

БАТЛАВ

САНХҮҮ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН
ХЭЛСТИЙН ДАРГА

Д.БАТСҮХ

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН 2024 ОНЫ А/271 ДУГААР ЗАХИРАМЖААР БАТЛАГДСАН
ТӨСӨЛ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Нийт тоо ширхэг	Үнийн санал (сая төгрөг)
Багц-1 Тоног төхөөрөмж /дотоодын үйлдвэрлэл/				
1	1-р хоолны тогоо	Материал зэвэрдэггүй ган (хүнсгүй шууд харьцах гангийн марк AISI304), Хүчдэл 380В, 50Гц, Чадал - 9 кВт. Нийт ТЭН-ийн тоо 3. Багтаамж 100л, Усны давхар цамцтай, цамцан дахь даралтаас хамгаалах клапантай, юулэх том цоргоотой, тогооны дотор тал цэвэр гангаар хийгдсэн. Бүрэн автомат. 3 горимоор ажиллана. Монгол улсын үндэсний тохирлын болон нийтийн хоолны салбарт ашиглахыг зөвшөөрсөн гэрчилгээтэй. ISO 9001:2015 хангасан байна.	1	
2	2-р хоолны тогоо	Материал гадна тал зэвэрдэггүй ган тогооны дотор тал ширмэн бөгөөд хүнд металлын хольцгүй. Хүчдэл 380В, 50Гц, Чадал 12 кВт. Багтаамж 80л. Температурын тохируулгатай. Монгол улсын үндэсний тохирлын болон нийтийн хоолны салбарт ашиглахыг зөвшөөрсөн гэрчилгээтэй. ISO 9001:2015 хангасан байх.	1	
3	4 ширэмтэй плитка	Зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн. Чадал 16.4 кВт. Хүчдэл 380 Вольт, 4 ширхэг ширэмтэй, ширэмний хэмжээ 295*417, Дуков нь 4.4 кВт хүчин чадалтай 300 градус хүртэл халаах боломжтой 2 TP тохируулгатай. Шарах шүүгээтэй цахилгаан зуух нь 2 төрлийн үйлдлийг зэрэг хийх боломжтой байх. Евро Азийн эдийн засгийн декларация, Стандарт хэмжил зүйн газрын үндэсний тохирлын гэрчилгээ, олон улсын ISO 9001:2015 стандартуудаар баталгаажсан байх.	4	
4	Буузны жигнүүр	Зэвэрдэггүй ган материалтай, Хүчдэл:380 в, Хүчин чадал 12квт, 12 жигнүүртэй	4	
5	Шарах шүүгээ	Зэвэрдэггүй материалаар хийгдсэн, 3 хаалга 6 листтэй шарах шүүгээ. Хүчдэл 380 в, Хүчин чадал 7.8 квт	1	
6	Хүнсний тавиур	Гал тогооны хэрэгсэл гавих зориулалт бүхий зэвэрдэггүй материалаар хийгдсэн 200 кг давцтай	1	
7	Бэлтгэлийн ширээ	Зэвэрдэггүй хүнс бэлтгэх зориулалтын гангаар хийгдсэн байх (хүнсгүй шууд харьцах гангийн марк AISI304). Хэмжээ урт 1500мм, өргөн 600мм өндөр 860мм. Ширээний нийт жин 70-80 кг, ширээний тавцангийн ачаалал даах жин буюу тавцангийн даац 50-60кг байна. Тавцанг хотойхоос хамгаалсан шахмал модон давхар тавцантай, тавцангийн зузаан 18мм-ээс доошгүй байна. Ажлын ширээ нь гүйдэг хаалга бүхий шүүгээтэй. 1 тавцантай байна. Хөл нь шал зурах, гулгахас хамгаалсан резин жийрэгтэй. Монгол улсын үндэсний тохирлын гэрчилгээтэй. ISO 9001:2015 стандартын шаардлага хангасан байна.	2	
8	Аяга таваг ариутгагч	Зэвэрдэггүй ган листен материалтай. Хүчдэл 1.8 кВт, 220 Вольт, 1200л багтаамжтай, Халдваргүйжүүлэх хугацаа 60 минут. Сетикийн тоо 10-12 ширхэг, Кварцын гэрлээр хатааж ионы гэрлээр ариутгадаг.	3	
Дүн				17 40.0
Багц-2 Тоног төхөөрөмж				
1	Принтер А4	Хэвлэгчийн төрөл - бэхтэй, хэвлэх, сканердах, хуулах гурван үйлдэлтэй, сканерын төрөл - Flatbed, принтерийн гаралт - өнгөт, холболт - USB, нэг минутанд - 33 хуудсаас багагүй. (Хар ба цагаан), 15 хуудсаас багагүй хэвлэдэг.	21	
2	Босоо хөргөгч суу хадгалах	Хүчин Чадал 220в 50гц 150W. Хэм +2С-+8С. 338л багтаамжтай. Дотроо 5 тавиуртай.	1	
3	Махны машин	Хүчдэл 380В Чадал 1.9кВт. Ухраах кнолоотой. Бүтээмж 1цагт/300кг. Голны эргэх хурд 250эрг/мин, Их бие хөнгөн цагаан, доторлогоо нь зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн. 1-40С температурт ажиллах STB ISO 9001 2009 стандартад нийцсэн.	7	
4	Принтер А3 өнгөт	Хэвлэгчийн төрөл - бэхтэй, хэвлэх, сканердах, хуулах гурван үйлдэлтэй байх, сканерын төрөл - Flatbed байх, Принтерийн гаралт - Өнгөт, Холболт - USB, Wi-Fi, Нэг минутанд - 17 хуудсаас багагүй. (Хар ба цагаан), 9 хуудас Цаасны хэмжээ А3+, А3 А4, А5, А6, B5, envelopes, and photo paper.	6	
5	Төмс арилгагч	Хүчин Чадал 380В 0.75Квт, 300кг/1цагт, 1удаа/10кг, усны шугаманд холбогдох боломжтой.	2	
6	Угаалгын машин автомат	Хуурай жингээр 14кг угаана, Сэргэрч 7.5 кг, 500ваттын чадалтай. Бэт бөх хуванцар биетэй, Сайжруулсан хог шүүгчтэй.	2	
7	Хөлдөөгч	Багтаамж 300л Хүчин чадал 220В/0.18Квт. 2 хаалгатай. Фреон R600a/107гр. Хөлдөөх горим 6-аас доошгүй байх.	6	
8	Хүүхдийн ширээ	Хүүхдийн ширээ нь MNS0004:1987 стандартын шаардлага нийцсэн байна. Тавцан чанар, стандартын шаардлага хангасан тунгалаг лакан болон гоёлын ламинар, өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн ДСП, МДФ, HDF шахмал модон хавтангаар, эмжээр нь шаардлага нийцсэн тухайн лабораторийн шинжилгээний бичигтэй байна. Хүүхдийн аюулгүй байдалд тохирсон, цайвар шаргал өнгөтэй байна. Хэмжээ L1100*W550*H460мм, ширээний хөлний доод талд шалнаас хөндийрүүлсэн, зориулалтын зөөлөвч тогтоосон байна /шалнаас 10-15мм хөндий байх/. Ширээ нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна. СБББ-ын сургалтын орчны стандарт (MNS 6558:2015)-ын дагуу 3-4 настай хүүхдийн ширээний өндөр нь 46 см-ийн хэмжээтэй байна.	36	
9	Хурлын ширээ	Тавцан, хөл, урд талын хаалт нь сайн чанарын шахмал модон хавтангаар, эмжээр нь PVC буюу зориулалтын хуванцар материалаар хийгдсэн. Хавтангийн зузаан нь 18-20 мм, уг материал нь хуурахгүй ус чийг нэвтрүүлдэггүй, халуун хүйтэнд тэсвэртэй, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан, цайвар шаргал эсхүл бор өнгөтэй, хөл нь шалнаас хөндийрүүлсэн зориулалтын зөөлөвчтэй байна. Ширээнд хоёр талаас нь суух зориулалтай тул модон бэхлэгээг голд нь байруулна. дугуй ширээ Хэмжээ Урт 2400мм, өргөн 1200мм, өндөр 750мм. Задалж угсрах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.	1	
10	Проектр	White Brightness 3.800 ANSI Lumens Color Brightness 3.800 Lumens CLO Resolution 1024x768 Aspect Ratio 4:3 (XGA) Contrast 16.000:1 (full on/off) Display Type 3LCD Chips Color Processing 10-bit Video Modes 720p, 1080i, 1080p/60, 1080p/50, 576i, 576p, 480p, 480i Data Modes MAX 1600x1200	2	
11	Зурагт	65 инч, 4K UHD LED/3840x2160p/ нягтаршилтай, блүүтуут холболттой, ухаалаг функцтай, hdmi оролт 3, usb оролттой, wifi хүлээн авдаг.	1	
12	Будаа агшаагч	багтаамж 20л-ээс багагүй Хүчин Чадал 220в 50гц 2300W	2	
13	Зөврийн компьютер	Процессор-11th Generation Intel® Core™ i5 Processor асхул дүйцэхүйц Үйлдлийн систем Win10 pro original license Графика карт- Intel graphics Дэлгэц-15.6-inch FHD (1920 x 1080) Санах ой-8GB, 1x8GB, DDR4 Багтаамж-512GB SSD Hard	47	

14	Ухвалгаг самбар /том	Утасгүй гар, хулгана, тэжээлийн залгуур, хананд тогтоогч, үзэг/заагч (2ш) Wi-Fi, Bluetooth хүлээн авах нэмэлт, холбогчтой. Windows 11 системтэй, Bluetooth удирдлага, Condition: New: Hikvision DS-D5C65RB, CPU Intel® Core™ i5-11320H Processor 11th Gen, Operating system: Windows 11 enterprise version, Android 12 хослон ажиллана, GPU Intel® Iris Xe Graphics, Memory: 8GB LPDDR4X, Hard drive 512GB SSD NVMe PCIe, Харагдах өнцөг 178°(Босоо)/ 178°(Хэвтээ), Display 75 инч, Camera Үндсэн дэлгэцэнд суурилсан 48MP 16:9 камерын нягтрал бүхий камертай, Audio and Speaker Олон өнцөгөөр хүлээн авах 8м зай хүртэлх 16-bit микрофонтой, Дэлгэцийн нягтрал 3840 x 2160 @60Hz, Wireless Wi-Fi IEEE 802.11 A/B/g/n/ac, 2.4G/5G утасгүй холбогдоно. Дэлгэцийн үзүүлэлт 8GB RAM, 128GB ROM/Storage, Touch Infrared Multi Touch, Нэгэн зэрэг 45 хуруу зэрэг мэдэрдэг ба хүрэлтээр дэлгэцээ удирдах бүрэн боломжтой, Ports VGA (1ш), Audio 3.5mm (1ш), USB (3ш), HDMI (3ш), DP (2ш), USB-C (1ш), оролт/ гаралттай. ашиглалтын цаг 50,000	9	
15	Скайнер	цаасны 1 болон 2 тал скайнерддаг, нарийвчлал 600 dpi, Light Source 3-color RGB LED, хурд 35 ррт/70 ipm: 300 dpi Black & White, Color, Gray, Багтаамж 50 хуудас, Цаас татах хэмжээ багадаа: 2" x 2", ихдээ: 8.5" x 240	1	
16	Хоол зөөх төмөр хувин	12л багтаамжтай, зэвэрдэггүй материалаар хийгдсэн, тагтай бол давуу тал болно	18	
17	Хоол халуун байлгагч	Хүчин Чадал: 220в/4квт. Гастро сааны хэмжээ: 320*260мм хэмжээтэй 1/2 сав 8ш орох боломжтой /сав дагалдана/. Ус халаах хэм: +30С-+110С. Зориулалтын шилэн хаалттай. Бүх төрлийн 1,2-р хоолыг халуун байлгах зориулалттай. Хоолны амт чанарыг алдагдуулахгүй удаан хугацаанд хадгалах боломжтой. Урдаа шилэн хаалттай.	1	
18	Хүнсний жин	Дэлгэцний өндөр 850мм, 300кг хүртэл жинлэнэ. Хүчин Чадал: 220В, 50Гц, 0.1квт. Электрон хянагчтай цэнэглэдэг. Граммын нарийвчлал 100 гр	1	
19	Хөргөгч	Хүчин Чадал: 220в Хэм: -5С--15С, 1000л багтаамжтай.	1	
20	Гал тогооны ширээ	Тавцан нь сайн чанарын шахмал модон хавтангаар хийгдсэн, цайвар шаргал өнгөтэй, эмжээрийг нь PVC буюу зориулалтын пластмасан материалаар бүрсэн, дээд хэсгийн давцангийн гадаргуу боолтын нүхгүй, булангууд нь дугуйрсан хурц ирмэггүй байна. Хөл нь сайн чанарын никель доороо холбогдсон суурьтай баг бөх байна. Хэмжээ 1200х600х700мм, тавцангийн зузаан 18мм-ээс багагүй байна.	45	
21	Гал тогооны сандал	Тавцан нь сайн чанарын шахмал модон хавтангаар хийгдсэн, цайвар шаргал өнгөтэй эмжээрийг нь PVC буюу зориулалтын пластмасан материалаар бүрсэн, дээд хэсгийн давцангийн гадаргуу боолтын нүхгүй, булангууд нь дугуйрсан хурц ирмэггүй байна. Хөл нь сайн чанарын никель доороо холбогдсон суурьтай баг бөх байна. Хэмжээ 600х600х350мм тавцангийн зузаан 18мм-ээс багагүй байна.	180	
Дүн			390	305.0
Багц-3 Тоног төхөөрөмж /урлаг заалт/				
1	Даралтаг хөгжим	76 даралттай, олон үйлдэлт LCD дэлгэцтэй, Полифони 128, дуу авиа 767, 240 урьдчилж тогтоосон стильтэй, 737 хэрэглэчийн стильтэй, дэмэ танилцуулгатай, Хөгжмийн үндсэн баазуудын төрлүүдтэй: амьд болон цахилгаан дуу авиа гаргах үндсэн баазуудын төрлүүдтэй: Triple Strike piano, орган, гитар, утсан хөгжим ба синтезатор, Эффектүүд: Reverb 127 Presets, Chorus 127 Presets, Стиль төрлийн удирдлага: Tune, Beat, Split, Harmony, Break, Fade In, Fade Out, Port Time, Ending; 32GB санах ойтой, Холболтууд: Чикзвч, Хөл педал 2 оролттой, Микрофон, MIDI оролт гаралт, MIDI бичлэг хуулагч, AUX, Line L/L+R, R, USB to Device, USB to Host, холболтын кабель утастай, WAV / MP3 / WMA форматаар бичлэг хийх боломжтой, зориулалтын төмөр хийцийн хөлтэй	6	
2	Морин хуур	сургалтанд хэрэглэх	3	
3	Цахилгаан бөмбөр	Сетийн төрөл: 7- с багагүй, Снэйр, Том 1,2 бөмбөрийн хэмжээ: 7.5 инчээс багагүй, Хавчигч цан, Краш,Райд цангын хэмжээ: 10 инч – с багагүй, Сургалтын функц: 10 – с багагүй функцтэй, сургалтын апп ашиглан тоглох боломжтой, Фолифони: 64 – с багагүй, Эффекстийн төрөл 5 – с дээш, Бөмбөрийн дугаралтын төрөл: 280 – с дээш, Бөмбөрийн түлхүүр, холболтын кабел, цохиур багтсан	1	
4	Басс гитар	Биеийн өнгөлгөө: Лак, Фретийн тоо 23 – с багагүй, Тохируулгын чих: Хөнгөн цагаан хайлш, Дууны чанга сул, дуугаралт тохируулах тохиргоотой байх F36	1	
5	Сооль гитар	Биеийн өнгөлгөө: Лак, Фретийн тоо: 21, Пик ал тохиргоо: Стандарт хамбукер, Даралтын радиус: 9.5 инчээс багагүй, Хүзүүний арын хэлбэр: С хэлбэртэй байх, 2 төрлийн вя тохируулах тохиргоотой байх, Дуу ихэсгэж багасгаж тохиргоотой байх	1	
6	Ритм гитар	Биеийн өнгөлгөө: Лак, Фретийн тоо: 21, Пик ал тохиргоо: Стандарт хамбукер, Даралтын радиус: 9.5 инчээс багагүй, Хүзүүний арын хэлбэр: С хэлбэртэй байх, Ая болон чанга сул тохируулах тохиргоотой байх	1	
7	Их гарын өсчин		1	
8	Ухуулал	Хэмжээ: Концерт, Сайн чанарын модон материалтай байх, Өөр дээрээ дагалдах цүнхтэй байх F38	10	
9	Мэргэжлийн дунд гарын лимбэ		1	
10	Хуучир хөгжим		1	
11	Чанга яригч /Нам/	Төрөл: Өөр дээрээ чадалтай байх, Яригчийн хэмжээ: 18 инч – с багагүй байх, Ерөнхий хүчин чадал: 600W/1200W – с багагүй байх, Дээд SPL – 128дБ дээш байх, Өөр дээрээ DSP горимуудтай байх 3 – аас доошгүй, Оролт: 2 x XLR 1xXLR гаралттай байх, EQ тохиргоо хийх LCD Дэлгэцтэй байх, Давтамжийн хариу өгөх доод чадамжийн хүрээ -3дБ: 30Hz – с багагүй 145Hz – с дээш байх, 40кг – с ихгүй байх, Зөвхөд зориулсан дүүгуйтай байх	2	
12	Чанга яригч /Шинган/	Төрөл: Өөр дээрээ чадалтай байх, Яригчийн хэмжээ: 15 инч – с багагүй байх Ерөнхий хүчин чадал: 300W/1200W – с багагүй байх, Дээд SPL – 123дБ дээш байх, Өөр дээрээ DSP горимуудтай байх 3 – аас доошгүй, Давтамжийн хариу өгөх доод чадамжийн хүрээ: 47Hz – с багагүй 20KHz – с дээш байх	2	
13	Аналог Пульз	Бичигч: 18 -аас багагүй зам бүрийг 24-bit/96 kHz, USB 2.0 холболтоор бичих боломжтой интерфэйстэй, Оролтууд: 2 -оос багагүй SD карт оролттой, зам бүрээр бичсэн контентийг 32GB хүртэл SDHC форматаар бичих боломжтой, 12 -оос багагүй баланслэгдсэн микрофон, 2 -оос багагүй хөгжмийн зэмсгийн, 16 -аас багагүй баланслэгдсэн Лайн түвшний оролтуудтай, Bluetooth горимтой, RCA оролттой, 1/8-инч стерео оролттой, SD/USB нь стерео тоглуулагчтай байх, Замын тоо: 18 -аас багагүй, Програм хангамж: Mac® болон Windows үйлдлийн систем дээр ажиллах боломжтой Амьд хөгжмийн тоглолтын дуу бичигч програм хангамж лиценз үйлдвэрлэгчээс дагалдахуйц, Эффект: 16 -аас багагүй урьдчилан тохируулсан эффект процессортой	1	
14	Утасгүй микрофон	Урьдчилан програмчлагдсан давтамжууд Нэг сувгийн тогтмол давтамж, Операторын давтамжийн хүрээ 500-аас 875 MHz (бусээс хамарна), Хазайлт ± 56KHz, түвшний хязгаарлалттай Тогтвортой байдал ± 0.005%, S/N харьцаа>106 дБ (А-жингэсэн), T.H.D< 0.5% @ 1 кгц, Давтамжийн хариу үйлдэл 50Hz-аас 18кгц-ийн мэдрэмж 10 микро В-д S/N>76 дБ, Модель:PR-800M дүйцэхүйц	4	
15	Микрофоны хөл	Резинэн хөлтэй эвхдэг, гурван хөлтэй металл суурь	2	
16	2 талын хэвтээ өсгөгч	15" high power woofer 1" compression driver with 90x40 CD horn 400 W program / 800W peak power handling Built-in pole socket for stand mounting 98dB sensitivity	2	
17	Пушикны гэрэл	Хүчин чадал: 380ватт, Гэрлийн температур: 4300к – с багагүй, Тусах зай: 70м – с багагүй Гэрлийн ашиглалтын хугацаа.: 1000 цагаас багагүй	1	
18	Проектор	Урлаг тайзанд хэрэглэх Технологич LCD Нягтаршил XGA (1024x768) Линз F=2.1-2.25, f=19.109-22.936 mm Лампын чадал / Eco 180W AC / 145W eco Лампын хугацаа / Eco 10,000цаг / 5,000цаг Гарэлтэлт 3700 ANSI lumens Линзний босоо шилжилт +/- 30 градус Ялгаралт 16,000:1 Тусах зай 0.6 to 13.8m Утастай сүлжээ LAN Yes Оролт1x RGB 2x HDMI 1x USB A 1x USB B LAN1x RCA 1x Mini Jack PC Control Хэмжээ 339 x 257 x 99mm	1	
19	Дагалдах кабел сет	Урлаг заалны тоног төхөөрөмжийг холбоход хэрэглэгдэх кабел сет Climб кабелтай дүйцэхүйц	1	
Дүн			42	55.0
Нийт дүн			449	400