баталгаажсан ZOOM-н сертификат авсан байх, энэ нь ZOOM ашиглах үед дуу дүрсний чанар сайн байна. - Training software: Сургалтын болон алсаас удирдах, зарлан мэдээллэх программ хангамжтай байх - Cloud device management - Android and windows үйлдлийн систем дэмжинэ <p>Дагалдах төхөөрөмж</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хананд тогтоогч 1 - Зөөврийн хөл 1 <p>Нэмэлт шаардлага</p> <ul style="list-style-type: none"> - Засвар үйлчилгээ 1 жил байх - Албан ёсны засвар, үйлчилгээний төвтэй байх - Албан ёсны дистрибьютер байх, нотолсон бичиг баримттай байх 			
2. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ЦАХИЛГААН БАРАА				29,019.7					
2.	Суурин компьютер	2	ш	5,500.0	11,000.0	<p>Dell брэндийн техник үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processor: 12th Gen Intel® Core™ i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz Turbo, 65 W) - Memory: 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 - Hard Drive: 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 35 - Monitor: OptiPlex All-in-One Non-Touch Panel 24 inch - Keyboard: Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W - English – Black - Ports Side: 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C Port 1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port with PowerShare 1 Universal audio jack 		12 cap	17-р хороо



						<ul style="list-style-type: none"> - Rear: 1 RJ-45 Ethernet port 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A Ports with Smart Power On 2 USB 3.2 Gen 2 Type-A Ports 1 Universal audio jack 1 DisplayPort++ 1.4/HDCP 2.3 port 1 HDMI-In 1.4a Port 1 HDMI 2.0-out Port 			
3.	Проектор	1	ш	4,400.0	4,400.0	<p>Epson брэндийн техник үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх: Бүтээгдэхүүний мэдээлэл</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жин (кг): 3.1 - Технологи: LCD - HDMI оролт 2 - Люмен 4000 - Нарийвчлал: Full HD 1920x1080 - Гэрэлт 4000 люмен - 1080p Full HD нягтрал - 2 x DMI - 17,000 чийдэнгийн цаг 		12 сар	17-р хороо
4.	Принтер, хувилагч, сканер	2	ш	1,100.0	2,200.0	<p>Epson брэндийн техник үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Үйлдэл: Хэвлэх, хувилах, сканнердах - Хэвлэлт: On-demand ink jet (piezoelectric) 4-colour Duplex printer - Хэвлэх нягтрал: 5760x1440 dpi (with VSDT) - Сканнердах Нягтрал: 1,200 dpi x 2,400 dpi - Хурд: Дунджаар 16 сек (хар 300dpi) - Дунджаар 34 сек (өнгөт 300dpi) 		12 сар	17-р хороо

						<ul style="list-style-type: none"> - Хэвлэх цаасны хэмжээ: A4, A5, A6, B5, 10 x 15cm (4 x 6"), 13 x 18cm (5 x 7"), 9 x 13cm (3.5 x 5"), Letter, Legal, Half Letter (5.5 x 8.5"), 13 x 20cm (5 x 8"), 20 x 25cm (8 x 10"), 16:9 wide size, 100 x 148mm, Envelopes: #10 (4.125 x 9.5"), DL (110 x 220mm), C6 (114 x 162mm) - Орох цаас: 100/20 хуудас - Дэлгэц: 1.44" Colour LCD - Холболт / Connectivity: USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct - Тохирох үйлдлийн систем: <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP / XP Profesional x 64 Edition / Vista / 7 / 8 / 8.1 • Max OS X 10.6.8 later 			
5.	Цахим индэр	1	ш	1,750.0	1,750.0	<ul style="list-style-type: none"> - Илтгэгчийн микрофон болон LED гэрэлтэй - Аудио дууны системтэй - Дууны гаралт: 60W - Илтгэгч өөрийн микрофоныг удирдах боломжтой - Бүх төрлийн аудио, дууны системтэй холбогдох боломжтой - Bluetooth холболттой - Дагалдах хэрэгсэл: Утасгүй (UHF) гарт барьдаг болон зүүдэг микрофонтой 		12 сар	17-р хороо

6.	Өсгөгч	1	ш	3,850.5	3,850.5	<ul style="list-style-type: none"> - Техник үзүүлэлт: - Чадлын өсгөгч: 1300W x1ш - Яригч: 500W x2ш - Утасгүй микрофон x2ш - Пульт x1ш 			12 сар	17-р хороо
7.	Өсгөгч	1	ш	460.0	460.0	<ul style="list-style-type: none"> - 2x200W –аас багагүй гаралттай, LF 10”, HF 1.4” - Давтамж: 70Hz-@)Hz(±3dB), 60Hz-20Hz(-10dB), Crossover: 2.5kHz, - Өөртөө чадлын өсгөгчтэй - 10-аас багагүй сувагтай миксер пульт 2x250W багагүй чадлын өсгөгчтэй (4 моно mic/line+6 моно/3 стерео оролттой), - Дуу чимээг чөлөөтэй өөрчлөх боломжтой - 3 Band EQ-тай, Ipad/Iphone/Smartphone USB холболттой - Өндөр нарийвчлалтай DSP 16 программ болон эффекттэй, - Wifi-аар холбогдох боломжтой - Feedback suppressor-тэй - Солбих боломжтой stereo/mono оролттой - Чанга яригчийн зориулалтын түгжээ тохиргоо бүхий хөлтэй 			6 сар	2-р хороо

						<ul style="list-style-type: none"> - Universal power supply 100V-240V - Утасгүй зайны 2ш микрофонтой, тус бүр 30-50м долгион барих хүчин чадалтай - RF давтамж: 2400-2483Mhz - Дуугаралтын зурвас: 0dB - Чанга яригчийн утас: 2 х 10м 			
8.	Зөөврийн хард	1	ш	180.0	180.0	<ul style="list-style-type: none"> - 1тб-ын зөөврийн хард диск - 45x79x115mm хэмжээтэй - 230 грамм жинтэй 		12 сар	2-р хороо
9.	Принтер	1	ш	810.0	810.0	<ul style="list-style-type: none"> - Функци: Хэвлэх, хувилах, сканер - Технологи: HP Thermal Inkjet - Хэвлэх хурд: 8 хуудас хүртэл минутанд (хар), 5 хуудас хүртэл минутанд (өнгөт) - Эхний хуудас гарах хугацаа: Хар 14сек, Өнгөт 18сек - Хэвлэх нягтрал: Хар 1200 x 1200dpi, Өнгөт 4600x1200 - Хувилах хурд: 7 хуудас хүртэл минутанд (хар), 2 хуудас хүртэл минутанд (өнгөт) - Хүрээгүй хэвлэх: Yes, up to 210 x 297 mm (A4) - Хувилах нягтрал: Хар/өнгөт 600x300dpi - Сканнер нягтрал: 1200dpi x 1200dpi 		24 сар	2-р хороо

						<ul style="list-style-type: none"> - Duplex print: No, зөвхөн нэг талаараа хэвлэх - Дэлгэц: 7 segment + icon LCD - Процессорын хурд: 360 Mz - Холболт: Hi-Speed USB 2.0 - Цаасны оролт: A4, B5, A6 75 g/m2 - 250 g/m2 HP Advanced Glossy Photo Paper 			
10.	Агаар цэвэршүүлэгч, чийгшүүлэгч	2	Ш	890.0	1,780.0	<ul style="list-style-type: none"> - 3 давхар шүүлтүүр /pre-filter8 hepa filter8 deodorizing filter/ - Plasmucluter технологи - Мөөгөнцөр, вирус, харшил үүсгэгч, үнэр, статик цахилгаан бууруулагчтай - 30м2 талбайн агаарыг цэвэршүүлнэ - Агаарт байгаа нян, хөгц, харшил үүсгэгч болон бусад үнэрийг арилгана. 		6 сар	2-р хороо
11.	Ус буцалгагч	2	ш	170.0	340.0	<ul style="list-style-type: none"> - 1,7 литрийн багтаамжтай - 2200 ваттын чадалтай - Усны түвшин заагчтай - Led гэрэлтэй - Зэвэрдэггүй ган дотортой 		6 сар	2-р хороо
12.	Богино долгионы зуух	1	Ш	400.0	400.0	<ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж 20Л - Тавагны диаметр - Утасны урт 100см - Богино долгионы зуухны хүчин чадал 1000W - Led дэлгэц 		6 сар	2-р хороо

13.	Хөргөгч	1	ш	1,069.2	1,069.2	<ul style="list-style-type: none"> - Өнгө: хар - Нийт багтаамж: 166л - Хөлдөөгчний багтаамж: 64л - Хөргүүрийн багтаамж: 104л - Жимс ногоо хөлдөөхгүйгээр хадгалах хэсэгтэй - Сайжруулсан шилэн тавиуртай, мөсний савтай 		6 сар	2-р хороо
14.	Усны аппарат	1	ш	780.0	780.0	<ul style="list-style-type: none"> - Хэт халалт, хэт хөрөлтөөс сэргийлсэн халуун усны түгжээ - Хүчин чадал: 500ватт - Доороо баллонтой усаа байрлуулна - Хэмжээ: 30*165*30мм 		6 сар	2-р хороо
НИЙТ					43,019.7				