

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ТӨВИЙН ДАРГА И.БАТЗАЯА



БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ХАРЬДА АХМАД НАСТАН, ХҮҮХДИЙН ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

2024 оны 11 дугаар сарын 19

№	Тоног Төхөөрөмжийн н нэр	Хэмж их нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Техник үзүүлэлт
Багц 1: Тавилга эд хогшил						
1	Сувилагчийн пост	ш	2	1,000,000	2,000,000	<ul style="list-style-type: none">Материал: Сайн чанарын шахмал модон хавтан байхТавцангийн өнгө: Цагаан, саарал байхӨнгө үзэмж сайтай хаалттай ширээтэй байхТавцан болон хөл тэдгээрийг холбосон урд талын хаалт нь чанар, стандартын шаардлага хангасан тунгалаг лакан болон гоёлын ламинар, өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн ДСП шахмал модон хавтантай байхЭмжээр нь РУС буюу зориулалтын хуванцар материалгаар хийгдсэн байхМатериал нь хуурахгүй ус чийг нэвтрүүлдэггүй, халуун хүйтэнд тэсвэртэй байхХэмжээ: L1600мм x W600мм x H750мм. -ээс ихгүй байх3 ширхэг татдаг шүүгээтэй эсхүл ширээнээс өлгөдөг тумбочкатай /дүүгуйтай тумбочкатай байж болно/, тумбочка нь цоожтой байх-Ширээний хөлний доод 4 талд шалнаас тусгаарлагч материалтай байх
2	Эмчийн ширээ /түмбочекатай	ш	75	200,000	15,000,000	

3	Эмч сандаг/эргэдэ г/	ш	75	300,000	22,500,000	<ul style="list-style-type: none"> Хөл нь сайн чанарын дугуйтай эргэдэг байх Суудал нь зөөлөвчтэй, даавуун торон бүрээстэй, гарын түшлэгтэй, өндөрсгөж, намсгаж болдог, хар өнгөтэй байх Чанар, стандартын шаардлага хангасан материалаар хийгдсэн байх Материал: Хар нейлон хүрээтэй Толгойн түшлэг ба бүсэлхийн дэмжлэг: Өндөр тохируулагч толгойны түшлэгтэй байх Гарын түшлэгтэй байх Суудал: Даавуун бүрээстэй өндөр нягтралтай
4	Үйлчлүүлэгчийн сандаг	ш	20	300,000	6,000,000	<ul style="list-style-type: none"> Сайн чанарын шахмал модон хавтангаар хийгдсэн байх, хавтангийн зузаан 18мм -ээс багагүй байх Эмжээр нь PVC буюу зориулалтын хуванцар материалаар хийгдсэн байх Материал нь хуурахгүй ус чийг нэвтрүүлдэггүй, халуун хүйтэнд тэсвэртэй байх Хувцас өлгөх зориулалттай хөндлөн тогтоолчтой, дээд, доод хэсэгт гутал, малгайн тавиуртай байх Босоо 2 модон хаалгатай байх Сайн чанарын тайвшруулагч нугастай, шүүтээний хөл нь шалнаас хөндийрүүлсэн зориулалтын зөөлөвчтэй байх Зөөвөргөхөд ачаалал даах чадвартай байх. Хэмжээ: L800мм x W400мм x H1800мм -ээс багагүй байх
5	Эмч ажигчидын хувцасны шүүтээ	ш	75	1,150,000	86,250,000	<ul style="list-style-type: none"> Хэмжээ: Урт 6800-7000мм Өргөн 1800-2000мм Өндөр 750мм 3-аас дээш өнгөний сонголттой байх Орчин үеийн загвартай эдэглээ сайн даах Кабелийн утасны шийдлийг цөвөрхөн далдалдаг байх Гарын тавиуртай, шүүг тавихад хөдөлгөөн хязгаарлахгүй Дулуйгүй Материал: Даавуу, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, 100 кг-аас дээш даацтай,
6	Эмчлүүлэгчийн н өрөөний хүлээлгийн ширээ	ш	3	1,000,000	3,000,000	
7	Эмнэлгийн сургалтын сандаг	ш	20	130,000	2,600,000	

						<ul style="list-style-type: none"> • Сайн чанарын, эдэлгээ даахуйц, чанар, хийц, энгэ үзэмжтэй стандарт сандал байна. • Хэмжээ: Урт230Х Өрг400Х Өнд620 • Өндөр үр дүнт Нера Н12 бүхий 3 шатлагт шүүлтүүртэй байх • Тасалгааны агаарын бохирдлыг автоматаар мэдрэх ба бохирдлыг түвшинг харуулах индикатортой байх. • Унтрах горим бүхий ухаалаг тохируулгатай (Дуу чимээ үл сонсогдох) • Хуухдээс хамгаалах товчлууртай. • LED дэлгэцтэй • Дуу чимээ бага • Хүчтэй үлээх чадвартай • Цэвэршүүлэх талбай 50-70мк2 • Цагны тохируулга болон алсын удирдлагатай байх2 <p>Даталдах хэрэгсэл: давхар илүү шүүлтүүр байх</p>
8	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөөний агаар цэвэршүүлэгч	ш	20	600,000	12,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: Сайн чанарын төмөр эсвэл нерж байх • Тавцангийн өнгө: Ногоон эсвэл цэнхэр байх • Өнгө үзэмж сайтай • Шал зуррахгүй тусгаарлагчтай • Дугуйгүй байх • Суудал нь зөөлөвчтэй байх • Нэг дор 3-аас доошгүй хүн суух • Угааж цэвэрлэх боломжтой материалтай • Бат бөх дугуйтай • Өндөр намын тохиргоотой • Хэвтүүлэх хэсгийн тавцан зөөлөвчтэй • Стандарт хэмжээтэй байх • Физик эмчилгээ болон уламжлалтын өрөөнд зориулагдсан толгой хэсэгт нүүр гардаг байх. • Хэмжээ: 180*60*65 • Ахмад настан, евчтэй, хөгжлийн бэрхшээлтэй хүмүүсийг зөөвөрлөх зориулалттай. • Материал сайтай, дугуйн нь 100кг-с дээш даац сайн байх.
9	Хүлээлгийн сандал /4ширхэгтэй/	ш	30	700,000	21,000,000	
10	Өвчтөн зөөх каталка	ш	5	2,000,000	10,000,000	
11	Кушетка/нүүр гардаг/	ш	5	250,000	1,250,000	
12	Өвчтөний тэргэнцэр	ш	5	280,000	1,400,000	

						<ul style="list-style-type: none"> • Хурааж зөвөрийн байдлаар ашиглах боломжтой.
13	Сувилагчийн тэргэнцэр	ш	20	200,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Хурааж зөвөрийн байдлаар ашиглах боломжтой • 3 давцантай, нүдтэй • Хэмжээ: 54*37 • Дугуйтай байх.
14	Хэвтэн эмчлүүлэгчид зориулсан ус шүүгч	ш	20	1,000,000	20,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ /см/: Урт310хӨрг315хӨнд1100 мм • Төвийн шугамд холбогдох • 4 шатлалт шүүлтүүртэй • Халуун усны цорго хүүхдээс хамгаалах түгжээтэй Нийт нөөц: 4л • Халуун ус /80-90С/ нөөц -2л • Хүйтэн ус /4-7С/ нөөц -2л • Дагалдах хэрэгсэл усны шүүлтүүр дагалдуулах. • Шүүгээний өнгө: шаргал ба өрөөний ширээний өнгө дагалдуудах • Шүүгээний төрөл: модон хаалгатай • Шүүгээний хэмжээ: намхан 2 нүдтэй, дотороо 2 тавиуртай байх.
15	Эмнэлгийн ажигтны бичиг хэргийн шүүгээ	ш	20	200,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Бат бөх төмөр материалтай • Шилэн нүүртэй цоожтой байх • Эм тариа тавих 3-4 тавиуртай • Доод хэсгээрээ битүү шүүгээтэй байх.
16	Эмийн шкаб	ш	10	500,000	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Хэвтрийн өвчтэй болон асаргаа шаардлагатай хүнд зориулагдсан бүрэн автомат • Цахилгаан тэжээл: 220в- • Өвчтөн орноос унахаас сэргийлсэн түшлэгтэй • Дугуй түлжигчтэй • Тусгай зориулалтын матрас нь олон үйлдэлт ортой бүрэн нийцэж ажиглах уян хатан материалтай • Өтгөн шингэн цус нэвтрэхгүй, угааж ариутгахад хялбар, гал усанд тэсвэртэй материалтай матрастай байх. • Толгой цээж өндийлгөх буулгах боломжтой удирдлагатай. • Түмбочик болон орны толгой хэсэгтээ штативтай байх
17	Өвчтөний ор/түмбочекат ай/	ш	50	1,500,000	75,000,000	

18	Архивын шүүгээ/ гүйдэг замтай/	Ш	2	7,000,000	14,000,000	<ul style="list-style-type: none"> Хэсэгчлэн болон нийтээр нь цоожлох, хоорондын зайг чөлөөтэй тохируулах, бүх хэсэгт хөдөлгөөний аюулгүйн хязгаарлагч болон буцаж ухрахгүй байх түгжээтэй, тоосонцроос хамгаалагдсан байх, дотороо олон тасалгаатай байх. Гүйдэг замтай 300х60 тай доогуураа шургуулгатай байх Эм хадгалах зориулалттай төмөр нь зузаан материал сайтай байх. Шургуулга 20-с дээш ширхэгтэй байх
19	Эм олгох тек	Ш	3	700,000	2,100,000	<ul style="list-style-type: none"> 300х60 тай доогуураа шургуулгатай байх
20	Эмийн шургуулгатай шкаф/15-20 шургуулгатай/	Ш	5	1,500,000	7,500,000	<ul style="list-style-type: none"> Эм хадгалах зориулалттай төмөр нь зузаан материал сайтай байх. Шургуулга 20-с дээш ширхэгтэй байх
21	Эмийн тавиур	Ш	5	400,000	2,000,000	<ul style="list-style-type: none"> Хэмжээ: 2000х1500х500мм Даац:600кг Эм өрөх зориулалттай угсардаг байх
Нийт				470	316,600,000.00	

Багц2:Дурангийн тоног төхөөрөмж

1	Ходоодны дуран	Ш	1	80,000,000	80,000,000	<p>ВЛ, LCI гэрлийн горимд ажилладаг байх</p> <p>-Одоо ашиглагдаж байгаа Fujifilm+EG-720R загварт тохирох- ВЛ, LCI, White light</p> <p>гэрлийн горимд ажилладаг байх</p> <p>- Fujifilm Eluхоо Lite 6000 загварын гэрэл үүсгэгч процессорт тохирч ажилдаг байх</p> <p>-Харах талбай:140</p> <p>-Харалтын гүн: -Энгийн: 2-100 мм</p> <p>-Эргэх өндөг: Дээш 210, Доош 90,</p> <p>-Баруун 100, Зүүн 100</p> <p>- Гадна диаметр: 9.2 мм-ээс багагүй</p> <p>- Уян хэсгийн диаметр: 9.3мм-ээс багагүй</p> <p>- Ажлын сүвгийн диаметр: 2.8 мм-ээс ихгүй</p> <p>- Ажлын урт: 1100 мм-ээс багагүй</p> <p>- Нийт урт: 1400 мм-ээс багагүй</p>
2	Будуун гэдэсний дуран	Ш	1	104,900,000	104,900,000	<p>Одоо ашиглагдаж байгаа Fujifilm аппаратанд тохирсон байх. LCI, ВЛ, White light, FICE, CMOS, WLI, Multy zoom</p> <p>Технологитой</p> <p>LCI маш жижиг 1мм хавдрыг ч эрт үед нь илрүүллэнэ.</p> <p>Харах талбай</p>

					<p>Энгийн: 140° Ойрын: 56° Харгалтын гүн Энгийн: 3-100мм Ойрын: 1,5-2,5мм Эргэх өнцөг Дээш 180° Доош 180° Баруун 160° Зүүн 160° Гадна диаметр 12,8мм Уян хэсгийн диаметр 12,8мм Ажлын суагийн диаметр 3,8мм Нийт урт: 2010мм</p>	
3	Коагуляцын аппарат	Ш	1	11,800,000	11,800,000	<p>Хэрэглээ: Дурангийн мэс засалд ашиглах болгомжтой. Үндсэн давтамж: 400Гц Зүсэлтийн үед: 400Вт/300 Ом Blend 1 250Вт/300 Ом Blend 2 200Вт/300 Ом Blend 3 150Вт/300 Ом Contact coagulation: 120Вт/300Ом Spray coagulation: 100Вт/300Ом Билтэр коагуляци: 100Вт/1000Ом</p>
4	Ходоодны дурангын ус агаарын товчлуур	Ш	2	750,000	1,500,000	<p>Одоо ашиглагдаж байгаа FujiFilm+EG-720R загварт тохирох ходоодны дурангын ус агаарын товчлуур</p> <p>2 Дуран угаах зориулалттай байх. Битүүмж шалгагч: Дижитал агаарын горли болон ус оруулахгүй горимтой Хугацааны тохиргоо: 1. Угаах хугацаа: 10сек-90сек 2.Ариутгах хугацаа: 10сек-99 мин, 90 сек Багтаамж: 1. Ус: 9 литр 2. Спирт: 1 литр 3. Ариутгасан бодис: 1 литр Хийлэгч: Битүүмж шалгах хийлэгч, агаарын хийлэгч, шавхах хий-эгч, ариутгалын бодисын хийлэгч</p>
5	Дурангын угааглын машин	Ш	1	39,800,000	39,800,000	

						Танкны багтаамж: 16 литр Холболт: Битүүмжийн 1 оролттой, цэвэрлэх 6 оролттой Ус шавхах: Ариутгалын бодис шавхах 1 холболттой. Цахилгаан чадал: 1500Вт Цахилгаан тэжээл: АС 220-240В, 50Гц Хэвлэгчтэй байх
6	Ходоодны дуран	Ш	1	30,000,000	30,000,000	Одоо ашиглагдаж байгаа Olympus+ GIN-N170 загварт тохирдог байх NBI технологиор хавдрыг эрт үед нь илрүүлэх функцтэй. НДТВ, Close focus Усны хамгаалалттай Харах талбай: 1400 Харалтын гүн: 2-100мм Гадна диаметр: 9.2мм Сувгийн диаметр: 2.8 мм Ажлын урт:1030 мм Нийт урт: 1350 мм Эргэх өнцөг: дээш 2100, доош 900, баруун 1000 , зүүн 1000
Нийт			7		268,000,000	
Багц3:Яаралтай тусламж, эрчимт эмчилгээний багаж тоног төхөөрөмж						
1	Ларингскоп	ком	2	350,000	700,000	<ul style="list-style-type: none"> Иж бүрдлийг ариутгахад хялбар, Mc Intosh, Miller blades, стандарт буюу цэнэглэгдэг зай, 3.5 V цэнэглэгдэг батерейтай Насанд хүрэгсэд болон хүүхэд тусдаа багц байх. Дагалдах хэрэгсэл: Батарей, Батарей цэнэглэгч, ларингоскопийн хошуу
2	Судас тодруулагч	Ш	8	500,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> Судас тариа хийхэд судасны байршлыг тодруулах зориулалттай Жижиг хэмжээтэй, хөнгөн жинтэй, аюулгүй, хүний биед харшиллахгүй, сайн чанарын байх Дагалдах хэрэгсэл: Англи, монгол гарын авлагтай байх Аюулгүй ажиглагааны заавар
3	Хурууны пульсоксиметр	Ш	30	80,000	2,400,000	<ul style="list-style-type: none"> Өнгөт LED дэлгэцтэй Хэмжилтийн хягаар (35~99%) дуут болон хэмжилтийн дохиололтой Пульс хэмжилтийн хягаар (30-225BPM), хэмжилтийн дохиололтой

						<ul style="list-style-type: none"> • 3. TV цэнэглэгддэг батарейтай • Хэмжилт хийхгүй 4 секунд болвол автоматаар унтарна нарийн болон том хүнд зориулагдсан • Өвчтөн 2 талаасаа хутгаж аваад дамнуурлын толгой дээрээ түржигддэг дээгүүрээ өвчтөн унахаас сэргийлсэн бэхлэгээтэй байх, хэмжээ нь 700Х430Х90mm даац-159кг, материал-жин ихтэй хүнийг даахуйц бат бөх материалтай байх.
4	Дамнуурга	ш	1	300,000	300,000	<ul style="list-style-type: none"> • Даралтын аппарат, чагнуур – Даралтын аппаратын хэмжилтийн хязгаар: 0-300, хэмжээ: 33-47 см / Том хүнд/-100 ширхэг, Хүүхэд 18-26 см -50ширхэг тус тус байна. • Стандарт хэмжилгэвйн газраар монаметрыг хэмжүүлсэн баталгааны хуудастай байх. • Өндөр нягтралтай, ус нэвтэрдэггүй материалтай, авч явахад авсаархан эм тариа хийх олон тасалгаатай байх • Батгаамж сайтай байх.
5	Даралтын аппарат, чагнуур	ш	150	80,000	12,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Өндөр нягтралтай, ус нэвтэрдэггүй материалтай, авч явахад авсаархан эм тариа хийх олон тасалгаатай байх • Батгаамж сайтай байх.
6	Яаралтай тусламжийн цүнх	ш	5	170,000	850,000	<p>Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 180 Жоуль хүртэл (насанд хүрсэн хүнд, бүрэн эсэргүүцэл 50 Ом), - 50 Жоуль (хүүхдэд, бүрэн эсэргүүцэл 50 Ом); - Цахилгаан сэдээлт цэнэглэх хугацаа: Ойролцоогоор 13 секунд; - Горимын төрөл: Насанд хүрсэн ба хүүхдийн горимтой байх; - Хэмжээ 7.1см x 29.3см x29.1 см; - Жин 1.9 кг (дотроо бортого болон электрод багтсан); - Температур ажиглуулах орчин: 0°С- [40] °С хүртэл; <p><u>ДУУТ ДОХИО БОЛОН ДУУТ ЗААВАРЧИЛГААД:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Төхөөрөмж асааж эхэлснээс хойш монгол хэл дээр дуут зааварчилгаа өгдөг байх; - Хадгалагдах параметрууд ЭКГ бичлэг, ажиглагааны мэдээлэл (цахилгаан сэдээлт өгөгдсөн үгүй эсэх), дуут бичлэг, өөрөө өөрийгөө шалгасан архивтай байх;
7	Дефибрилятор	ш	4	14,000,000	56,000,000	

					<ul style="list-style-type: none"> - Санах ойн багтаамж ЭКГ: 5 секунд тутам 1000 удаа ЭКГ бичлэг хийдэг байх; - Дуут бичлэг: Нийтдээ 60 минутгаас багагүй байх; <p><u>Хадгалах төрөл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Доторх санах ойтой; - Нэвтрэх/мэдээллээ харах "NT-MPR" программын тусламжтайгаар USB холбогч утас ашиглах компьютерт холбож мэдээллээ харах боломжтой байх; <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Зөөвөргөх болсмжтой цүнхтэй байх-1 ширхэг; <p>Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх.</p> <p><u>Техникийн үзүүлэлт:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Урсгалын хурдны хэмжээ: 1 – 1000 мл • Түгээх эзлэхүүн: 1 – 9999 мл • Нийт дуслын эзлэхүүн: 1 – 9999 мл • Нарийвчлал: $\pm 2\%$-ийн дотор механизм дээр, $\pm 5\%$-ийн дотор дуслын системээр • Дохиолол (дуут болон гэрлэн): шугаманд агаар орох, бөглөрөлт, урсгалын алдаа, амралтын горим, Вен нээлттэй үед, Батарейн цэнэг багасах зэрэгт гэрлэн болон дуут дохио өгдөг байх • Жин: 3.5 кг • Хэмжээ: 100*190*250 мм • Хэрэглэх нийт чадал: 40 ВА • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц • Батарейн төрөл: Ni-Cd дахин цэнэглэгдэх батарей • Батарейн ажиллагаа: 4 цаг ба түүнээс дээш байх • Батарей цэнэглэгдэх хугацаа: 6 цаг <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <p>Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх нэмэлт баттерейтай байх.</p>
8	Тарианы автомат шахуурга	Ш	10	2,000,000	20,000,000

9	Дуслын автомат шахуурга	ш	10	2,000,000	20,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • 4.3 "өнгөт сегментийн LCD дэлгэцтэй • Дэлгэцэнд: цаг, батерейны заалт, тарилгын байдал, горим, хурд, тарилгын хэмжээ ба хугацаа, тариурын хэмжээ, дохиолол, биеийн жин, эмийн тун ба шингэний хэмжээг үзүүлж мөн тохируулна • Тарилгын олон горим: Эзлэхүүн / Хугацаа / Биеийн жингийн горим • Хэмжээ урт/өргөн/өндөр: 282*210*148 мм • Цахилгааны тэжээл: 110/230 В, 50/60 Гц • Жин: 2.2 кг <p><u>Тарилгын хэмжээ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 50мл тариур: 0.1~999.9 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг), 1000~1800 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 1мл/цаг) • 30мл тариур: 0.1~900 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг) • 20мл тариур: 0.1~600 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг) • 10мл тариур: 0.1~300 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг) • 5мл тариур: 0.1~150 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг) <p><u>Шахах хэмжээ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 мл тариур: 1800 мл/цаг • 30 мл тариур: 900 мл/цаг • 20 мл тариур: 600 мл/цаг • 10 мл тариур: 300 мл/цаг • 5 мл тариур: 150 мл/цаг <p>Эзлэхүүн тохируулах хэмжээ: 0.1~1999.9мл</p> <p><u>Дохиоллын хяагаар:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Дээд: 800 ттнHg ± 200 ттнHg (106.7 кПа ± 26.7 кПа) • Дунд: 500 ттнHg ± 100 ттнHg (66.7 кПа ± 13.3 кПа) • Доод: 300 ттнHg ± 100 ттнHg (40.7 кПа ± 13.3 кПа)
---	-------------------------------	---	----	-----------	------------	---

					<p>КVO үзүүлэлт: 0.1~5 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг)</p> <ul style="list-style-type: none"> Цахилгаан тэжээл: 100-220В, 50 Гц Цэнэглэдэг литон ион батареи, 11.1 В, ≥2000 mAh багтаамжтай 10 цаг цэнэглэсний дараа 4 цаг ажиллах боломжтой Орчны шаардлага: Орчны температур: + 5 - 40 ° С, Харьцангуй чийгшил: 20-90% Дохиолол: Автомат тарилга дууссаны дараа, тариур бөглөрсөн, хий орсон, батареин тэжээл багассан, цахилгаан тэжээл тасрах зэрэгт анхааруулга дуут дохио өгдөг баттерейгаа сайн барьдаг байх байх <p>Даталдах хэрэгсэл: Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх нэмэгт баттерейтай байх.</p> <p><u>Ерөнхий шаардлага:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Насанд хүрэгчдэд болон хүүхдэд зориулсан хийн болон цахилгаан удирдлагатай байх Чөлөөтэй хөдөлж явах дугуйтай ба тоормозлогч түгжээтэй байх Дохиололын системтэй байх Агаарын үндсэн урсгал болон даралтыг мэдэрч хааж нээх хавхлагатай байх Уушгийг механикаар амьсгалуулж хяналт хийх боломжтой байх Яаралттай тусламжийн үед шууд ажиллуулах функциональ байх Агаарын хуурайшилтыг хянаж тохирсон чийгшилтийг автоматаар тохируулдаг байх Усны хамгаалалттай амьсгал авах болон амьсгал гаргах үеийн агаарын урсгалыг мэдрэх датчингтай байх
10	Амьсгалын аппарат	Ш	4	80,000,000	320,000,000

					<ul style="list-style-type: none"> • Эмнэлэгийн төвийн системд холбох, зөөврийн хүчлгтөрөгчийн багцлон ашиглах боломжтой байх о Батерейтай байх • Өөр дээрээ агаарын компрессортой байх <p><u>Шаардлагатай техник үзүүлэлт:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Дэлгэц: 10,4" болон дээш TFT өнгөт дэлгэцтэй байх • Хийн хангамж: O2 , агаар, 0.28 - 0.6Mpa о Тэхээл хангамж: AC 220 В, 50Гц байх • Хамгийн их даралт: 8 кРа • Зөвшөөрөгдсөн даралт: мл/100Ра о Шуугиан: ≤ 65dB (A) байх о Холболт: RS232 port, VGA port байх • Агаарын хэмжээ: 0-1500 мл о Амьсгалуулалтын давтамж: 4-100 bpm (VCV болон PCV үед) 1-40 bpm (V-SIMV болон P-SIMV үед) • Амьсгалуулах хугацаа: 0.1-12 сек байх • Амрах зогсолтын хугацаа: 0-4 сек байх о FIO2 : 21%-100% о <p>Триггер: Даралт (-2-0кРа, РЕЕР) Хуудас 9</p> <p><u>Шаардлагатай амьсгалын горим:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Эзлэхүүний хяналттай (VCV), дэмжих / хянах • Даралтын хяналттай (PCV), дэмжих / хянах • Синхронжуулсан /нэг зэрэг үүсгэгдэх албадмал амьсгалын горим • Эзлэхүүний хяналттай амьсгалын горим • Даралтын хяналттай амьсгалын горим • Даралт дэмжилчтэй • Автомат амьсгалын горим • Тасралтгүй үргэлжилсэн амьсгалын замын нэмэх даралт • Хосолсон горим VCV + SIGN, SIMV (VCV) + PSV, SIMV (PCV) + PSV <p><u>Шаардлагатай хяналтын систем:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Даралтын утгууд: Paw, Pplat, Pmean, РЕЕР • Агаарын эзлэхүүн /урсгалын утгууд: VTi, VTe, MV, MVsront • Хугацааны утгууд: ftotal, fsront, i:E • Хүчлгтөрөгчийн хяналт: O2 мэдрэгчтэй
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> • Хугацаанаас хамгаарсан горимын графikiйн төрөл: - даралт-хугацаа, - урсгал-хугацаа, - эзлэхүүн-хугацаа, - даралт-эзлэхүүн loop - урсгал-эзлэхүүн loop • <u>Шаардлагатай дохиолол:</u> • MV өндөр, MV нам, • Хэлхээ салгагдсан, • Равөндөр, Рав нам, • Агаарын амьсгалын даралт тогтмол өндөр, • VTe өндөр, fspont өндөр, Tарnea, FIO2 өндөр, • Тэжээл хангалтгүй, • Nebulizer on • Баттерейн цэнэг багассан, • Агаарын урсгал багассан, • Хүчилтөрөгчийн тэжээл багассан хүчилтөрөгчийн тэжээл ба агаар багассан зэрэгт дохиолол өгдөг байх <p><u>Далгалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх. 	
11	Зурхний цахилган бичлэгийн аппарат	ш	1	4,000,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Дэлгэц:</u> 8 инчээс багагүй, TFT LCD дэлгэцтэй байх; • LED гэрэлтүүлэгтэй байх; • Дэлгэцийн нарийвчлал: 800x480; • Сувгийн тоо: 12 сувагтай байх; • Гадуур авч явж зөөвөрлөх боломжтой байх. • Бичлэгийн төрөл: 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1 байх; • АДС: 24бит; • Бичлэгийн хурд: 5, 12.5, 25, 50мм/сек байх; • Зурхний цохилт: 30-300брт байх; • Зурхний цохилтын нарийвчлал: ±5брт; • Өвчтөний нэр, нас, хүйс, өндөр, жин, гасе, эмийн мэдээллийг оруулж хадгалах боломжтой байх; • Өвчтөний мэдээллийг хадгалах дотоод санах ойтой (800-аас дээш өвчтөний мэдээлэл) байх;

					<ul style="list-style-type: none"> • Өвчтөний мэдээлэл болон ЭКГ бичлэгийг анализ хийж дүгнэлт гаргах боломжтой байх; • Компьютертой холбогдох USB болон гадны принтертэй холбогдох боломжтой байх; • Термаль принтертэй /Z-fold болон A4 Цаас олддогтой/ байх; • Дахин цэнэглэгддэг Lithium ion Батарейтай, тасралтгүй 3.5 цагаас дээш ажиллах боломжтой байх; • Батарейгаараа 400 өвчтөний зурхний бичлэг хийх, хялгах боломжтой байх; • Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц • Чадал: 100ВА; <p><u>Датгалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Өвчтөний кабель: 1 иж бүрддэг; • 4 мөчний электрод: 1 иж бүрдэл; • Цээжний бөмбөлгөн электрод: 1 иж бүрдэл бш; • Бичлэгийн цаас 2 ширхэг; • Зөөвөрлөх болсмжтой цүнхтэй байх-1 ширхэг; • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-3 жилийн баталгаатай байх; <p>Дэлгэц: 12" болон түүнээс дээш өнгөт мэдрэгч дэлгэцтэй байх Дэлгэцэнд 11 хурталх долгионы мэдээллийг үзүүлдэг байх Параметрууд: ECG (HR), RESP (Breaths), NIBP (SYS, DIA, MEAN), SpO2 (Pulse rate, Saturation), Temperature үзүүлэлт үздэг байх</p> <p>Clinical Assisitive Applications EWS (Emergency Warning Score) GCS (Glasgow Coma Scale) – өвчтний биеийн байдлыг үнэлэх Төвийн хяналтын системд холбогдох болсмжтой байх Дохиолол: цахилгаан тэжээл, алдааны мессеж, бусад хэмжигдэхүүнүүдийн хязгаар хэтэрсэн тохиолдолд дуут болон дүрс хэлбэрээр мэдэгддэг, Дохиоллын дууг ихэсгэж багаагах болсмжтой, Дохиоллын гэрлэн индикатор зэрэгтэй байх</p> <p>Амьсгал: <ul style="list-style-type: none"> • Амьсгалын хэмжээ хязгаар: насанд хүрэгчид: 0-120 амьсгал/минут байх </p>
12	Өвчтөний хяналтын монитор	Ш	10	7,000,000	70,000,000

					<ul style="list-style-type: none"> • хүүхэд/нярай: 0-150 амьсгал/минут байх • Нарийвчлал: 1грм • Хурд: 3, 6, 25, 12.5, 25, 50 мм/сек байх <p>Температур⁵</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хязгаар: 0-50 °C • Нарийвчлал: ±0.1 °C <p>ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Холболт: 5 утас автоматаар илрүүлэх боломжтой байх /I, II, III, aVR, aVL, aVF, V/ • Зүрхний хэмнэлийн хязгаар: /том хүнд 15-300 bpm, нярайд 15-350 bpm/ <p>Нарийвчлал: 1bpm</p> <p>SPO2: 0%-100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нарийвчлал: 1% <p>NIBP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжилтийн хэлбэр: гар, автомат, үргэлжилсэн байх - Хэмжилтийн хязгаар: - Том хүн: SYS 25-290 ммHg, DIA 10-250 ммHg, MEAN 15-260 ммHg байх - Нярай: SYS 25-140 ммHg, DIA 10-115 ммHg, MEAN 15-125 ммHg байх <p>Сангах ой: өвчтөний NIBP Даралтын хэмжилт 1600, Events 1800, Долгионы мэдээлэл 1200 цагийн мэдээлэл хадгалах хүчин чадалтай хэвлэдэг байх.</p> <p>Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх</p> <p>Дахин цэнэглэгддэг батарейтай байх, /Батарейгаар тасралтгүй 4 цаг ажиллах боломжтой байх/</p> <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Монитор байрлуулах тавиуртай, дагалдах хэрэгсэл хийх сагстай байх. • Пульсоксиметр, том хүн болон нярайн манжетик байх • Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх; илүү баттерей дагалдауулах
--	--	--	--	--	--

12	Холестеринны аппарат	Ш	2	400,000	800,000	<ul style="list-style-type: none"> Мэдрэгч: Электрохимийн биосенсор Хэмжээ хугацаа: 10 сек Дээжийн эзлэхүүн: 0.7-10 Хэмжилтийн хязгаар: 20-60 мг/дЛ (1.1~33.3 ммол/Л) Хэмжилтийн хязгаар: 100-400 мг/дЛ (2.59~10.35 ммол/Л) <p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u> Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх</p>
14	Нярайн даралтын аппарат	Ш	2	80,000	160,000	<ul style="list-style-type: none"> Нярайн даралт үзэх зориулалттай байх Сайн чанарын материалтай харшил өгөхгүй наалдау сайтай байх <p>• LED дэлгэцтэй байх</p> <p>• Дэлгэцийг аль ч чиглэлд шилжүүлсэн хэмжилт харагддаг байх</p> <p>• Хэмжилтийн нарийвчлал: 0-100%</p> <p>• Зурхний цохилт хэмжих хязгаар: 30-250 bpm</p> <p>• Дуут дохиололтой</p> <p>• Автоматаар унтрах горимтой</p> <p>• Хурууг уншуулах хэсэгрүү оруулсны дараа хэмжилт автоматаар эхэлдэг байх.</p> <p>• 1-10 насны хүүхдүүдэд хэрэглэхэд тохиромжтой байх</p> <p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u> Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх;</p>
14	Нярайн пульсоксиметр	Ш	5	80,000	400,000	<p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u> Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх;</p>
16	Холтер /зурхний /	Ш	5	4,000,000	20,000,000	<ul style="list-style-type: none"> Дуламтс ECG Systems нь ЭКГ-ын долгионы хэлбэрийг 24 цагийн турш тасралтгүй бүртгэж компьютерийн программ хангамжаар ЭКГ-ын долгионы хэлбэрт дүн шинжилгээ хийж компьютерт буулгах боломжтой байх ЭКГ-ын өгөгдлийг 24 цагийн турш хадгалах боломжтой 12 хар тугалгад зориулсан синхрончлолын шинжилгээ нь QRS долгионы хэлбэрийг үнэн зөв олох боломжтой байх Тосгуурын дутуу цохилт, ховдлолын дутуу цохилт, урт завсарлага, тосгуурын фибриллаци гэх мэт болон

					<p>хэрэглэгчийн тодорхойлсон олон модулиуд нь ямар ч төрлийн эмгэгийн долгионы хэлбэрийг ялгаж чаддаг байх.</p> <p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Нэмэлтээр эжг кабель залгууртай байх • Англи монгол гарын авлагатай байх; <p>2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх, аюулгүй ажиглалгааны заавартай байх.</p> <p>Омгол эсхүл түүнтэй дүйцэхүүц байна.</p> <p>Параметрууд:</p> <p>Хэмжилтийн арга: осциллометр</p> <p>Хэмжилтийн горим: дээд гар</p> <p>Хүрээ: 0 ~ 297 ммМУБ (0 ~ 39.6 кПа)</p> <p>АД хэмжих хүрээ:</p> <p>Систолын даралт: 4 кПа (30 ммМУБ) ~ 36 кПа (270 ммМУБ)</p> <p>Дундаж даралт: 2.7 кПа (20 ммМУБ) ~ 31.3 кПа (235 ммМУБ)</p> <p>Диастолын даралт: 1.3 кПа (10 ммМУБ) ~ 29.3 кПа (220 ммМУБ)</p> <p>Нарийвчлал: 0.133 кПа (1 ммМУБ)</p> <p>RR хэмжилтийн хүрээ: 40 bpm ~ 240 bpm</p> <p>Нарийвчлал:</p> <p>Статик даралт: ± 3 ммМУБ (± 0.4 кПа)</p> <p>RR нарийвчлал: ± 2 % эсвэл ± 2 цохилт/минут, аль нь их байна</p> <p>2) Дэлгэцийн горим: өнгөт LCD</p> <p>3) Цахилгаан хангамж: 100 - 240 V ~ , 50/60 ГцАюулгүй байдлын ангилал: I анги, ВF төрлийн хэрэглээний хэсэгДаталдах хэрэгсэл: Аюулгүй ажиглалгааны заавар, англи монгол гарын авлага, 2-3 жилийн баталгаажилттай, Өвчтөн өөрөө үзэх боломжтой</p>	
Нийт 252 533,710,000.00						
Багц4: Лабортаори						
1	Шээсний хагас анализатор	Ш	2	13,000,000	26,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматаар тохиргоо хийгддэг • Хэрэглэхэд хялбар USB оролттой • Ажлын идэвхийг дэмжих цөөн үйлдэлтэй • Компьютер, баркод уншигч, кейбордын оролттой • 4 - 11 шинжилгээний хэмжилт хийх чадалтай

						<ul style="list-style-type: none"> • 1 цагт унших төстийн дундаж тоо-120 оношлуур/цаг • 1 цагт унших төстийн дээд тоо - 300 оношлуур/ цаг • Сурах, ажиглахад хялбар аргачлалтай Шалгах зарчим RGB color Дэлгэц 2.8 инч өнгөт LCD Долгионы урт 520nm, 640nm, 660nm Шалгах горим Программ автоматаар өөрийгөө шалгана Ажлын бүтээмж 120 төст/цаг, 60 төст/цаг Тэжээл 220В, 50Гц Шинжилгээний төрөл Глюкоз, Билирубин, Кетон, Цус, рН уураг, Уробилиноген, Нитрит, Цагаан эс, Витамин C, SG, LEU Eheith холбогдож мэдээллэ шиддэг байх. <u>Дагалдах хэрэгсэл</u> -Баркод уншигчтай -Бар код хэвлэгчтэй байх -Англи, Монгол гарын авлага -Аюулгүй ажиглагааны заавартай Syemes эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц байх.
2	Микроскоп	ш	5	10,000,000	50,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Толгой: Siedentorf нугасны, нүдний, харааны толгой, 30 ° налууштай, 360 ° эргэдэг, хүүхэн хараа хөөрөнд 47 ~ 75 мм Тодотгогч шил: WF10x/18 Дуран таталт: өнгөгүй дуран 4x, 10x, 40x, 100x Линз суурилуулах хэсэг: 4 хос линз Фокусыг тохируулах: Коаксиаль тохируулга, 22 мм, нарийн хуваагдал 0.002 мм Тавцан хэмжээ: 132*142 мм, хөндлөн 75*40 мм Конденсатор: Диафрагмын диафрагмтай Abbe конденсатор NA1.25 Гэрэлтүүлэг: S-LED гэрэлтүүлэг, тохируулах болгомжтой Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50 Гц Хэмжээ : 323*264*440 мм: Дагалдах хэрэгсэл: • Гадуур авч явахад тохиромжтой, цүнх савтай байх • Ламп дагалдах

					<ul style="list-style-type: none"> • Аюулгүй ажиллагааны заавар • Англи монгол гарын авлагтай байх. • Баталгаа: 2-3 жил байх 	
3	Автомат пипетик	Ш	15	210,000	3,150,000	<ul style="list-style-type: none"> • 2-10мкг-1ширхэг, 500-1000мкг-5 ширхэг, 10-100мкг,-1 ширхэг, 5-50мкг-1 ширхэг, 2-20мкг-1 ширхэг, 20-200мкг-6 ширхэг нийт 15 ширхэг байна. • Стандарт хэмжилгээгээр хэмжилт хийлгүүлсэн гэрчилгээтэй.
4	Лабораторийн ширээ	КОМ	2	2,000,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторын ширээний урт: 2м, өргөн-70см, өндөр- 83 см, дээд хананы шүүгээний урт-150м, өргөн-30см, өндөр-60 см байна. Угаалтууртай ширээний урт-120см, өргөн-70см, өндөр-83см доороо татдаг шүүгээ болон хаалгатай байна.
5	Лабораторийн хөргөгч	Ш	3	8,000,000	24,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Батгаамж 260л, Температурын хязгаар-2-8С, Температурын нарийвчлал-0.1С • Дагалдах хэрэгсэл: <ul style="list-style-type: none"> • Аюулгүй ажиллагааны заавар • Англи монгол гарын авлагтай байх. • Баталгаа: 2-3 жил байх • Дотор ажиллах хэмжээ: 940* 600*660 мм <ul style="list-style-type: none"> • Аппаратын хэмжээ: 1100*750*2250 мм • Агаарын сэнсний хэмжээ: 970*810*630 мм • Нүүрний шилний нээгдэх дээд хэмжээ: 420 мм(17") • Урд шилний онгойх хамгийн бага аюулгүйн түвшин: 200 мм • Орох хурд: 0.53 ± 0.025 м/сек • Агаарын урсгалын хурд: 0.33 ± 0.025 м/сек • HEPA шүүлтүүр: 99,9995% -ийн үр дүнтэй • Урд шил: Автомаар дээш, доош тохируулах боломжтой • Дуу чимээ: EN12469 ≤ 58 дБ / NSF49 ≤ 61 дБ • Кварцын гэрэл: 30Вт*1 ш
6	Био аюулгүйн кабин	Ш	1	17,000,000	17,000,000	

						<ul style="list-style-type: none"> • Гэрэл үүсгэгч: 12Вт * 2 ш, ≥1000 Люкс • Усны хамгаалтай разетка: Аппарат нь өөр дээрээ 2ш разетактай, лабораторид ашиглах бусад төрлийн тоног төхөөрөмж залгаж ажиллуулахуулахад тохиромжтой байх • ЛСД дэлгэцтэй: Дэлгэцэнд агаарын урсгалын хэмжээ ба урсгалын даралт, кварцын гэрэлний ажиллах хугацаа, агаарын урсгалын хурд, филтерийн ашиглалтын хугацаа, чийгшилт ба температур, системийн ажиллах хугацаа гэх мэт үзүүлэлтүүд гардаг байх • Удирдлагын систем: Микропроцессор удирдлагатай байх • Агаарын урсгалын систем: Агаарын урсгалын процесс нь орж ирсэн 100%-ын агаараас 70%-ын агаарыг эргэлдүүлж 30%-ыг цэвэршүүлж гадагшуулдаг байх • Дохиолол: Агаарын урсгал хэвийн бус үед, Урд шил заасан хэмжээнээсээ хэт өндөрт байрлуулах үед дуут болон дүрсээр дохиолол өгдөг байх • Материал: Бактерийн эсрэг хатуу бүрхүүлтэй зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн байх. • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц <p><u>Нэмэлтээр дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ЛЕД гэрэл үүсгэгч, Кварцын гэрэл 2ш, суурь хэсэг, алсын удирдлага, • НЕРА филтер- 4 ширхэг • Англи, монгол гарын авлага • Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгатай • Баталгаат хугацаа 2-с дээш жил • Техник ашиглалтын паспорт • Хугацаат сэлбэг хэрэгслүүдийг дагалдуулах <ul style="list-style-type: none"> • Сэгсрэх дан тавцангийн хамт байх. • Орбитал, Жин: 7.5кг • Хурд: 100~500грм <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p>
7	Сэгсрэгч	ш	2	3,500,000	7,000,000	

					<ul style="list-style-type: none"> • Англи, монгол гарын авлага • Аюулгүй ажиглалааны зааварчилгатай • Баталгаат хугацаа 2-с дээш жил • Техник ашиглалтын паспорт 	
8	Биохимийн бүрэн автомат анализатор	Ш	1	130,000,000	130,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Хучин чадал: 404 сорьц/цагт • Хэмжих параметр: (53 параметр) • ALT, ALB, ALB-U, ALP, AMY, ASO, APO-A1, APO-B, AST, ВНУДРО, BICARBONATE, T-BIL, D-BIL, CA, T-CHO, CHOLINESTERASE, CK-MB, CK-NAK, COMP-C3, COMP-C4, CRE, CRP, CUSTATIN C, ETHANOL, GGT, GLU, HDL, IMG A, IMG E, IMG G, IMG M, IRON, LACTATE, LDH, LDL, LIPASE, LP, MG, MYOG, NEFA, P-AMU, POSPHATE, PHOSPHORID, REALB, RF, TP, TRANSFERRIN, TG, UREA, UA, UIBC, HbA1C ISE: Na, K, Cl (Arkaay SP-1520) <p>Даталдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бар код уншигчтай байх • Бар код хэвлэгтэй байх • Аппаратны хучин чадалд тохирох тор барилч • Принтер • Ehealth дэмжидэг, шинжилгээгээ шилдэг байх. • Англи, монгол гарын авлага • Аюулгүй ажиглалааны заавартай байх • Техник ашиглалтын паспорт
9	Гематологийн бүрэн автомат анализатор	Ш	1	65,000,000	65,000,000	<p><u>Техник үзүүлэлт:</u> <u>System эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц байна.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Хучин чадал: Цагт 70 сорьц • Шинжилгээний үзүүлэлт: Бүхэл цусанд: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDWCV, RDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG% RET суваг (сонголгоор) RET#, RET%, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-He, PLT-O XN-BF горим (сонголгоор) WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF <p>Даталдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бар код уншигчтай байх

					<ul style="list-style-type: none"> • Бар код хэвлэгтэй байх • Аппаратны хүчин чадалд тохирох тог барилч • Принтер • Ehealth дэмжидэг, шинжилгээгээ шиддэг байх. • Англи, монгол гарын авлага • Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх • Техник ашиглалтын паспорт 	
10	Иммунологийн бүрэн анализатор	Ш	1	75,000,000	75,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Шинжилгээ хийх хурд: 180 шинжилгээ/цаг, эхний хариу 17 минутанд гарна. 24-цагийн тур зогсох горим • Сорьцын хэсэг: Нэг дор 40 сорьц байршуулах боломжтой 144 сорьц байршуулах боломжтой • Урвалжийн хэсэг: 9-н замтай 1. Байрлуулахад хялбар, калибраторын нэгдмэл багц 2. RFID урвалжийн шошго нь урвалжийн бүх мэдээллийг хадгална, RFID-с шууд уншуулж болно • Шинжилгээний горим: Random горим, Batch горим, STAT горим • Сорьцын төрөл: Ийлдэс, сийвэн, бүхэл цус, шээс • Бар кодын төрөл: төрөл бүрийн бар код уншидаг байх • Сорьц таниулах арга: Бар код засах болон гараар засах • Шинжилгээний онцлог: Шинэ сорьцоо тасралтгүй оруулж болно. STAT эхлээд 2. Автомат шингэлэлт эсвэл шингэлэлтийн хэмжээг сонгох 3. Хамтарсан хөтөлбөрийн үзлэгийг байгаа утгаар хийж болно. 4. Сорьцын мэдээллийг LIS-тэй холбогдсоны дараа автоматаар авна. 5. 2 цэгт калибровк мастер муруйн тохируулга 6. Тогтвортой калибрац 4-н долоо хоног хүртэл байна • Шинжилгээний арга: Competition арга, sandwich арга, capture арга, indirect арга • Кювет хийх хэмжээ: 40 кюветийн стрип • Сорьцын зүү: Шингэний түвшин тогтоох, бүлэнг илрүүлэх, мөргөлдөхөөс сэргийлсэн, хэмжээндээ байгааг шалгах

					<ul style="list-style-type: none"> Урвалжгийн зүү: Шингэний түвшинг хэмжих, мөргөлдөхөөс сэргийлсэн, хэмжээндээ байгааг шалгах Инкубатор: Нэг дор 13 ковет инкубацилагдах боломжтой. (78 сорьц) Температур: 36.8°C±0.5°C Угаагч: 1. Энэ нь хүчтэй, тогтмол соронзтой соронзон, хальж гоожихоос хамгаалагдсан 3 багц угаагч зүү ашигладаг. (MagIumi 4000 4-н багцтай) 2. Соронзон бөөмийг хурдан, үр дүнтэй салгах Хэмжилтийн хэсэг: 1. Энэ нь хүчтэй, тогтмол соронзтой соронзон, хальж гоожихоос хамгаалагдсан 3 багц угаагч зүү ашигладаг. (MagIumi 4000 4-н багцтай) 2. Соронзон бөөмийг хурдан, үр дүнтэй салгах Хэмжилтийн хэсэг: 1. Өндөр мэдрэгчтэй, бага чимээтэй фотомультипликатортой. 2. Урвал илрүүлэх функцтэй ба гоождоггүй. 3. Дан фотон тоолох технологитой. <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> Бар код уншигч Бар код хэвлэгч Тухайн аппаратанд тохирсон тог баригчтай байх. Принтер Еhealt дэмжидэг байх Аюулгүй ажиллагааны заавар Англи, монгол гарын авлага
	Нийт		33		401,150,000.00
Багц5:Эхо оношилгооны тоног төхөөрөмж					
1	Суурин эхо аппарат	Ш	4	300,000,000	1,200,000,000
<p>Шаардлагатай үзүүлэлт: Клиник хэрэглээ: Бүх нарийн шинжилгээг хийх боломжтой зүрх, тархины доплер, хэвлий, эмэгтэйчүүд, урологи, болон бусад нарийвчилсан шинжилгээ хийх зориулалттай, илүү сайн тогтвортой байдал, илүү нарийвчлалтай байхаар мэдрэмтийг хөдөлгөөн илрүүлэх боломжтой байх.</p> <p>•21 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, Өндөр нарийвчлалтай өнгөт LCD 1920*1080 хэмжээтэй дэлгэцтэй байх</p> <p>•Дэлгэцийн тодрол автомат тохируулгатай байх</p>					

					<ul style="list-style-type: none"> •Хазайлгаж, байрлалыг өөрчилж ашиглах боломжтой 13 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, өндөр мэдрэмжтэй 1280*1080 хэмжээтэй мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх, Gesture 2 хуруугаар зэрэг удирдах боломжтой байх •Удирдлагын самбар буюу товчлуурын цэсийг өөрийн хүссэн үзлэгийн горим болон функцэд тохируулах боломжтой байх • ZST+ дүрслэлийн платформтай байх •Дэлгэц болон мэдрэгчтэй дэлгэц нь олон чиглэлд хөдлөх боломжтой байх •Мэдээллийг хадгалахад зориулсан дотоод санах ойн хэмжээ: 512GB SSD байх •Үндсэн аппаратын иж бүрдэлд: <ul style="list-style-type: none"> • B/M/Color/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging Mode • Pulse Wave Doppler (includes High Pulsed Repetition Frequency) • PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging) • iClear™ (Speckle Suppression Imaging) • iTouch™ (Auto Image Optimization) • iZoom™ (Full Screen View) • iScape™ View (Real-time panoramic imaging) • Smart Track (intelligent vessel tracking and image optimization) • iStation™ Patient Information Management • IMT (Vascular Package) • Echo Boost™ • iWorks (Standardized workflow protocol) • iNeedle (Needle visualization enhancement) • Glazing Flow (Innovative 3D visualization of 2D color/power flow) • Contrast Imaging (UWN+ Contrast Imaging: Ultra wideband non-linear plus contrast imaging) • Contrast Imaging QA (UWN+ Contrast Imaging Quantification Analysis Software) • Strain Elastography (Natural Touch Elastography) • Free Xros M (Anatomical M-mode)
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • Free Xros CM (Curved Anatomical M-Mode) • Tissue Doppler Imaging (TDI, includes TVI, TEI, TVD and TMI - cardiology package) • TDI QA (TDI Quantification Analysis Software) • Tissue Tracking QA (Tissue Tracking with Quantitative Analysis - cardiology package) • AutoEF (automatic Ejection Fraction Measurement - cardiology package) • LVO (Left ventricle opacification contrast - cardiology package) • CW Module (CW Function) • Smart 3D • IVF (In Vitro Fertilization, Gynecology package) • RIMT (RF-Data IMT) • R-VQS (Based on RF data, R-VQS measures the change of blood vessel diameter by tracing the distension of vessel wall. Combined with systolic and diastolic blood pressure values, Pulse wave velocity(PWV) and Hardness coefficient can be calculated) • V-Mapping (Intuitive pathology depiction on vascular anatomy map) <p><u>Датчигууд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.5-13.0 Mhz-ийн давтамжтай, 128-аас доошгүй элементтэй Шугаман датчигтай байх • Утрээний датчик • 3/4D Датчик • Гүдгэр/хэвлий/-3.5грц-ээс дээш байх <p><u>Нэмэлт хэрэгслүүд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • iScanHelper, DVR Module, MedTouch, MedSight • Өвчтөнийг архивзаас хайх боломжтой байх • Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх • Хэт авианы оношилгооны дүгнэлтийг өөрчлөх, тохируулах боломжтой байх • Зургийг утасны аппликашинд дамжуулах боломжтой програмтай байх
--	--	--	--	--	--

						<ul style="list-style-type: none"> • Зургийг хадгалах дамжуулах, боловсруулах: • Хадгалах форматын тайланг: PDF • Зураг дамжуулах: BMP/JPG/TIFF/DSCM/AVI/MR4 файл форматаар дүрс, бичлэгийг хуулах чадвартай байх • USB, DISOM форматад дүрсийг хадгалах боломжтой байх • Мэдээлэл дамжуулах, сервер, медиа хэлбэрээр хадгалах, өгөгдлийн жагсаалтыг DISOM серверээр ачаалах, серверээс өвчтний мэдээлэл, дүрс, хүлээн авах сонголтуудтай байх. <p><u>Оролт/Гаралтууд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 – USB холбогчтой байх • Ethernet холбогчтой байх • HDMI, VGA, S-Video оролтуудтай байх • Цахилгааны тэжээл: 220В, 50Гц • Чадал: 550ВА • Дуу чимээ: 26dB дуу чимээ бага дуугардаг байх • Аппарат нь батарейгаараа 1цагаас дээш хэмжээгээр үргэлжилсэн үзлэх хийх, 24 цагаас их хугацаагаар асаалттай байх чадалтай байх <p><u>Нэмэлт дагалдах хэрэгслүүд:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Төхөөрөмжийн асаж унтрах хугацаа 60секээс бага байх • Гель халпагчтай байх • Аппаратын хүчин чадалд нийцсэн тор барилгчтай байх • 4 датчикийн идэвхитэй оролттой байх • Датчикууд тогтоогчтой байх • Хар цагаан принтэртэй байх • Англи, монгол гарын авлагтай байх • Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх • Бүх программүүд суусан байх ба программ дагагдаж ирэх • Программын лиценз буюу хугацаа дуусдаггүй. <p>Зөөврийн ЭХО аппарат Шаардлагатай үзүүлэлт: Бүх нарийн шинжилгээг хийх боломжтой, зурх судас, хэвлий</p>
2	Зөөврийн ЭХО аппарат	Ш	3	65,000,000	195,000,000	

					<p>эмгэгтэйчүүд болон бусад нарийвчилсан шинжилгээ хийх зориулалттай, илүү сайн тогтвортой байдал, илүү нарийвчлалтай байхаар мэдрэмтгий хөдөлгөөн илрүүлэх боломжтой байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15.6 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, өндөр нарийвчлалтай 1920*1080 хэмжээтэй өнгөт өргөн LED дэлгэцтэй байх • Дэлгэцийн тодрол автомат тохируулгатай, 0-180° хөдөлгөөнтэй, • 12.3-с багагүй инч, мэдрэгчтэй, 1920 x 720 хэмжээтэй туслах гар болон зураг гарах, бээлийтэй гараар мэдрдэг, нэмэлт дэлгэцтэй байх • 1.5 цагаас багагүй хугацаанд ажиллах боломжтой батарейтэй байх • 120GB аас багагүй SSD хард дисктэй, 4GB-с багагүй дотоод санах ойттой. • Шинэ ZST+ платформтай, (ZST+ платформ нь HiFR STE (High Frame Rate Sound Touch Elastography) – ийг зүсэлтийн долгионы дүрсийг өмнөхөөсөө 10 дахин хурдан STE фреймийг бий болгодог) • UWN+ тодосгогч дүрслэл – тэй байх (2-р гармоник болон шугаман бус үндсэн дохиог хоёуланг нь илрүүлж ашигладаг бөгөөд өндөр түвшний сайжруулсан дүрсийг үүсгэдэг) • Горимууд : <ul style="list-style-type: none"> • Үүсгэдэг. Горимууд : <ul style="list-style-type: none"> • B/M/Color/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging Mode • HD Score. • Pulse Wave Doppler (includes High Pulsed Repetition Frequency). • iBeam™ (Spatial Compounding Imaging). • iClear™ (Speckle Suppression Imaging).
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • iTouch™ (Auto Image Optimization). • PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging). • iZoom™ (Full Screen View). • Auto IMT. • Echo Boost™. • HDR Flow (High Dynamic Range Flow). • HR Flow (High Resolution Flow). • iScape™ View (Real-time panoramic imaging). • iNeedle+™ (Needle visualization enhancement). • Contrast Imaging (UW/N+ Contrast Imaging: Ultra wide band non-linear plus contrast imaging). • Strain Elastography. • Smart 3D (Freehand 3D). • Free Xros M (Anatomical M-mode). • Free Xros CM (Curved Anatomical M-Mode). • Tissue Doppler Imaging (TDI, includes TVI, TEI, TVD and TVM - cardiology package). • CW (CW Function). • Tissue Tracking QA (Tissue Tracking with Quantitative Analysis - cardiology package). • RIMT(RF-Data IMT, extremely accurate IMT evaluation in real time - Vascular Package). • AutoEF (automatic Ejection Fraction Measurement - cardiology package). <p>Датчикууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шугаман-3,5-5 грц давтамжтай байх • Гүдгэр/хэвлий/-3,5 грц давтамжтай <p>Зүрхний датчик/зүрх судас, тархины судас үздэг байх/-7,5 грц давтамжтай байх</p> <p>Нэмэлт иж бүрдлүүд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нэмэлт хэрэгслүүд: Raw data processing, iScanhelper, US
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> eGateway Software, iStorage, MedTouch, MedSight, Net Storage • Өвчтөнийг архиваас хайх боломжтой байх • Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх • Хэт авианы оношилгооны дүгнэлтийг өөрчлөх, тохируулах боломжтой байх • Зургийг утасны аппликашинд дамжуулах боломжтой програмтай байх • Зургийг хадгалах дамжуулах, боловсруулах: • Хадгалах форматын тайланг: PDF / RTF • Зураг дамжуулах: BMP/JPG/TIFF/DCM файл форматаар дүрс, бичлэгийг хуулах чадвартай байх • DISOM холбох боломжтой • Оролтууд: <ul style="list-style-type: none"> o 4 – USB 3.0 холбогчтой байх o HDMI холбогчтой байх o Ethernet холбогчтой байх o S-Video оролттой байх • Цахилгааны тэжээл: 220В, 50Гц • Төхөөрөмжийн асах, унтрах хугацаа 30 сек-с ихгүй байх • Нийт жин: 3.5 кг-аас ихгүй байх <p>Нэмэлт дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бүх программүүд суусан байх ба програмы дагалдаж ирэх • Программын лиценз буюу хугацаа дуусдаггүй. • Хар цагаан принтертэй байх. <p>Тусгай зориулалтын тавиуртай байх / 4 дугуйтай, датчик болон принтерээ байрлуулах суурьтай, хөнгөн жинтэй</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тог барилчтай байх • Баталгаат хугацаа: 2 ба түүнээс дээш жил. • Гадуур авч явах зөөврийн цүнхтэй байх • Англи, монгол гарын авлагтай • Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх
--	--	--	--	--	--

3	Зүрхний эхо аппарат/Зүрхний эхокардиографик	Ш	2	300,000,000	600,000,000	<p>Үзүүлэлт:</p> <p>Клиник хэрэглээ: Бүх нарийн шинжилгээг хийх боломжтой боловч зүрх судас үедэг ба зүрхний эхокардиография давхар хийх, зориулалттай, илүү сайн тогтвортой байдал, илүү нарийвчлалтай, мэдрэмтгий хөдөлгөөн илрүүлэх боломжтой байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, Өндөр нарийвчлалтай өнгөт LCD 1920*1080 хэмжээтэй дэлгэцтэй байх • Дэлгэцийн тодрол автомат тохируулгатай байх • Хазайлгаж, байрлалыг өөрчилж ашиглах боломжтой 13 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, өндөр мэдрэмжтэй 1280*1080 хэмжээтэй мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх, Gesture 2 хуруугаар зэрэг удирдах боломжтой байх • Удирдлагын самбар буюу товчлуурын цэсийг өөрийн хуссан үзлэгийн горим болон функцэд тохируулах боломжтой байх • ZST+ дүрслэлийн платформтай байх • Дэлгэц болон мэдрэгчтэй дэлгэц нь олон чиглэлд хөдлөх боломжтой байх • Мэдээллийг хадгалахад зориулсан дотоод санах ойн хэмжээ: 512GB SSD байх <p>Үндсэн аппаратын иж бүрдэлд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B/M/Color/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging Mode • Pulse Wave Doppler (includes High Pulsed Repetition Frequency) • PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging) • iClear™ (Speckle Suppression Imaging) • iTouch™ (Auto Image Optimization) • iZoom™ (Full Screen View) • iScape™ View (Real-time panoramic imaging) Smart Track (intelligent vessel tracking and image optimization) • iStation™ Patient Information Management • iMT (Vascular Package) • Echo Boost™ • iWorks (Standardized workflow protocol) • iNeedle (Needle visualization enhancement) • Glazing Flow (Innovative 3D visualization of 2D color/power flow) • Contrast Imaging (UVN+ Contrast Imaging: Ultra wideband non-
---	---	---	---	-------------	-------------	---

					<p>linear plus contrast imaging)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrast Imaging QA (UWN+ Contrast Imaging Quantification Analysis Software) • Strain Elastography (Natural Touch Elastography) • Free Xros M (Anatomical M-mode) • Free Xros CM (Curved Anatomical M-Mode) • Tissue Doppler Imaging (TDI, includes TVI, TEI, TVD and TVM - cardiology package) • TDI QA (TDI Quantification Analysis Software) • Tissue Tracking QA (Tissue Tracking with Quantitative Analysis - cardiology package) • AutoEF (automatic Ejection Fraction Measurement - cardiology package) • LVO (Left ventricle opacification contrast - cardiology package) • CW Module (CW Function) • Smart 3D • IVF (In Vitro Fertilization, Gynecology package) • RIMT (RF-Data IMT) • R-VQS (Based on RF data, R-VQS measures the change of blood vessel diameter by tracing the distension of vessel wall. Combined with systolic and diastolic blood pressure values, Pulse wave velocity(PWV) and Hardness coefficient can be calculated) • V-Mapping (Intuitive pathology depiction on vascular anatomy map) <p>Датчикууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шугаман датчик-3,5-5 дээш грц-тэй байх • Зүрхний датчик /Зүрх судас 7,5 грц • Гүдгэр/Хэвлийн/ датчик <p>Нэмэлт хэрэгслүүд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iScanhelpet, DVR Module, MedTouch, MedSight • Өвчтөнийг архиваас хайх боломжтой байх • Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх • Зүрхний бичлэг нэмэлтээр бичдэг байх • Хэт авианы оношилгооны дүгнэлтийг өөрчлөх, тохируулах боломжтой байх • Зургийг утасны аппликашинд дамжуулах боломжтой програмтай байх
--	--	--	--	--	--

						<ul style="list-style-type: none"> • Зургийг хадгалах дамжуулах, боловсруулах: • Хадгалах форматын тайланг: PDF • Зураг дамжуулах: BMP/JPG/TIFF/DICOM/AVI/MR4 Файл форматаар дүрс, бичлэгийг хуулах чадвартай байх • USB, DICOM форматанд дүрсийг хадгалах боломжтой байх • Мэдээлэл дамжуулах, сервер, медиа хэлбэрээр хадгалах, өгөгдлийн жагсаалтыг DICOM серверээр ачаалах, серверээс өвчтний мэдээлэл, дүрс, хүлээн авах сонголттой байх <p>Оролт/Гаралтууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 – USB холбогчтой байх • Ethernet холбогчтой байх • HDMI, VGA, S-Video оролтуудтай байх • Цахилгааны тэжээл: 220В, 50Гц • Чадал: 550ВА • Дуу чимээ: 26dB дуу чимээ бага дуугардаг байх • Аппарат нь батарейгаараа 1цагаас дээш хэмжээгээр үргэлжилсэн үзлэх хийх, 24 цагаас их хугацаагаар асаалттай байх чадалтай байх • Төхөөрөмжийн асааж унтрах хугацаа 60секээс бага байх <p>Нэмэлт дагалдах хэрэгслүүд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Утасгүй сүлжээний холболттой байх Wifi adapter WPA, WPA2/ • Гель халлагчтай байх • Аппаратын хучин чадалд нийцсэн тог баригчтай байх • 4 датчикийн идэвхитэй оролттой байх • Датчикууд тогтоогчтой байх • Хар цагаан принтертэй байх • Англи, монгол гарын авлагатай байх • Аюулгүй ажиглагааны заавартай байх • Бүх програмууд суусан байх ба программ дагалдаж ирэх • Програмын лиценз буюу хугацаа дуусдаггүй.
Нийт						
			9	1,995,000,000		
Багцб Рентген оношилгооны тоног төхөөрөмж						
1	Суурин рентген аппарат	ш	1	350,000,000	350,000,000	<p><u>Гаралтын хүч:</u> Зураг авалт: 80kW(500mA, 100KV, 0.1S) Харалт: 1.25kw (10mA, 125KV) Pulsefluoroscory: 2kw(16mA, 125KV)</p>

					<p>Эрчим хүчний эх үүсвэрийн нөхцөл: 3 фаз АС380V Хоолойн хүчдэл Зураг авалт : 40KV ~ 150KV, adjusted by пумберкеурad, minimumstepsizeis 1KV. Каралтын : 40-125KV, adjusted by пумберкеурad, minimumstepsizeis1KV. Хоолойн гүйдэл Зураг : 10mA~630mA, adjusted by пумберкеурad. Харалт : 0.5mA ~ 10mA, adjusted by пумберкеурad, minimum step sizeis0.1mA. Ачаалаххугацаа 10ms ~6300ms, adjusted by пумберкеурad. Еррогтанге10% Currenttimerproduct: 0.1mAs~630mAs, adjusted by пумберкеурad. Еррогтанге10% Exposure technology: KV -mAs, KV-mA -ms Хамгийн их МА-д ачаалах нөхцөл: Photography: 70KV, 630mA Scintillouousfluoroscory: 125KV, 10mA Хамгийн их KV-ын ачааллын нөхцөл: Photography: 150KV, 320mA Scintillouousfluoroscory: 125KV, 10mA <u>Рентген Хоолой:</u> Хоолойн хамгийн их хүчдэл: 150KV Нарлэсэн фокусын цэгийн утга: SmallFocus0.6mmLarge Focus 1.2mm Анодын эргэлтийн хурд: 50 Hz Minimum 2700/min60 Hz Minimum 3200/min180Hz Minimum9700/min Эргэлтэд анодынөнгөг :12° Байнгын шуултуур: 0.9mA/175KV Анодын дулааны агууламж: 300КНУ(210кJ) Рентген хоолойн угсралтын дулааны агууламж: 1250КНУ(900кJ) Ажлын станцын компьютер RAM 4G Техник хангамжийн хөтөч 1ТВ OS Windows10rofessionaledition <u>Дэлгэцийн загвар</u> Дэлгэцийн хэмжээ 23inches Нарийвчлал 1920×1080 ДРОС Програм хангамж Зураг боловсруулах: DICOM3.0</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Өвчтөний тохиолдлын менежмент Зургийн эргэлт, зүсэх, саарал тохируулга, зүүн, баруун тэмдэглэгээ Нарийвчилсан функц: Virtual dual-beam subtraction, Image stitching, BMD (Optional), AI (Optional) Өгөгдлийн интерфэйс ба даамжуулах: Support export DICOM/PNG/BMP/JPG format image Support configure external PACS system /DICOM Film Printer/Moriklist Нэгдсэн хяналтын самбар: Асаах / унтраах товчлуур / Мэдээллийн дэлгэц: Display the working mode of the device and some commonly-used parameters Цахилгаан яаралтай унтраах товчлуур: Shutdown machine power when it's emergency Механик түлжээ: Movement tube, enable/disable the control panel located in the bed/control for seat compressor / turn on/off the collimator Эргэдэгд өрөөний удирдлага / Коллиматорын хяналт: control the range of collimator window Компрессор ба баганын удирдлага: Control the movement of compressor and collimator (rotate) Эгмболоноорны байрлалыг хянах Control the movement of tube and bed position Ор болон баганын хяналт: Control the movement of bed and collimator (left and right) орон дээр байрлах хяналтын самбар: emergency stop, movement of bed, movement of tube, movement of collimator Хоолойн тулгуур баганын өндөр: 2100mm багана Зүүн ба баруун хөдөлгөөн дуугаралтга ө 1000mm ±5% SID range 1000mm ~1800mm, error ±2% Хоолойн тавиурын өнцгийн хүрээг эргүүлэх: -45° ~45° error ±1° Нэмэлт дагалдах хэрэгсэл: <ul style="list-style-type: none"> • Жирэмсний хормонгч-2ш • Бээлий-2ш • Нүдний шил-2ш </p>
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> • Малгай-2ш • Хуухдийн иж бүрдэл-1ш • Эр бэлэг эрхтний тугалган хаалт-1ш • Эм бэлэг эрхтний хаалт-1ш • Бамбай хамгаалттай хормогч-2ш • Удирдлагын хэсэгт тог баригчтай байх • Тухайн рентген аппаратны хүчин чадалд тохирсон тог баригчтай байх. • EneItb программид холбогдож зураг шидэх боломжтой байх • Рентгений программ дагалдуулах • Англи, монгол гарын авлагатай байх. • Аюулгүй ажиглагааны заавартай байх. • Принтертэй байх.
2	Зөөврийн рентген аппарат	ш	2	150,000,000 300,000,000	<p><u>Зөөврийн дижитал рентген аппарат</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Компьютерийн удирдлаган системтэй хамт байх • Детектор нь аппараттайгаа wifi болон утсаар холбогддог байх • Ажлуулахад хялбар. • Өвчтөний зургийг хайх, хадгалах, дамжуулах.СД дээр хуулах өөр компьютертэй холбогдож өгөгдөл дамжуулах хэвлэх боломжтой байх. <p>Рентген аппарат</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чадал: 5кВт • Хүчдэл: 220В 50Гц • KV: 50-110KV • mA: 20-100mA • Рентген хоолойн фокус: 1,8 x 1,8мм <p>FRD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сцинтиллятор: Шууд орд CsI:TI • Идэвхтэй талбай: 433.7 x 354.8 мм • Пикселийн массив: 2816 x 2304 • Пикселийн давтамж: 154 μm • Холболт: Gigabit Ethernet, Wifi (2.4G/5G) • Дүрс дамжуулах хурд: 2-3 sec (утагтай), 4-5 sec (wireless) <p>Зөөврийн Компьютер</p>

						<ul style="list-style-type: none"> • CPU: i7 • RAM: 128GB • HARD: SSD500GB • 15.6 инч дэлгэцтэй Рентген аппарат болон FRD -ийн суурь • 4 Дуугуйтай түгжээтэй • Дээш доош хөдлөх боломжтой • РС суурь тавиуртай Даралдах хэрэгсэл • Нүдний шил-2ш • Бамбайтай хормогч-2ш • Хамгаалалтын бээлий - 2ш Хүүхдийн хамгаалах иж бүрэн хувцас-1ширхэг Жирэмсний хормогч-2ш • Цацрагийн аюулыг анхааруулах тэмдэг даргалдуулна. Рентгенний программ дагдлуулах, детектор тогтоогчтой, туяа хамгаалах хаалттай. Англи монгол гарын авлагтай байх Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх
Нийт			3	650,000,000		
Багц7: Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж						
1	Негатскопи	ш	3	700,000	2,100,000	<ul style="list-style-type: none"> • Гэрлийн чадал: 40 Ватт • Тодруулалт: 300-40000 cd/m² • 200,000 цаг ашиглана. • Жин: 8 кг.
2	Тархиный Цахилгаан Бичлэгийн аппарат	ш	1	30,000,000	30,000,000	<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 сувагтай Оролтын импеданс: 1000ΩOM • Мэдрэг чанар "Sensitivity": • 0,1-200 pV/mm (21 stages) for EEG and EP 0,02-5 mV/mm (8 stages) for super-slow potentials • 5-500 pQ/mm (7 stages) for volume REG; 0,1-10 Q/mm (7 stages) for differential REG • 0,1-200 pV/mm (13 stages) for polygraphic channels (modification 10) • Нам фазын шүүлтүүр (LPF): 5-70 Гц • Өндөр фазын шүүлтүүр (HPF): 0,016-16Гц • Бичлэг хийх, бичлэгээ эргэж унших боломжтой 2 төрлийн программ хангамжтай.

						<ul style="list-style-type: none"> • Өндөр ба бага давтамжийн артификак шуултүүр, мэдрэмж, бичлэгийн монтажийг бичилт хийх, бичлэгийг эргэж харах үед тохируулдаг /эсвэл сонголт хийдэг/ • Сорилтуудыг ба артефактыг бичлэг дээр тэмдэглэх боломжтой • Автомат ба гар ажиллагаатай фотостимулятортой • Үр дүнг дэлгэц дээр харах, 50 хүний бичлэг хадгалан эргэж харах, төрөл бүрийн • принтерт холбох боломжтой • Дэлгэц дээр электрод тус бүрийн импедансийг шалгах боломжтой • Бичлэгийг Microsoft office (Word, Power point, Excel) програмууд дээр гаргах, e-mail-ээр илгээх боломжтой • Програм хангамж: Компьютерт суурилсан програм хангамжтай • Дэлгэц: 24 инч • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц • Тохирох чадлын UPS • Зориулалтын ширээтэй. • Зориулалтын малгай, малгайд зориулсан цахилгааны кабелитай. <p><u>Далгдал хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ашиглалтын гарын авлага Монгол, Англи хэл дээр • Малгай хэмжээ тус бүрээс-2ширхэг • S малгай 2ш • M малгай-2ш • L малгай-2ш • Баталгаат хугацаа 2-с дээш жил <p><u>Чичиргээний давтамж:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Давтамж тохируулах 1-99Hz; - Үргэлжилсэн давтамж: 1-99Hz; - Чичиргээ гаралтын өргөн нь: 50.175 ms ;
3	Цахилгаан зүүний аппарат	ш	2	800,000	1,600,000	

						<ul style="list-style-type: none"> - Гаралтын оргил хүчдэл: ≤80 В ; - Чичиргээ гаралтын суваг: 6 сувагтай; - АДАРТОР: оролт: АС220V,50Hz <p>Дагалдах хэрэгсэл</p> <p>Англи монгол гарын авлага</p> <p>Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх.</p>
4	Суурин улаан гэрэл/солжос/	ш	10	400,000	4,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Инфра улаан туяаны хэрэглээ: 0 -250W Инфра улаан туяаны долгионы урт: 760 -3000nm Өндрийг тохируулах: 43" -63" Төрөг: Хэт улаан туяа Эмчилгээний хугацаа: 5 -60мин Тэжээлийн хүчдэл: 220V/50Hz
5	Цахилгаан төөнүүр	ш	2	400,000	800,000	<ul style="list-style-type: none"> • Цагийн тохиргоо 0-60 мин • 2-25 микрон хэт улаан туяаны цахилгаан соронзон долгион • Налах өнцөг 45 градустай • Гэрлийн толгой хэсэг 360 градус эргэдэг байх <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх, аюулгүй ажиллагааны заавартай байх
6	Шүдний сүвгийн орой хэмжигч	ш	3	2,000,000	6,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Суваг ба зөөлцийг хэмжих автомат аппарат • Өнгөт LCD дэлгэцтэй • Шаардлагатай энцгийг тохируулах боломжтой • Суваг хэмжигч нь өөрийгөө тестлэх үйлдэлтэй • Суурин байх. <p>Нэмэлт дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи, монгол гарын авлага • Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа
7	Шүдний өрмийн гар багаж/хурдан удаан наконечник	ш	30	350,000	10,500,000	<ul style="list-style-type: none"> • Шүдний өнгөлгөө, • Сүвгийн эмчилгээ хийх боломжтой, Минутанд 40,000-аас цөөнгүй удаа эргэдэг, Удаан эргэлтийн стандарт бор хийж ашиглах боломжтой • Дуу чимээ 70dB

						<ul style="list-style-type: none"> • Агаарын даралт 0.30МПа • Сингл брэндийн наконечниктай дүйцэхүйц байх.
8	Атоглав/ ШУДНИЙ БАГАЖ ариутгагч/	Ш	1	10,000,000	10,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Хурдан удаан наконечникуудыг босоо хэлбэрээр ариутгах халдваргүйжүүлэх зориулалттай. • 5-с дээш наконечник байрлуулдаг байх. • Мэдээлэл дэлгэцэн дээрээ харагддаг принтлэгддэг байх. <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, аюулгүй ажиллагааны заавартай байх.
9	Дуслын хөл		20	90,000	1,800,000	<p>Дуслын штаив нь 2 болон 4 голцоотой, ган материалгаар хийгдсэн, өндрийг тохируулах боломжтой, зөөвөрлөхөд хялбар дугуйтай, төмөр сайтай байх.</p> <p><u>Духны гэрэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Хагалгааны тохируулдаг гэрэл буюу сарнидаггүй лүүлтэй, лед гэрэлтэй, 220V цахилгаан болон баттерейгаар ажиллах боломжтой байх. • Баттерей цэнэгчтэй байх • Илүү гэрлийн баттерейтай байх <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх.
10	Духны гэрэл	Ш	5	1,000,000	5,000,000	<p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх.
11	Өндөр жин хэмжигч	Ш	14	350,000	4,900,000	<p><u>Лед дэлгэцтэй</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Хэмжих өндрийн хэмжээ: 700-1900 мм • Хэмжих өндрийн хамгийн бага утга: 5 мм • Хамгийн дээд жин: 160 кг • Хэмжилт: 88*30*27 см • Даац: 120 кг <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <p>Аюулгүй ажиллагааны заавар, англи монгол гарын авлага, 2-с жилийн баталгаажилттай, илүү баттерей болон цэнэгтэгч дагалдуулсан байх.</p>

					Стандарт хэмжилтэйн газраар баталгаажуулсан хуудастай байх.
12	Биеийн жингийн индекс тодорхойлогч	Ш	3	5,000,000	15,000,000
13	Хананы кварц	Ш	20	180,000	3,600,000
14	Коагуляцын аппарат	Ш	2	18,000,000	36,000,000
					<p>Биеийн өөх, ТВW, SMM (араг ясны булчин), PBF (биеийн өөхний хувь), эрдэс давс, жингийн хяналт, булчингийн хяналт, биоэлектрик эсэргүүцэл, BMI (биеийн жингийн индекс), зорилтын жин, уураг, IMB, WNR (бүсэлхийн хил) Харьцаа), өөхний хяналт, ясны жин, таргалалтын оношлогоо, үндсэн бодисын солилцоо, өөхгүй жин, чийглэлийн харьцаа, хоол тэжээлийн үнэлгээ, жингийн үнэлгээ зэрийг тодорхойлно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Биеийн өндөр 90-240см Жингийн хязгаар 10-260кг <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <p>Аппаратанд тохирсон принтер</p> <p>Англи, монгол гарын авлага</p> <p>Аюулгүй ажиллагааны заавар</p>
					<p>Цахилгаан эх үүсвэр: 8W</p> <p>UV-C Долгилон: 120м/ W</p> <p>UV-C Нанометр: 260-280nm</p> <p>Ашиглах цаг: 20,000 цаг</p> <p>Баталгаат хугацаа: 2жил</p> <p>Байрлуулалт: 2.5 метр өндөр</p> <p>Хэмжээ:400(L)x66(w)x42.8mm (h)</p> <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <p>Аюулгүй ажиллагааны заавар, англи монгол гарын авлага. 2-с жилийн баталгаажилттай,</p> <ul style="list-style-type: none"> Үндсэн давтамж: 400 кГц, 500кГц Зүсэлтийн үед: 400Вт/3000Ом Blend 1 - 250Вт-3000Ом Blend 2 - 200Вт/3000Ом Blend 3 - 150Вт/3000Ом Contact coagulation: 120Вт/3000Ом Spray coagulation: 100Вт/3000Ом Bipolar coagulation: 99Вт/3000Ом <p>Цахилгаан тэжээл: 120В, 220В, 50/60Гц</p> <p>Дагалдах хэрэгсэл :</p> <ul style="list-style-type: none"> Электродууд дагалдах

						<ul style="list-style-type: none"> • Хугацаат сэлбэг хэрэгслийг дагалдуулах • Англи монгол гарын авлагтай байх • Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх
15	Кольпоскоп	Ш	1	20,000,000	20,000,000	<p>РТЗхяналт</p> <p>Бүх нийтийн РТЗ, тохиромжтой, уян хатан Босоо тулгуур ба гимбаны тохируулгатай толгойн бүтэц нь уян хатан байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зургийн шүүлтүүрийн тохируулга функц нь эпителийн эд эсийн нарийвчлалын түвшин, жижиг судасны гүйцэтгэлийг үр дүнтэй тодорхойлж, хорт хавдрын эрт үеийн ажиглалтын эмнэлгэйн хэрэгцээг хангадаг байх • Өндөр нарийвчлалтай ССD модулийг тодорхой дүрслэл, жинхэнэ өнгийг баталгаажуулахын тулд ашигласан. Энэ нь тасралтгүй динамик ажиглалтыг хангахын тулд хурдан автомат фокус, тасралтгүй томруулах функцтэй байх <p>Дэлгэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.5 инчийн LCD дэлгэцтэй алсын удирдлагатай барилттай, дүрсийг томруулж, жижигрүүлж, шүүлтүүртэй, байх <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аппаратанд тохирох тог баригчтай байх • Хугацаат сэлбэг хэрэгсэл лампыг дагалдуулах • Англи монгол гарын авлагтай байх • Аюулгүй ажиллагааны заавартай байх <p>Зориулалт: Хамар, хоолой, гүйлсэн бүлчирхай, залгиурын хэсгийг утах болгомжтой байх Нэгэн зэрэг 2-4 хүн утах болгомжтой байх Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50 Гц байх</p> <p><u>Дагалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх;
16	Утгалын аппарат	Ш	3	110,000	330,000	<p><u>Техникийн үзүүлэлт</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Зэвэрдэггүй ган материалтай • Хэмжээ: 1290*300*300 мм
17	Хажуулын гэрэл	Ш	7	480,000	3,360,000	

					<ul style="list-style-type: none"> • Гэрлийн хүчдэл: 24 В • Сүүдрэлдэггүй гэрэл • Цахилгаан утасны урт: 2 м • Цахилгаан хангамж: 220 В, 50 Гц <p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи Монгол гарын авлагатай байх; <p>2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх</p>	
18	Хараа шалгах таблец /дэлгэцтэй/	ш	1	8,500,000	8,500,000	<ul style="list-style-type: none"> • Дэлгэц: Лед дэлгэцтэй байх • Гэрэлтүүлэг: 250 кд/м² • Диаграммын хувилбарууд: E, C, ABC, 123, с нiд, тусгай хувилбарын графикуудтай байх • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц • Алсын удирдлагатай байх. <p><u>Даталдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи Монгол гарын авлагатай байх; <p>2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх. Аюулгүй ажиглаааны заавартай байх</p>
19	Хараа Тодорхоолгч шил /шилний наборын ком/	ком	1	1,850,000	1,850,000	<ul style="list-style-type: none"> • Нүндий кабинетэд ашиглах зориулалттай. Нүндий шилний зориулалтын араамтай сет байх.
20	Нүдний уг дуранддаг микроскопи	ш	1	29,500,000	29,500,000	<p>Nidek эсхүл түүнтэй дүйцэхүүц байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Микроскопны төрөл: Хосолсон дурангийн системтэй. • Томруулах ажиглагаа: Түлхүүрээр тохируулна • Нүдний хэсэг: 10x • Томруулах (харандах хүрээнд): 10x (18мм), 16x (14.5мм) • Нүдний хоорондох зайн тохиргоо: 55мм ~ 82 мм • Диоптер тохиргоо: ±6D • Завсрын өргөн: 0~9мм нэмэгдэнэ (9мм үед дугуй хэлбэртэй байна) • Апартурын диаметр: ср9мм. ср8мм. ср5мм. ср3мм. ср2мм. ср 1мм. ср0.2мм

					<ul style="list-style-type: none"> • Завсрын өнцөгийн хүрээ: 0°~180° • Завсрын хазайлт: 5°, 10°, 15°, 20° • Гэрлийн цэгийн диаметр: ср 9мм, ср 8мм, ср 5мм, ср 3мм, ср 2мм, ср 1мм, ср 0.2мм • Шүүлтүүр: Халууны, саарал, Хэт ягаан, кобалыг цэнхэр • Цахилгааны хүчдэл: 220в, 50гц • Мэдээлэл хадгалах камертай байх <p><u>Далалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Arriapation topometer -1ши • 90 D линз-1ширхэг • Гониоскопи линз -1ширхэг • Тог баригч -1ширхэг/ аппаратын хүчдэлд тохирсон байх • Ширээ -1ширхэг • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх
21	Авторефракто метр	ш	1	33,000,000	<p>Хэмжилтийн горим:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эвэрлэг/ рефрактометрийн хэмжилт: кератометр / рефрактометр • Рефрактометрийн хэмжилтийн горим: рефрактометр • Кератометрийн арга: кератометр • СЛВС-ийн горим: Контакт линзний субстратын муруйлт <p>Рефрактометр:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оройн зай: 0, 10, 12, 13,5, 15мм • Бөмбөрцөг зэрэг: 25.00~+22.00D(VD=12 мм, 0.12 эсвэл 0.25D) • Цилиндрийн зэрэг: 0.00~+/-10.00D(0.12 эсвэл 0.25D) • Тэнхлэгийн: 1~180°(алхам 1°) • Зай: 10 ~ 85 мм • Хамгийн бага диаметр: D2.0мм <p>Кератометр:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Радиус: 5.0 ~ 10.2 мм • Эвэрлэгийн рефрактометр: 33.00 ~ 67.50D • Эвэрлэгийн астигматизм: 0.00 ~ -15.00D (0.05/0.12/0.25D) • Эвэрлэгийн диаметр: 2.0~14.0мм <p>Бусад:</p>

						<ul style="list-style-type: none"> • Тохиргоог хадгалах: 3, 5, 10 минут • Дэлгэц: лед байх • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц • Эрүүний самбар: Хамгийн ихдээ 55 мм • Өгөгдлийн гаралт: Rs-232 интерфэйс, Видео гаралт usb Дагалдах хэрэгсэл: <ul style="list-style-type: none"> • Тог баригч - 1ширхэг/ аппаратны хүчдэлд тохирсон байх • Ширээ - 1ширхэг • Англи монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх
22	Гonosкoпи линз	ш	4	2,700,000	10,800,000	Нүдний өмнөд хоргын гүн, өнцгийг үнэлэх зориулалттай. Дотороо 4 ширхэг тольтой байх. Нүдний үгийг дурандах зориулалттай.
23	90D линз	ш	4	500,000	2,000,000	Нүдний дотоод даралтыг хэмжигч зориулалттай. Хэмжих хүрээ: 0 – 10.64 КРа (0-80mmHg) • Halo Displacement: 1.53 × 2 = 3.06mm • Толгойн хэмжээ: 7mm • Толгойн хүрээ: 3mm
24	Тонометр	ш	4	12,500,000	50,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Сканы хэмжээ: С-ээр нуруу, дунд чөмөг(баруун/зүүн), шууны яс, сээр нуруу хажуу талаас, нийт биеийн скан • Анализ: Ясны сийрэгжилт хэмжих горим , Биеийн индекс/өөх тос/ хэмжих горим, T-score, Z-score, Талбай, BMI, биеийн индекс(өөх тос, ясны сийрэгжилт), Нийт биеийн найрлага, үений бүтэц(дээд, доод хүзүүний үеийн анализ), үений тэнхлэгийн урт ба өнцөг, сээр нурууны бүтцийн хажуугийн байдал, хүүхэд, ясны гэмтэл, 10 жилийн эрсдлийн эмгэгийн тайлан, эмгэгийн эрсдлийн анализ(хувьар), автомат калибровка, нэг скан: 2 ба 3 талаас тасралтгүй, Шинэ сээр нуруу болон чөмөгний ясыг өвчтний одоогийн байрлалыг өөрчлөхгүйгээр скандах • Өвчний доз: Нийт бие 2mR, сээр нуруу 1,5mR, дунд чөмөг 1mR • Мэдээлэл боловсруулах хугацаа: Сээр нуруу 25 сек, дунд чөмөг 25 сек.
25	Ясны сийрэгжилтийн аппарат	ш	1	20,000,000	20,000,000	

					<ul style="list-style-type: none"> • Нийт биеийн бүтэц: 5 мин /өндөрөөс шалтгаална • Хэрэглэгчийн зураг тодруулалт: Цайралт, тодрол, томруулах, жижигрүүлэх • Мэдээлэл: Мэдээллийн боломж SE, DV дахин, сэргээх <p>Даталдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх; аюулгүй ажиллагааны заавартай байх. 	
26	Дуслын сандал /өдрийн эмчилгээний олон үйлдэлтэй 4ш/	Ш	5	1,000,000	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Сайн чанарын материалгаар хийгдсэн, 4ширхэг холбоотой хажуудаа зорилгалтын дуслын хөлтэй байх
27	Үзлэгийн ор/эмэгтэйчүүдийн ор/	Ш	2	700,000	1,400,000	<ul style="list-style-type: none"> • Сайн чанарын зэвэрдэггүй материалаар хийгдсэн байх. • Зөвөвлөхөд хөнгөн байх • Эмэгтэйчүүдэд үзлэгт ашиглахад зориулагдсан • Дээшээ доошоо гүйх хөл педальтай байх • Хөл болон гар тавих тариуртай эргэдэг байх. <p>Даталдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи монгол гарын авлагатай байх; • 2-с дээш жилийн баталгаатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх; аюулгүй ажиллагааны заавартай байх.
28	Чих хамар хоолойн иж бүрэн ширээ/өвчтөн ий сандал, эмчийн сандал ,дуран,дуран ариутгагч,духны гэрэл	Ш	1	144,600,000	144,600,000	<p><u>Оношилгоо, эмчилгээний ширээ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сорох систем:680мм Нү-т 100г/мин хүчин чадалтай • Шүрших систем: 2.5kg/ cm 10l/мин • Шүршигчийн тоо хэмжээ: шулуун-2ш, муруй-1ш • Мэдрэгчтэй самбар: бүх хэсгүүд нь мэдрэгчтэй <p><u>Цахилгаан эх үүсвэр:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • AC 220V 50hz, 1500w <p>Ширээн дээрээ видео систем бүхий дурангийн иж бүрдэл системтэй.</p> <p>19 инчийн ЛСД дэлгэцтэй байх</p>

					<p>Негатоскоп: рентген зураг харах тод лед гэрэл бүхий 40-50 см өндөр, 3-4см өргөн, 70-80 см урт хэмжээтэй, том дэлгэцтэй</p> <p><u>Өвчтөний сандал:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Цахилгаан эх үүсвэр: АС 220 • Эргэлт: 340 • Дээшээ өргөх доошоо буулгах: Автомат тохируулгатай • Хөвгүүлэх босгох: Автомат тохируулгатай • Гарын түшлэг: 360 • Толгойн түшлэг: Тохируулж болдог • Өндөр: Суудлын өндөр-540мм, нурууны түшлэгийн өндөр-1320мм • Суурийн диаметр: 594мм • Хөл пидаль: Өөрөөсөө холбогдсон. <p><u>Эмчийн сандал:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 360 градусын эргэлтээр чөлөөтэй хөдөлж, хөлийн дугуйн дээрээ өвчтөний суудал, үзлэгийн ширээний эмч суудал дээрээ чөлөөтэй хөдлөх боломжийг бүрдүүлсэн байх. <p><u>Дуран:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Чихний дуран: -2ширхэг /чихний үзлэгийн 0, 90мм урттай /2,7 • Хамрын дуран: -2 ширхэг /0 хэмийн урттай/ • Төвөнхийн дуран: 2 ширхэг /70 хэмийн ташуу / <p><u>Дурангын ариутгагч:</u></p> <p>Кварцын гэрлээр 3 минутын дотор дуранг ариутгах бөгөөд нэг удаад тасралтгүй 30 минут ажиллах хүчин чадалтай</p> <p>Чадал: 220В, 50Гц,</p> <p><u>Духны гэрэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Хагалгааны тохируулдаг гэрэл буюу сарнидаггүй лүүлтэй, лед гэрэлтэй, 220V цахилгаан болон баттерейгаар ажиллах боломжтой байх. • Баттерей цэнэглэгчтэй байх • Илүү гэрлийн баттерейтай байх <p>Чихний отоскопи-2ш</p> <p><u>Далалдах хэрэгсэл:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Аппаратанд тохирох тог баригчтай байх • Хугацаат сэлбэг хэрэгсэл ламп
--	--	--	--	--	---

						<ul style="list-style-type: none"> • Англи Монгол гарын авлагатай байх; 2-с дээш жилийн баталгатай байх, техник ашиглалтын паспорттай байх; аюулгүй ажиглагааны заавартай байх.
29	Хөлийн үзлэгийн ком багаж	Ш	2	300,000	600,000	Сахарын эмчилгээн зориулагдсан
30	Тог баригч	Ш	150	2,000,000	300,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж холбоход тохиромжтой цахилгаан тасарахад 2-оос дээш тогоо барьж чаддаг онлайн тог баригч байх. • Хүчдэлийн хэмжээ: 220 В • Хүчдэл тогтворжуулах муж: Шугамын хүчдэл 25-30% хүртэл буюу 160В-300В хүртэл хэлбэлзэхэд гаралт дээр 220В ийг хэдэн хувийн хэлбэлзэлтэй барьж чаддаг байх. • Баттерей солих боломж: Баттерей нь стандарт хэмжээтэй, олдцотой байх • Дуу чимээ бага гардаг байх • Баталгаат хугацаа: 2-3 жил байх
31	Зөөврийн цахилгаан мотор	Ш	2	1,500,000	3,000,000	<p>Чадал, (хэвийн/дээд) квт - 2 / 2,2 Хүчдэл, В/ц - 220/50 Хөдөлгүүрийн модель - GX 160 Хөдөлгүүрийн төрөл - 4 шатны, 1 цилиндртэй бензин хөдөлгүүр Хөдөлгүүрийн багтаамж /ссл/ - 163 см3 Түлшний савны хэмжээ (л) 14 Тасралтгүй ажиллах цаг (дүүрэн банкаар) ~11,6 цаг хүртэл Оврын хэмжээ /мм/ (LxHxW) - 591x432x462 Жин (кг) - 40</p>
32	Яаралтай тусламжын тэргэнцэр	Ш	5	1,200,000	6,000,000	Хэмжээ: 750 * 475 * 920 дуслын өлгүүр, цахилгаан залгуур, шүүгээний зайг өөрчлөх боломжтой, 2 дугуй нь тоормостой Дефибриляторын тавиур, зүү зайлуулах сав эм тариа хийх шургуулгатай байх.

33	Эмийн хөргөгч	ш	2	8,000,000	16,000,000			Эм хадгалах зориулалттай. Багтаамж 260л, Температурын хязгаар-2-8С, Температурын нарийвчлал-0.1С	
	Нийт		313				787,240,000.00		
Багц8:Гал тогооны тоног төхөөрөмж, тавилга									
1	4 хаалгатай хөргөгч 1000л	ш	2	2,400,000	4,800,000			Нийтий хоолны зориулалттай сайн чанарын 4 хаалгатай хөргөгч. Зэвэрдэггүй ган материалтай Хосолсон 1 температурттай /хөлдөөнө, доод тал сэрүүн байлгана/ Гаргах хэм: 0°С -15°С Багтаамж: 1000л Битүүмжлэл сайн резинтэй. Бүтээгдэхүүний үзүүлэлт : Хүчдэл: 220В Багтаамж: 1000 л Жин: 215 кг Хэмжээ: 1220Х760Х198	
2	Дээжний хөргөгч 91л	ш	1	566,800	566,800			Нийтийн хоолны зориулалттай дээж хадгалах шилэн нүүртэй хөргүүр. Бүтээгдэхүүний үзүүлэлт: Тавцан тоо: 3 Хүчдэл: 220В Багтаамж: 91литр Хэмжээ: 440*430*820мм	
3	Хөргөгч /шилэн нүүртэй 270л/	ш	1	1,020,000	1,020,000			Хэмжээ:600*500*1870 Хүчин Чадал: 220в 50гц 150W, Хэм: +2С-+8С, 277л багтаамжтай. Дотроо 5 тавиуртай.	
4	Бэлтгэлийн ширээ /Төмөр доороо тавиуртай /	ш	2	450,000	900,000			Зэвэрдэггүй ган материалтай Нийтийн хоол хүнсний үйлдвэрлэл зэрэгт ашиглана Тулгуур резинэн хөл болон нэг давхар битүү тавцантай Өндөрийг тааруулах болгомжтой	

						Жин: 38 кг
5	Автомат аяга таваг угаагч	Ш	2	8,500,000	17,000,000	Автомат аяга таваг угаагч нь гараар угаахаас ялгаатай нь 45-75°C (110-170°F) халуун ус цацаж бохирдлыг арилган нян бактерийг устгаж халдваргүйжүүлдэг. Үүний дараа тусгай бодис болон аяга таваг угаагчаар давхар угаан бага температуртай усаар зайлж хатаадаг.
6	Будaa аглаагч/8.6л/	Ш	2	159,000	318,000	8.6 литрийн багтаамжтай / 42 аяга/ 2500 ваттын чадалтай Наалддаггүй дотортой Халуунаа барина Хэмжигч аяга болон халбагатай
7	Бууз жигнэгч/автомат 12листэй/	Ш	1	898,000	898,000	Хүчдэл: 380 v Өндөр: 1100мм Урт: 680мм Өргөн: 520мм Хүчин чадал: 9квт
8	Хатаах шүүгээ/кварцит ай аяга таваг/	Ш	1	1,787,200	1,787,200	Гал тогоонд зориулагдсан. аяга таваг халбага ариутгах зориулалттай кварцтай шүүгээ
9	Печь	Ш	9	250,000	2,250,000	Багтаамж: 20литр Хүчин чадал: 700ватт Халгах, тэсгээх горимтой Хэмжээ: урт 46см өндөр 24см гүн 33см
10	Махны машин/цахилг аан/	Ш	1	2,200,000	2,200,000	Хүчдэл: 380В Хүч: 1,1кВт Багтаамж: 300 кг/ц Жин: 42 кг Хэмжээ: 560*520*420мм

11	Цахилгаан зуух	Ш	1	1,560,000	1,560,000	<ul style="list-style-type: none"> • Температур тохируулгыг: 50 – 240° С • Шарах шүүгээ: 3 төрлийн Функцигтэй , Неон гэрэлтэй • Тавиур: 1 лист , 1 торон тавиуртай • Шарах шүүгээний багтаамж: 64литр • Халаагч элемент: Дээд – 1000 Ватт • Доод – 1200 Ватт • Шарах шүүгээний гэрлийн чадал: 15 Ватт • Хүчдэл: 220 В / 380 В , 50 гц • Цахилгаан зарцуулалт: А түвшингтэй • Хэмжээ: 60х60х85см
12	Гурил зуурагч машин 15л	Ш	1	3,000,000	3,000,000	<p>Сайн, Хэмжээ: 720*460*900, Хүчин Чадал: 220в 1.8квт 15кг 1удаа. Ган хоолойтой,нухагчтай хэвтээ зуурагч</p> <p>Өндөр: 104см Урт: 80см Хүчдэл :9,1квт Багтаамж: 60л</p> <p>Өндөр: 104см Урт: 80см</p> <p>Хүчдэл :9,1квт Багтаамж: 80л</p> <p>Хүчдэл:220 v Өндөр: 850мм см Урт: 2075мм см Өргөн: 750мм см Хүчин чадал: 1,5кв</p>
13	1-р хоолны тогоо 80л /цахилгаан/	Ш	1	3,000,000	3,000,000	
14	2-р хоолны тогоо 80л/цахилгаан/	Ш	1	6,500,000	6,500,000	
15	Хөлдөөгч/750 л/	Ш	1	2,500,000	2,500,000	
Нийт			27		48,300,000	
Нийт дүн						5,000,000,000

БОЛОВСРУУЛСАН:
БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ТӨВИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ИНЖЕНЕР

Баянзүрх

Ц.СОСОРБАРАМ