

БАТЛАВ.
ХҮРЭЭ АМАРЖИХ ГАЗРЫН
ДАРГА Б.МӨНХСАЙХАН

"ХҮРЭЭ АМАРЖИХ ГАЗАР" ШИНЭ ЭМНЭЛГИЙН ТАВИЛГА,
ЭД ХОГШИЛ БУСАД БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИК ҮЗҮҮЛЭЛТ

Тавигдах ерөнхий шаардлага:

- Тухайн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах.
- Эмнэлгийн инженер техникийн болон компанийн инженерүүдийн хийх ажил жагсаалтыг ирүүлэх.
- Бараа нь технологийн хувьд орчин үеийн дэвшилтэд технологи байх бөгөөд ашиглахад энгийн ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх.
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай байх бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад санал болгох
- Баталгаат хугацаа 1 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.
- Техникийн үзүүлэлтэд дурьдсан дагалдах хэрэгслийг 1 тоног төхөөрөмжид байхаар тооцож бичсэн болно.
- Хэрэглэгчийн гарын авлага
- Засвар үйлчилгээний гарын авлага
- Баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын шалгах хуудас/
- Бараа тус бүрд тавигдаж буй шаардлага стандарт зэргийг тус тус хангасан бараа санал болгох

Багц №14. Тавилга, эд хогшил

1	Төрөл	VIP өрөөний гал тогооны ком тавилга	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	--	---------------	---	-------------------------------	--

А. Онцлог шинж


- Нэмэлтээр гоёлын багана, сеткан хаалга, хөмсөг, хөлний гоёлын хаалттай
- Гаднах байдал нь модон тавилгатай ижил харагддаг
- Сайн чанарын зурагдаж толбо болохгүй ламинатан гадаргуутай
- Гал тогооны сан, цахилгаан агааржуулалтын хоолойн холболт зэргийг бүрэн төгс шийдвэрлэх
- Шинэ эмнэлгийн 3 дугаар давхрын VIP өрөөний гал тогооны хэсгийн загвар дизайныг зөвшилцөж санал болгох

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Модон эсвэл шахмал мод
- Өнгө: Цайвар байгалийн өнгө эсвэл тухайн өрөөний ханын өнгөтэй тохирох
- Хэмжээ: Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийх

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

2	Төрөл	Ширээ	Тоо ширхэг	150	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	-------	------------	-----	-------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Оффисын өрөөнд тохиромжтой
- Ширээний гадаргуу нь толбо зураас үүсэхгүй гадаргуутай
- Ширээ нь жижиг шургуулга тумбочка байх ба үндсэн ширээнээс салангид биш
- Шургуулга цоожтой, угсрахад хялбар
- Компьютерийн утаснууд орох зориулалтын нүхтэй
- Ширээн дээр тогны залгуур суурилагдсан
- Процессор тавигдах зориулалтын суурьтай эсвэл нүдтэй байж болно

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Модон эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц
- Өнгө: Цайвар байгалийн модон эсвэл бусад тавилгуудтай өнгөний хувьд зохицох эсвэл жигд нэг өнгийн байна.
- Хэмжээ: 60*120*70 см-аас багагүй

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

3	Төрөл	Сандал	Тоо ширхэг	200	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	--------	------------	-----	-------------------------	--

А. Онцлог шинж

- Олон улсын стандарт чанарын шаардлага хангасан
- Зузаан зөөлөвчтэй суудалтай
- Сандлын түшлэгийн хэсгээр агаар чөлөөтэй нэвтрэх боломжтой
- Суудлыг торон материалаар бүрсэн
- E1 стандартыг хангасан
- Түшлэгтэй дугуйтай, дугуйгүй
- Сандлын суурь хөл бат бөх, эдэлгээ сайтай

Б. Техник үзүүлэлт

- Суудлын зузаан: 3 инч буюу түүнээс дээш
- Тохируулга: Суудлын өндөр, налалтын хэмжээг тохируулах боломжтой
- Цоож: Налалтын цоожтой
- Материал: HDPE – нягтаршуулсан полиэтилин
- Даац: 120кг ба түүнээс дээш
- Өнгө: Хар
- Загвар: 150 ширхэг дугуйтай, 50 ширхэг дугуйгүй байх

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

4	Төрөл	Бичгийн шүүгээ /түгжээтэй/	Тоо ширхэг	150	Барааны дүйцэхүйц зураг	 
---	-------	----------------------------	------------	-----	-------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Эмч болон эмнэлгийн ажилтнууд, оффиссын өрөөнд тохиромжтой
- Тавиурын гадаргуу нь толбо зураас үүсэхгүй гадаргуутай
- Доторх тавиурын өндрийг ном, бичиг баримтын хавтсандаа тохируулах боломжтой
- Нэг талын хэсэг нь битүү том хаалгатай, хувцас өлгөх, гутал тавих зориулалттай
- Шүүгээ цоожлогддог
- Угсрахад хялбар
- Олон улсын стандарт хангасан бат бөх, эдэлгээ сайн

Б. Техник үзүүлэлт

- Тавиурын тоо: 3 ба түүнээс дээш
- Хаалганы тоо: 5 ба түүнээс дээш
- Материал: Мод эсвэл түүнтэй дүцэхүйц, модны шахмал
- Өнгө: Цайвар байгалийн модон эсвэл бусад тавилгуудтай өнгөний хувьд зохицох эсвэл жигд нэг өнгийн байна.
- Хэмжээ: 970*500*1850 мм–ээс багагүй

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

5	Төрөл	Удирдлагын ширээ, сандал /иж бүрдэл/	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	--------------------------------------	------------	---	-------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Удирдлагын өрөөнийнд тохиримжтой /бичгийн ширээ, туслах шүүгээ, бичгийн шүүгээ, сандлын хамт/
- Өндөр нягтралтай ламинатан тавцантай байх ба гадаргуу нь толбо зураас үүсэхээргүй
- Орчин үеийн шинэ техник
- Цахилгааны утаснынуудыг зохицуулах таглаатай нүхтэй байна. Энэ нь цахилгаан утаснууд задарч аюулгүй байдал алдахаас сэргийлнэ
- Зөөврийн компьютер байршуулахад зориулагдсан тусгай хураагддаг нүхтэй

Б. Техник үзүүлэлт

- Ширээний материал: Сайжруулсан арьс, металл
- Сандлын материал: Арьс эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц, чарган хөлтэй төмөр
- Өнгө: Цайвар байгалийн модон эсвэл бусад тавилгуудтай өнгөний хувьд зохицох эсвэл жигд нэг өнгийн байна
- Ширээний хэмжээ: 180L см багагүй
- Сандлын хэмжээ 121-131H*66W*65D см багагүй

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

6	Төрөл	Хурлын ширээ, сандал /ком/	Тоо ширхэг	5	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	----------------------------	------------	---	-------------------------	--

А. Онцлог шинж

- Оффис болон хурлын өрөөнд тохиромжтой
- Өндөр нягтралтай ламинатан тавцантай байх ба гадаргуу нь толбо зураас үүсэхээргүй
- 5 см зузаантай тавцантай бөгөөд ирмэг нь налуу
- Цахилгааны утаснуудыг зохицуулах таглаатай нүхтэй байна. Энэ нь цахилгаан утаснууд задарч аюулгүй байдал алдахаас сэргийлнэ
- Зөөврийн компьютер байршуулахад зориулагдсан тусгай хураагддаг нүхтэй

Б. Техник үзүүлэлт

- Ширээний материал: Модны үртсэн шахмал, ламинатан
- Сандлын материал: Арьс эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц, чарган хөлтэй төмөр
- Зузаан: 5 см
- Өнгө: Цайвар байгалийн модон эсвэл бусад тавилгуудтай өнгөний хувьд зохицох эсвэл жигд нэг өнгийн байна
- Ширээний хэмжээ: 74Н*100W*210L см багагүй
- Сандлын хэмжээ 104Н*66W*65D см багагүй
- Суудлын тоо: 6-8 хүн суух боломжтой

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

7	Төрөл	Хурлын заалны сандал	Тоо ширхэг	100	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	----------------------	------------	-----	-------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Зузаан зөөлөвчтэй суудалтай
- Сандлын түшлэгийн хэсэг тав тухтай
- Суудлын хажуугийн бичгийн жижиг тавиурт ширээ эвхэгддэг
- E1 стандартыг хангасан

Б. Техник үзүүлэлт

- Суудлын зузаан: 3 инч буюу түүнээс дээш
- Материал: HDPE – нягтаршуулсан полиэтилин
- Даац: 120кг ба түүнээс дээш
- Өнгө: Хурлын зааланд тохиромжтой

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

8	Төрөл	Сургалтын өрөөний сандал	Тоо ширхэг	30	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	--------------------------------	---------------	----	-------------------------------	--

А. Онцлог шинж

- Жижиг сургалтын өрөөнд тохиромжтой
- Эвхдэг сургалтын сандал
- Хөлний төмөр бэхэлгээ сайтай, чанартай
- Эвхэхэд хялбар, хадгалахад тохиромжтой, зай хэмнэх
- Тохируулах боломжтой, халуунд тэсвэртэй, элэгдэлд тэсвэртэй, бат бөх даацтай
- Тав тухтай суух, эргономик, суулгахад хялбар
- Тав тухтай уян хатан байдал, дунд зэргийн зөөлөн байдал, деформацид хялбар биш
- Хивсийг хагарахаас хамгаалж, шалны хатуу гадаргууг зурааснаас хамгаална

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Пластик, полиэстер, хөл-төмөр
- Хэмжээ: 58*58*47/90 см багагүй
- Сүүдлын төрөл: Дугуйтай
- Өнгө: Оффист тохиромжтой /цагаан хар/

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

9	Төрөл	Хүлээлгийн сандал /3 суудалтай/	Тоо ширхэг	40	Барааны дүйцэхүйц зураг	
---	-------	---------------------------------------	---------------	----	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Суудал болон түшлэг бүр тусдаа зөөлөвчтэй
- Суурь хөлны төмөр бат бөх, эдэлгээ сайн
- Хүлээлгийн танхимд тавихад тохиромжтой, өнгө үзэмжтэй
- Цэвэрлэхэд хялбар
- Зөөн шилжүүлэхэд амархан салж, угсардаг

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр рамтай байх
- Даац: 300кг ба түүнээс дээш
- Зөөлөөч: Суудал хэсэг болон түшлэгэндээ зөөлөвчтэй
- Хэмжээ: 3 суудалтай
- Загвар: 30 ширхэг түшлэгтэй, 10 ширхэг түшлэггүй
- Өнгө: Ногоон, цайвар ягаан эсвэл

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

10	Төрөл	Буйдан /3 хүний/	Тоо ширхэг	20	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	---------------------	---------------	----	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Оффис болон лоби өрөөнд тавихад зохимжтой уламжлалт хэв маягтай.
- Цэвэрлэхэд хялбар
- Эдэлгээ даах лидрин эсвэл хиймэл савхин матриалтай хүний эрүүл мэндэд хоргүй, тоосонцорыг өөртөө шингээдэггүй материалтай байх
- Богино хөлтэй (бат, бөх) эсвэл хөлгүй
- Модон оруулгатай байж болно.

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Лидрин эсвэл хиймэл савхи
- Багтаамж: 3 хүн суух боломжтой
- Хэмжээ: 200*86*87 см багагүй
- Сүүдлын хэмжээ: 140*50*46 см багагүй
- Түшлэгийн хэмжээ: 44.5 см багагүй
- Даац: 400кг ба түүнээс дээш
- Өнгө: Оффист тохиромжтой өнгө байх /хар, хүрэн өнгө, бор/

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

11	Төрөл	Хүлээлгийн сандал /1 хүний/	Тоо ширхэг	10	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-----------------------------------	---------------	----	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Оффис болон лоби өрөөнд тавихад зохимжтой уламжлалт хэв маягтай.
- Цэвэрлэхэд хялбар
- Эдэлгээ даах арьсан эсвэл сайжруулсан хиймэл арьсан материалтай хүний эрүүл мэндэд хоргүй, тоосонцорыг өөртөө шингээдэггүй материалтай байх
- Богино хөлтэй (бат, бөх) эсвэл хөлгүй
- Төмөр хөлтэй эсвэл хөлгүй байж болно

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Арьсан эсвэл сайжруулсан хиймэл арьсан бүрээстэй
- Багтаамж: 1 хүн суух боломжтой
- Хэмжээ: 81*80*78 см багагүй
- Даац: 120кг ба түүнээс дээш
- Өнгө: Оффист тохиромжтой өнгө байх /хар, хүрэн өнгө, бор/

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

12	Төрөл	Хувцасны шүүгээ 3-тай /локер/	Тоо ширхэг	95	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-------------------------------	------------	----	-------------------------	--

А. Онцлог шинж

- Төмөр хийцтэй бактери эсэргүүцэх гадаргуутай байна.
- Хувцасны шүүгээ бүр түгжээтэй байна.
- 3 хувцасны шүүгээ
- Тасалгаа бүрт 2 тавиуртай 1 цув өлгөх тасалгаатай, дотор талдаа цүнхний өлгүүртэй байна
- Хаалган дээр агааржуулалтын нүхтэй байна
- Өндрийн хэмжээтэй тэнцүү хэмжээний нугастай байна
- Дээрээ өлгүүрний хөндлөн төмөртэй, доо хэсэгтээ тавцантай.
- Тавцангуудын хоорондын зайг тохируулах боломжтой.

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр
- Хэмжээ: 1140мм*450мм*1850мм
- Сүүдлын хэмжээ: 140*50*46 см багагүй
- Өнгө: Цагаан эсвэл саарал нэг жигд

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

13	Төрөл	Хувцас солих өрөөний өлгүүр	Тоо ширхэг	100 хүний	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-----------------------------	------------	-----------	-------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Өлгүүрийн хананд суурилуулдаг эсвэл тусгай хөлтэй байна
- Тусгай хөлтэй бол хөл даац сайтай байх
- Өлгүүр тогтоох хавтан сайн чанарын мод байна
- Эмнэлгийн үүдэн өрөөнд багтаамж 100 хүний байхаар тооцож нийлүүлж суурилуулах
- Өлгүүрийн дугаар дагалдуулж өгөх, нууцлалттай байх.

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр болон модон материалуудтай байх
- Хэмжээ: Стандарт буюу ирж авах

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: Баталгаат хугацаа: 6 сараас -1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна

14	Төрөл	Архивын нягтаршуулсан тавиур	Тоо ширхэг	10	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	------------------------------	------------	----	-------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Архивын баримт бичгийг байнга болон түр хадгалах баримтыг тус тусад нь ангилан төрөлжүүлэх боломжтой
- Архивын чийг дулаан гэрэл эрүүл ахуйн болон орчны дэглэмийг хэвийн байлгахад чиглэсэн зориулалтын тавиур байх бөгөөд гал усны болон гэнэтийн аюул ослоос хамгаалсан систем бүхий архивийн баримт хадгалахад тохиромжтой байна.
- Хөдөлгөөнт тавиур нь ашиглахад хялбар зай талбай хэмнэсэн байна.
- Архивын баримтыг зориулалтын цаасан дугтуй, хавтаст хэвтээ хийж хэвтээ, босоо байдлаар хадгалахад тохиромжтой байна
- Архивын хөдөлгөөнт тавиурт тоос шороо үүсэх, мэрэгч амьтан болон хортон шавьж бий болох, баримт ялзарч хөгцрөхөөс хамгаалагдсан байх ба үүсэхээс сэргийлэн цэвэрлэгээ тогтмол хийхэд тохиромжтой байх
- Дээшээ гарахад тохиромжтой зөөврийн шаттай, хамгаалалтын цоожтой байх
- Угсарч суурилуулахад хялбар байх
- Онгойлгох, түгжих болон хажуу тийш хөдөлгөхөд аюулгүй

Б. Техник үзүүлэлт


- Материал: Төмөр бат бөх, эдэлгээ даах
- Дугуй болон зам: Сайн чанарын материалаар хийгдсэн. Эдэлгээ даах
- Хэмжээ: 180*240*(56*5*280)см замын урт 396 см
- Дотор тавиурын тоо: 5 /дотор нь зохицуулах боломжтой/
- Будгийн төрөл: Дунд арзгар
- Босоо хуваагчийн тоо: Шаардлагатай хэмжээгээр
- Хуванцар шүргүүлгэ: Шаардлагатай хэмжээгээр

В. Иж бүрдэл

- Гулсдаг хаалга, картны индекс хийгч
- Түгжих системтэй, резинэн хамгаалалт
- Урт жийргэвч, тавиурын хавтангууд
- Төмөр зам, замын төгсгөл
- Хөдөлгөөнт суурь
- Салхивчны систем, галын хор, гал унтраах бусад хэрэгсэл
- Чигшүүлэгч, чийг дулаан хэмжигч
- Зөөврийн шат

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

15	Төрөл	Файлын шүүгээ	Тоо ширхэг	2	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	---------------	------------	---	-------------------------	--

А. Онцлог шинж

- Хүний нөөцийн хувийн хэрэг хадгалахад тохиромжтой шүүгээ
- Өнгө үзэмж сайтай, бат бөх эдэлгээ сайтай
- Зэвэрдэггүй ган төмөр материалтай
- 3 ба түүнээс дээш шургуулгатай
- Цоожтой

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр
- Хэмжээ: 135*45*62 см зузаан 0,75мм
- Даац: 1 тавцан 1 тн
- Өнгө: Цагаан эсвэл цагаан саарал

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

16	Төрөл	Агуулахын тавиур	Тоо ширхэг	10	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	------------------	------------	----	-------------------------	--

А. Онцлог шинж


- Агуулахын том болон жижиг өрөөнүүдэд хэрэглэхэд тохиромжтой
- Өнгө үзэмж сайтай
- Угсарч суурилуулахад хялбар байх
- Зэвэрдэггүй ган төмөр материалтай байх
- Аюулгүй стандартад нийцсэн байх
- 3 ба түүнээс дээш тавцантай байх

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр
- Хэмжээ: 200см*50см*20 см буюу эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийх
- Даац: 1 тавцан 1 тн
- Өнгө: Цэнхэр эсвэл цагаан

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
- Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.

17	Төрөл	Эмийн ханын тавиур /скаф//	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	----------------------------	------------	---	-------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Эм олгох хэсэгт хэрэглэхэд тохиромжтой
- Өнгө үзэмж сайтай
- Угсарч суурилуулахад хялбар байх
- Аюулгүй стандартад нийцсэн байх
- 3 ба түүнээс дээш тавцантай байх

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Модон
- Хэмжээ: 2.5см*0.8см*2.2 см буюу ирж хэмжээ авах
- Өнгө: Цагаан саарал эсвэл байгалийн шаргал

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

18	Төрөл	Агаар чигшүүлэгч	Тоо ширхэг	1	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	------------------	------------	---	-------------------------	---

А. Онцлог шинж, техник үзүүлэлт

- Өнгө: цагаан
- Агаар цэвэршүүлэх талбайн хэмжээ: 38m²
- Усны савны багтаамж: 2,5литр
- Plasmacluster Ion Technology: эерэг ба сөрөг ион ялгаруулж, бактери, вирус, харшил үүсгэгч, хөгц мөөгөнцөрийг устгадаг.
- Плазмын кластер ионууд болон дээд зэргийн HEPA шүүлтүүрүүдийн өвөрмөц хослолоор агаараас 0.3 микрон хэмжээтэй жижиг хэсгүүдийн 99.97%-ийг устгадаг.
- Үнэр болон статик цахилгааныг арилгана
- Арьсны чийгшлийг сайжруулна
- 3 түвшний шүүлтүүр, төгс агаарын эргэлтийн ачаар агаарыг үр дүнтэй цэвэршүүлэх, арын 20° агаар гаргах баталгаатай.
- Ионы шүршүүрийн горим нь илүү өндөр ионы нягтралтай
- Филтер солих хугацаа 10 жил
- Хэмжээ: /өргөн, өндөр, гүн/ 38,4x61,9x23см

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

19	Төрөл	Сэйф	Тоо ширхэг	2	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	------	------------	---	-------------------------	--

А. Онцлог шинж


- Мөнгөний касс болон эмийн санд хэрэглэхэд тохиромжтой
- Өнгө үзэмж сайтай
- Угсарч суурилуулахад хялбар
- Зэвэрдэггүй ган төмөр материалтай
- Аюулгүй стандартад нийцсэн

Б. Техник үзүүлэлт

- Материал: Төмөр
- Хэмжээ: 1600*635*800мм-ээс доошгүй
- Галд тэсвэртэй цаг: 2 цагаас доошгүй
- Кодны систем: Механик/тусгай түлхүүрээр солигддог
- Жин: 425 кг-аас доошгүй
- Түлхүүр: 1 ширхэг нөөц 1-2 ширхэг дугаартай
- Бэхэлгээ: Шаардлагатай

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1 жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

20	Төрөл	Тавцантай ачааны гар тэрэг	Тоо ширхэг	2	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	----------------------------	------------	---	-------------------------	--

А. Онцлог шинж


- Агуулахын том болон жижиг өрөөнүүдэд хэрэглэхэд тохиромжтой
- Угсарч суурилуулахад хялбар байх
- Зэвэрдэггүй ган төмөр материалтай байх
- Аюулгүй стандартад нийцсэн байх
- Пневматик дугуй нь зүлэг, цэцэрлэгт ашиглахад тохиромжтой, хүнд даацын дугуйтай дугуйгаар явдаг.
Ачаалах хүчин чадал: 600 фунт. "P" хэлбэрийн хамгаалалтын бариул.
Бүтээгдэхүүний өндөр 52".
- Том налуу хуруутай хавтан бүхий супер өндөр чанартай бүтэц.

Б. Техник үзүүлэлт

- НТ1805 нь ган Р бариултай гар ачааны машин бөгөөд нийт хэмжээ (Н×W×D) нь 52"×21-1/2"×18", хөлийн хавтангийн хэмжээ (W×D) 14"×9", түүний даац нь 600 фунт, цэвэр жин нь 22 фунт. 10"×3-1/2" пневматик дугуйгаар тоноглогдсон.
- Пневматик дугуйны давуу тал нь цочролыг шингээж, ачаа зөөвөрлөх чадвартай байдаг.

В. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.
-

21	Төрөл	Хөргөгч /нэг хаалгатай/	Тоо ширхэг	10	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-------------------------------	---------------	----	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж, техник үзүүлэлт

- Өнгө: цайвар эсвэл цагаан
- Багтаамж: 60литр
- Хэмжээ: /өргөн, өндөр, гүн/ 45x51x47см
- Баталгаа: 12сар

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

22	Төрөл	Ус цэвэршүүлэгч /боллангүй/	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-----------------------------------	---------------	---	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж


- Хүний биед хортой зэв, нян, бактери, хог бохирдол хүнд металлыг нь шүүж хүний эрүүл мэндэд
- Нэмэлт филтер дагалдах

Б. Техник үзүүлэлт

- Хүйтэн усны темпратур: 4с-8градус
- Халуун усны темпратур: 75с-85градус
- Хүйтэн усны багтаамж: 5литр
- Халуун усны багтаамж: 5литр
- Филтер: 4н давхар
- Хэмжээ: урт 36,5см өндөр 123см гүн 44см

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.


23	Төрөл	Хөргөгч /хоёр хаалгатай/	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	--------------------------------	---------------	---	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж, техник үзүүлэлт

- Өнгө: саарал, цагаан
- Нийт багтаамж: 169литр
- Хөлдөөгчний багтаамж: 45литр
- Хөргүүрийн багтаамж: 124литр
- Цахилгаан зарцуулалт: А зэрэглэл
- Жимс ногоо хөлдөөхгүйгээр хадгалах хэсэгтэй
- Сайжруулсан шилэн тавиуртай
- Хэмжээ: /өргөн, өндөр, гүн/ 53x146x53см

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.


24	Төрөл	Плетка /2 ширэмтэй/	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	---------------------------	---------------	---	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж, техник үзүүлэлт

- Өнгө: Хар
- Керамик халаагч: 2ш
- Хүчин чадал: 3000ватт
- Керамик халаагч хэмжээ: 20см, 17см диаметр
- Цахилгаан зарцуулалт: А түвшинтэй
- Тавцангийн хэмжээ: 29x52см
- Суурилуулах хэмжээ: 26x49см

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас- 1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

25	Төрөл	Зурагт /43инч/	Тоо ширхэг	3	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	-------------------	---------------	---	-------------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Зурагтын тогтоогч, уртасгагч, HDMI дагалдуулах

Б. Техник үзүүлэлт

- Дэлгэцийн хэмжээ: 43инч
- Зурагтын төрөл: LED дэлгэцтэй
- Нягтрал: 1920x1080 FHD
- Refresh Rate: 50/60Hz
- Оролтууд: USB, HDMI

Б. Бусад

- Баталгаат хугацаа: 6 сараас-1жил, угсралт, тээвэрлэлт, суурилуулалт багтана.

26	Төрөл	Тоног төхөөрөмжийн уртасгагч	Тоо ширхэг	100	Барааны дүйцэхүйц зураг	
----	-------	------------------------------	------------	-----	-------------------------	---

А. Онцлог шинж

- Хүчин чадал өндөр тоног төхөөрөмжүүдэд холбоход зориулагдсан.
- Өндөр хүчин чадалтай байх.

Б. Техник үзүүлэлт

- Хэмжээ: 3м-ээс доошгүй
- 10А-аас доошгүй
- 2500W-аас доошгүй
- 5ш оролттой
- 2ш USB оролттой
- 1ш Type-c оролттой
- Баталгаат хугацаа **6 сар**



**“ХҮРЭЭ АМАРЖИХ ГАЗАР” ШИНЭ ЭМНЭЛЭГТ НЭН ШААРДЛАГАТАЙ
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИК ҮЗҮҮЛЭЛТ**


Тавигдах ерөнхий шаардлага:





- Үйлдвэрлэгч нь ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 гэрчилгээ, бараа нь үндэсний баталгаажуулалтын гэрчилгээ болон NSF, EN, CE гэрчилгээтэй байх.
- Тухайн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах.
- Эмнэлгийн инженер техникийн болон компанийн инженерүүдийн хийх ажил жагсаалтыг ирүүлэх.
- Бараа нь технологийн хувьд орчин үеийн дэвшилтэд технологи байх бөгөөд ашиглахад энгийн ажиллагааг хянах боломжтой
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай байх бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад санал болгох
- Баталгаат хугацаа 1-2 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.
- Техникийн үзүүлэлтэд дурьдсан дагалдах хэрэгслийг 1 тоног төхөөрөмжид байхаар тооцож бичсэн болно.
- Хэрэглэгчийн гарын авлага
- Засвар үйлчилгээний гарын авлага
- Баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын шалгах хуудас/
- Бараа тус бүрд тавигдаж буй шаардлага стандарт зэргийг тус тус хангасан бараа санал болгох.




БАГЦ №1. НЭГДСЭН АРИУТГАЛЫН ХЭСГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ


№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Барааны дүйцэхүйц зураг	Техникийн үзүүлэлт
1	Гурван дамжлагат угаалгын шүүгээ	1		<p>Иж бүрдэл:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Үндсэн 3 дамжлагат угаалтуур 2. Хатаах тавцан 3. Агаарын буу -1 ширхэг 4. Усны буу – 1 ширхэг 5. Даралтад усаар шүрших холигч – 1 ширхэг 6. Угаалтуурын таг – 3 ширхэг 7. Бохирын таг – 3 ширхэг 8. Хийн компрессор – 1 ширхэг <ul style="list-style-type: none"> - Угаалтуур нь SUS316 төрлийн зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн байх - Угаалтуурын их бие нь хөнгөн цагаан болон хатжуулсан шилэн материалаар хийгдсэн байх бөгөөд дээрээ өлгөдөг хананы шүүгээтэй байх - Ус болон агаарын буу нь SUS304 материалаар хийгдсэн байх эсвэл дүйцэхүйц - Угаалтуур болгон усны түвшинг заах зураастай байх - 3 дамжлагат угаалтуурын нийт хэмжээ: 1860*720*1890мм-с ихгүй байх - Хатаагч тавцангийн хэмжээ: 1500*720*1890мм-с ихгүй байх - Нэг угаалтуурын хэмжээ: 525*420*200мм-с багагүй байх

2	Угаагч, халдваргүйжүүлэгч машин	2		<p>Иж бүрдэл:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Угаагч, халдваргүйжүүлэгч машин 2. Цэвэр болон бохир талын тэргэнцэр 3. Угаалтын рак 4. Угаах уусмал /6 сарын хэрэглээ/ <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 320 литрээс доошгүй байх - Материал: 1.5 мм зузаантай 316L зэвэрдэггүй ган - Давхар хаалгатай буюу pass through загвар байх - Автомат түгжээний системтэй байх - Хаалганы зузаан: 55мм-ээс багагүй байх - Хаалганы шил нь чимээ болон халалт тусгаарласан, даралтад тэсвэртэй хатжуулсан шил байх - Ус урьдчилан халаах танктай байх эсвэл дүйцэхүйц - Угаалт дууссаны дараа хатаах системтэй байх - Угаалгын бодис болон тослог бодисын хоёр төрлийн тунгийн памптай байх - Эргэлтийн пампны урсгалын хурд: 600л/минут байх - Агаар шүүлтүүр: 99.99% үр дүнтэй $\leq 0.5 \mu\text{m}$ байх - 7 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх эсвэл дүйцэхүйц - Хэт халах, усны түвшин бага байх зэрэг эрсдэлээс үүдэх аюулыг анхааруулдаг аюулгүй ажиллагааны системтэй байх - Угаах эд зүйлээс хамааран тохируулж болох дор хаяж 1-9 хүртэлх угаалтын программтай байх - 5 тавиуртай угаалтын ракттай байх - Угаах температур: 40°C тохируулж болохуйц байх - Халдваргүйжүүлэх температур: 70~93°C тохируулж болохуйц байх - Хатаах температур: 70~120°C тохируулж болохуйц байх - Чадал: 6.4 квт-с багагүй байх - Олон улсын чанарын шаардлага хангасан ISOISO13485 болон CE гэрчилгээтэй байх - Суурилуулах бохир талын ханыг тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтад бэлтгэж, зэвэрдэггүй ган хавтсаар жигд бүрэх үйлчилгээ орсон байх
3	Ультрасоник цэвэрлэгч	1		<p>Иж бүрдэл:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ультрасоник цэвэрлэгч 2. Тавиур 3. Угаах уусмал /6 сарын хэрэглээ/ <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 90 литрээс доошгүй байх - Материал: 2 мм зузаантай 304 төрлийн зэвэрдэггүй ган байх - Хаалга нь гар хавчихаас сэргийлсэн аюулгүй ажиллагааны функцтэй байх - Ус шүрших 8 ширхэг гаралттай байх

				<ul style="list-style-type: none"> - Цэвэрлэх багажийн эзлэхүүнээс хамааран усыг бага болон их түвшингээр буюу хоёр төрлөөр автоматаар дүүргэж болдог байх - Усыг мөн гар аргаар дүүргэж болдог байх - Ультрасоник долгионы давтамж: 40/80/100КГц-ээс тохируулж болдог байх - Цэвэрлэх багаж хэрэгслийн төрлөөс хамааран дор хаяж 4 цэвэрлэгээний программтай байх - 320x240 хэмжээтэй LCD дэлгэцтэй байх эсвэл дүйцэхүйц - Цэвэрлэх температур: 30°C~80°C хооронд тохируулж болохуйц байх - Халаагч элементийн чадал: 9кВт-с багагүй байх - Ультрасоник давтамж: 2000Вт-с багагүй байх
4	Хатаагч	1		<p>Иж бүрдэл:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тавиур – 9 ширхэг 2. Катетер тавиур – 1 ширхэг 3. Чийгшүүлэгч савны тавиур – 1 ширхэг 4. Ус тосох тавиур – 1 ширхэг <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 360 литрээс багагүй байх - Илэрхий чадал: 11кВа-с багагүй байх - Хатаах температур: 40°C~99°C хооронд тохируулж болдог байх - Хатаах хугацаа: 1~999 минут хооронд тохируулж болдог байх - Материал: 304 төрлийн зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн байх эсвэл дүйцэхүйц зэвэрдэггүй ган - Тасалгааны өндөр 1600мм-ээс доошгүй байх - Чийгийг арилгах төхөөрөмжтэй байх - Давхар хаалгатай буюу pass through загвар байх - Хаалга нь харилцан хамаарал бүхий interlock түгжээний системтэй байх - 7 инчийн өнгөт мэдрэгчтэй дэлгэц байх - Сонгон ажиллуулах боломжтой дор хаяж 6-с доошгүй хатаалтын циклтэй байх - 50,000 удаагийн циклийг дор хаяж хадгалдаг байх - Циклийн мэдээллийг бодит цагаар хэвлэдэг дотоод хэвлэгчтэй байх - Хэт халах, хэвийн бус температураас хамгаалсан аюулгүй ажиллагааны хамгаалалтай байх - Хэмжээ: 973x2200x630мм-с багагүй байх - Суурилуулах бохир талын ханыг тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтад бэлтгэж, зэвэрдэггүй ган хавтсаар жигд бүрэх үйлчилгээ орсон байх



5	Багцлах ширээ	1		<ul style="list-style-type: none"> - Материал: Зэвэрдэггүй ган материал хийсэн байх - Давхар тавиуртай байх - 2 ширхэг шургуулгатай - Хэмжээ: 2000*1300*800-с багагүй байх
6	Үзлэгийн ширээ/угсралт	1		<ul style="list-style-type: none"> - Материал: Зэвэрдэггүй ган материалаар хийсэн байх - Ширээний тавцанд суурилуулсан үзлэгийн гэрэлтэй байх - - Хэмжээ: 2000*1300*800-с багагүй байх
7	Автомат ирмэг наагч/зүсэгчтэй, хэвлэгчтэй/	1		<ul style="list-style-type: none"> - 7 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэцтэй - Битүүмжлэх хурд: 10м/минут - Битүүмжлэх өргөн: 12мм - Зүсэх өргөн: 50мм-с багагүй байх - Хамгийн их зүсэх өргөн: 400мм-с багагүй байх - Зүсэх хурд: 10м/минут байх - Захын зай: 0-35 мм хооронд тохируулж болохуйц байх - Битүүмжлэх температур: 60-220°C хооронд тохируулж болохуйц байх - Температурын удирдлагын нарийвчлал: 1°C - Өөр дээрээ хэвлэгчтэй байх - Хэмжээ: 1030x290x200-с томгүй байх - Эргэдэг конвейртэй байх - Зүсэх ир болон принтерийн хор – 1 ширхэг
8	Автомат ирмэг наагч	1		<ul style="list-style-type: none"> - Битүүмжлэх хурд: 20м/минут - Битүүмжлэх өргөн: 12мм - Захын зай: 0-35 мм хооронд тохируулж болохуйц байх - Чадал: 500Вт –с багагүй байх - Өөр дээрээ хэвлэгчтэй байх

9	Универсал тавиур	1		<ul style="list-style-type: none"> - 3 ширхэг тавцантай байх - Механик урлон зүсэгчтэй байх - Урлон хадгалах сагстай байх
10	Томруулдаг шил	1		<ul style="list-style-type: none"> - 5-8 дахин томруулах чадалтай - Лед гэрэлтэй байх - Ширээнд бэхлэн ашиглах боломжтой байх
11	Уурын автоклав	2		<p>Иж бүрдэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уурын автоклав - Тэргэнцэр – 2 ширхэг - Ариутгалын рак - 1 ширхэг - Ариутгалын бюкс – 10 ширхэг - Сагс – 3 ширхэг - Вакум чанарын хяналт – 40 хайрцаг - Ариун чанарын хяналт – 30 хайрцаг - Ажлын даралт: -0.1/0.3Мра-с багагүй - Ажлын температур: 144°C байх - Цамц: Цагариг хэлбэртэй хатжуулсан бүтэц, олон цэгийн уурын оролт ба гаралттай байх - Давхар хаалгатай буюу pass through загвар байх - Хаалга нь харилцан хамаарал бүхий interlock түгжээний системтэй байх - Чимээ багасгах системтэй - Ус бага ашиглах технологитой байх - Уурыг аюулгүй гадагшлуулах технологтой буюу heat exchanger-тай байх - 8.4 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх эсвэл дүйцэхүйц - Дотоод принтертэй байх ба ариутгалын параметруудийг бодит цагаар хэвлэн гаргадаг байх

				<ul style="list-style-type: none"> - Ариутгах зүйлсээс хамааран сонгон ашиглах боломжтой 26 төрлийн программтай байх - Ариутгах хугацаа: 0-9999 хүртэл тохируулж болдог байх - Хатаах хугацаа: 0-9999 хүртэл тохируулж болдог байх - Багтаамж: 350 литрээс багагүй байх - Доторх тасалгааны хэмжээ: 600х600х980-с багагүй байх - Олон улсын ISO13485 болон CE гэрчилгээтэй байх - Суурилуулах ариун талын ханыг тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтад бэлтгэж, зэвэрдэггүй ган хавтсаар жигд бүрэх үйлчилгээ орсон байх
12	Плазма автоклав	1		<p>Иж бүрдэл:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плазма ариутгагч 2. Сагс – 2 ширхэг 3. Вакум пампны тос – 2 литр 4. Тосны юүлүүр – 1 ширхэг 5. Принтерийн цаас – 2 ширхэг 6. Кассет – 50 ширхэг 7. Ариун чанарын хяналт – 1 хайрцаг 8. Биологийн индикатор – 1 хайрцаг 9. Биологийн инкубатор – 1 ширхэг <ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж: 135 литрээс багагүй байх - Халаах элементийн чадал: 1200Вт-с багагүй байх - Материал: Өндөр чанарын хөнгөн цагааны хайлшаар хийгдсэн, зузаан ≥ 20мм. - Хаалга урьдчилан халаах функцтэй байх - Хөл свитчтэй байх - Вакумдах функцтэй - Кассет уусмал ашигладаг байх - Даралт мэдрэгч: 3 ширхэг байх - Даралт мэдрэгч 1: 0~2700Ра, нарийвчлал 0.25% - Даралт мэдрэгч 1: 0~101КРа., нарийвчлал 0.25% - Устөрөгчийн хэт ислийн шүүлтүүр: 0.6mg/m³ - Агаарын шүүлтүүр: 0.2μm - Плазма үүсгүүрийн чадал: 550Вт –с багагүй байх - 5.7 инчийн өнгөт мэдрэгчтэй дэлгэцтэй эсвэл дүйцэхүйц - Дотоод хэвлэгчтэй байх - Дор хаяж 3 төрлийн ариутгалын программтай байх - Уян дуран ариутгах программтай байх - Биологийн инкубатортай байх - Дотор тасалгааны хэмжээ: 1030×760×1760мм-с багагүй байх Нийт чадал: 3.8кВа-с багагүй байх

13	Ус цэвэршүүлэх RO EDI систем	1		<ul style="list-style-type: none"> - Ион шүүх хувь: 99%-с багагүй - RO шүүлтүүртэй байх - EDI шүүлтүүртэй байх - Цагт 300л ус шүүх чадалтай байх - Усны чанар ASTM, NCCLS, DINIS03696 стандартыг хангадаг байх - Цэвэршүүлсэн усны эсэргүүцэх чанар: 10MΩ –с багагүй байх - Чадал 5Квт –с багагүй байх Нэг жилийн солих шүүлтүүрийн багц багтсан байх
14	Хүлээн авах ширээ	1		<ul style="list-style-type: none"> - Материал: Зэвэрдэггүй ган материалаар хийсэн байх - Ширээний тавцанд суурилуулсан үзлэгийн гэрэлтэй байх - Хэмжээ: 2000*1300*800-с багагүй байх



БАГЦ №2. ЭМНЭЛГИЙН УГААЛГЫН ХЭСГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

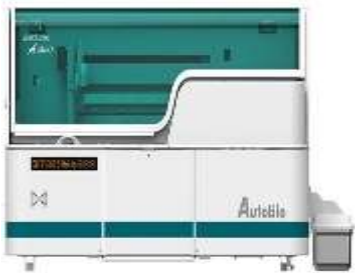
№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Барааны дүйцэхүйц зураг	Техникийн үзүүлэлт
1	Угаалгын машин /50kg/	2		<ul style="list-style-type: none"> - Угаах хүчин чадал: 40-60 кг - Барбаны эзэлхүүн: 523 л - барбаны хэмжээ: 1070*610 - Хурд: 36-680 Эрг/мин - Ажиллах хүчдэл: AC/380/50-60Hz - Хөдөлгүүрийн чадал: 5,5 КВт - Давтамж хувиргагч чадал: 7.5 кВт - Халаагч элементийн чадал: 36 КВт - Уурын хоолойн диаметр: DN 25 - Хүйтэн/халуун усны хоолойн диаметр DN 40 - Ус зайлуулах хоолойн диаметр: 110 мм - Урт: 1600 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өргөн: 1630 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өндөр: 1950 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Нийт жин: 2500 кг байх эсвэл дүйцэхүйц
2	Бул индүү /дундаж/	1		<ul style="list-style-type: none"> - Булны тоо: 1 ширхэг - Булны диаметр: 800 мм - Индүүдэх өргөн: 3300 мм - Индүүдэх урд: 1-10 м/минут - Уурын хэрэглээ: 110 kg/h - Уурын даралт: 0.3-0.5 Мра - Халах чадал: 36 kw - Ажиллах хүчдэл: 380/3/50ГЦ - Моторын чадал: 1.1 КВТ - Урт: 4148 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өргөн: 1330 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - 3Өндөр: 1420 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Нийт жин: 1800 кг байх эсвэл дүйцэхүйц


3	Уурын индүү	1		<ul style="list-style-type: none"> - Ширээний хэмжээ: 1380×490 мм - Сорох даралт: 140 Па - Тургих даралт: 140 Па - Цахилгаан хангамж: 220-380В - Гэрлийн чадал: 0.036 КВт - Уурын даралт: 0.3-0.6 Мар - Нийт (L × W × H): 1630* 580* 1950 мм - Нийт жин: 190 кг
4	Хатаагч /50kg/	2		<ul style="list-style-type: none"> - Хатаах хүчин чадал: 50 кг - Халах төрөл: Цахилгаан - Барбаны хэмжээ: 1150*980 - Халаагч элементийн чадал: 40 КВт - Ажиллах хүчдэл: АС/380/50-60Hz - Уурын даралт: 0.4-0.6 мар - Уурын хэрэглээ: 70 Н/kg - Уурын гаралт: 240 мм - Урт: 1250 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өргөн: 1500 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өндөр: 1980 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Нийт жин: 550 кг байх эсвэл дүйцэхүйц
5	Хатаагч /35kg/	1		<ul style="list-style-type: none"> - Хатаах хүчин чадал: 35 кг - Халах төрөл: Цахилгаан - Барбаны хэмжээ: 980*950 - Халаагч элементийн чадал: 30 КВт - Ажиллах хүчдэл: АС/380/50-60Hz - Уурын даралт: 0.4-0.6 мар - Уурын хэрэглээ: 50 Н/kg - Уурын гаралт: 210 мм - Урт: 1070 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өргөн: 1450 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Өндөр: 1770 мм байх эсвэл дүйцэхүйц - Нийт жин: 450 кг байх эсвэл дүйцэхүйц



БАГЦ №3. ЭМНЭЛЗҮЙН ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ


№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Барааны дүйцэхүйц зураг	Техникийн үзүүлэлт
1	Амбулаторийн шинжилгээ авах ширээ /хаалттай/	4		<p>3 хэсэгтэй байх цахилгаан тэжээлэл хангамж холбох хэсэгтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Материал: Ган болон модон тавцантай байх. - Нүүр хаалт: шил болон багана төмөр байх. - 3 шургуулагатай байх. - Үйлчлүүлэгч ажилтан хоёрын хооронд тусгаарласан шилэн хаалттай байх. - Мэдээлэлын смарт дэлгэц самбартай байх. - 300мм - 100мм - 200мм хэмжээтэй байх. - Дугуйтай сандалтай байх.
2	Сорьцын ширээ	2		<p>Өвчтний сорьц авах ширээтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цагаан өнгөтэй байх. - Модон тавцантай байх. - Гөлгөр хуулгатай байх. - 140х-60х-70х хэмжээтэй байх. - Өвчтөн тусгаарласан хаалттай байх. - 3 шургуулагатай байх. - Чанартай төмөр материалтай байх. - ESD ламинат хавтан, хүнд даацын хүрээтэй байх.
3	Лабораторийн сандал	5		<p>Лабораторийн шинжилгээний өрөөнд зориулагдсан</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дугуйтай - Түшлэгтэй - Хар өнгө

4	Биохимийн бүрэн автомат анализатор	1		<ul style="list-style-type: none"> - LED гэрлийн технологи дээр суурилагч галоген ламп ашигладаггүй байх - Өдөр тутмын шинжилгээ 40 нэрлийн шинжилгээ хийх болон Өвөрмөц маркерын 51 төрлийн шинжилгээ хийх - ISE шинжилгээний хэсэгтэй байх - Цагт 400 тест - ISE шинжилгээ - 320 тест - нийт 720 тест цагт хийдэг байх - Эмнэлгийн бүх цахим сүлжээнд холбогддог байх - Баталгаат хугацаа 2 жил байх - Тус дүнд Тог баригч, Ус шүүгч, Принтер, Сургалтын урвалж 600 хүн тунтайгаар дагалдах - Урвалжийн 88 байрлал - Автоматаар бар код уншдаг байх - Сорьцийн 135 байрлал - автомааар бар код уншдаг байх - Цус,шээс,үрийн шингэн, ийлдэс, ТНШ, Плеврийн шингэнд шинжилгээ хийдэг байх - Урвалжийн нээлттэй системтэй байх - Хөргүүртэй 2-8 градуст 24 цаг хөргүүртэй байх - ISE шинжилгээний хэсэг нь - Электродиор шинжилгээг хийдэг байх - Na, K, Cl, Li үздэг байх - Цахилгаан хангамж -Үндсэн хүчдэл – 115в– 220в хүртэл -Үндсэн давтамж – 50-60 Гц -Чадал – 500 ВТ -Сорьцын түвшин илрүүлэх мэдрэгчтэй. -Цусны бүлэгнэлтийн мэдрэх мэдрэгчтэй байх. -Өдөр тутмын шинжилгээний үзүүлэлтээс гадна ALB(Microalbumin),CRP, α Amylase- direct, α Amylase-EPS, HDL direct, LDL direct, Lactat, Total Bile Acid үздэг байх -Урвалжийн савны хэмжээ - 20 мл, 60 мл -Урвалжийн дүүрэн болон дууссан түвшин мэдрэх мэдрэгчтэй. -Урвалжийн зүү хооронд мөргөлдөөнөөс 5 сэргийлэх мэдрэгчтэй. -Урвалын ротор бохирдол мэдрэгдэг солигдох байх. - Тог баригч, компьютер, принтерийн хамт
5	Лабораторийн ширээ	2		<ul style="list-style-type: none"> 160х, 90, 80х хэмжээтэй байх Лабораторийн зориулалттай цайвар өнгөтэй байх Материал – Төмөр, Хуванцар байх Хар тавцантай байх Нийт 4 шургуулгатай байх Нян бактер үржигдэхгүй гөлгөр гадаргуйгаар хийгдсэн байх




6	Иммунологийн бүрэн автомат анализатор	1		<p>Ашиглахад хялбар гар ажиллагаа бага байх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ашиглахад хялбар функцтэй байх • Хос урвалжийн автомат шилжүүлэгчтэй байх • Автомат давталт ба автомат шингэрүүлэлтийг хийдэг байх • Аппарат унтарсны дараа урвалжийг сэрүүн байлгах хөргүүртэй байх 24 цагийн хөргүүртэй байх • Олон улсын гадаад байх - Урвалжийн аппаратанд баркодоор таниулдаг байх - Ухаалаг ажиллагааны систем • Цагт 180 шинжилгээ хийдэг байх • 25 урвалжийн байрлалтай байх - Сорьцийн байрлал : 60 байх • Жижиг хэмжээтэй, бага талбайд суурилуулах боломжтой байх <p>Энэхүү аппаратыг халдварт өвчний маркер, хавдрын маркер, бэлгийн даавар, бамбай булчирхайн даавар болон бусад чухал үзүүлэлтүүдийг илрүүлэхэд өргөн хэрэглэгддэг</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нэгэн зэрэг хоёр багц 4 субстратыг байрлалтай байх бөгөөд унтрахгүйгээр автомат унтраалга, суурь халаах функцийг ажлуулдаг байх <p>Шинжилгээ хийх арга - CLIA</p> <p>Урвалж холих Соронзон бөөмийн урвалж тасралтгүй холино</p> <p>Шингэрүүлэх Шингэрүүлэлт арга (хамгийн ихдээ 751*51 удаа=2601 удаа)</p> <p>Сорьцын төрөл Ийлдэс, пласм, шээс</p> <p>Дахин шинжилгээ хийх арга Шинжилгээ заасан утгаас хэтэрсэн тохиолдолд автоматаар дахин шинжилгээ хийх горимтой.</p> <p>Таван түвшний соронзон тусгаарлах зарчмаар цэвэрлэгээ хийдэг, бие даасан соронзон тусгаарлах цэвэрлэх системтэй.</p> <p>Мэдээлэл боловсруулах горим Дөрвөн параметр, шугаман</p> <p>Аппаратын дуу чимээ Дууны давтамж ≤ 70 дБА аппарат ажиллаж байх үед 65 дБА</p> <p>Шинжилгээ хийх температур Нарийвчлал: 37 °C ± 0.3 °C</p> <p>LIS систем Нэг талын болон хоёр талын LIS-ийг дэмжинэ</p> <p>Ашиглалтын орчны хэвийн температур: 10°C ~ 30°C</p> <p>Бохирдлын зэрэг 2</p> <p>Усны чанар шаардлага Усны ASTM D1193 стандартад нийцдэг байх ёстой.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autobio A1860 болон түүнтэй дүйцэхүйц - Тог баригч, компьютер, принтерийн хамт
---	---	---	--	---

7	Лабораторийн ширээ	2		<p>Хэмжээ: 160х, 120, 90, 80х хэмжээтэй байх</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 угаалтууртай - Лабораторийн зориулалттай, өрөөний дунд байрлах 2 талдаа шинжилгээ хийж зориулалт бүхий тавцантай ширээ байх, цайвар өнгөтэй байх, - Материал – Төмөр, Хуванцар байх - Хар тавцантай байх - Нийт 4 шургуулгатай, 6 тумбочиктай байх - Нян бактер үржигдэхгүй гөлгөр гадаргуйгаар хийгдсэн байх - Лабораторийн зориулалттай угаалтуур бүхий холигчтой байх
8	Сорьцын хөргөгч (+2-+8)	2		<p>Лабораторийн хөргөгч</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загвар: BPR-5V1000 байх. - Хүчдэл: 110 – 220 В байх. - Давтамж: 50-60 Гц байх. - Чадал: 537 Ватт байх. - Багтаамж: 1000л байх. - Температур нарийвчлал: 0.1 0C байх. - Хөргүүр - 2°C~8°C байх. - Материал: Зэс хоолойтой, Дотоод материал ган хавтан. Гадаад материал ган хавтан төмөр байх. - LED дэлгэцтэй градус харагддаг байх. - Стандарт хэрэгсэлүүд: LED чийдэн, USB холболт, Температурын хянах дэлгэцтэй, Ажиллагаа болон Тест хийх холболттой байх. - Алдааны дууд дохиолол мэдрэгчтэй: Өндөр ба бага температурын , Цахилгааны гэмтэлийн дохиолол, Термостатын алдааны дохиолол, Хаалга онгойлгох дохиолол байх. - Салангид тавиурууд байх. - Даацын дугуйтай байх. - Хэмжээ: 1220*860*1885 байх. - Жин: 256 кг байх.
9	Шээсний бүрэн автомат анализатор	1		<p>Авто самплертай</p> <ul style="list-style-type: none"> - ашиглахад хямбар - Бүрэн автомат - 60 сорьц/цагт - Хагас дамжуулах цэнхэр лазерын гэрэлтэй, флюоресценцийн урсгал цитометрийн аргаар шинжилдэг - Цагаан эсийн бөөгнөрөл, хавтгай бус хучуур эс, гиалин цилиндр, гиалин бус цилиндр, талст, мөөгөнцөр төст эс, сперм, салс зэргийг уншдаг байх - Задраагүй улаан эс, задарсан улаан эс, шээсний замын хучуур эс, сувганцарын хучуур эс, жижиг дугуй хучуур эс, гадны биенцэр агуулсан эс, DEBRIS, шээсний дамжуулах чанар, осмуляр чанар,

				<p>том улаан эс, жижиг улаан эс, RBC-P70Fsc, RBC-Fsc- DW үздэг байх</p> <p>- Тог баригч, компьютер, принтерийн хамт</p>
10	Лабораторийн ширээ	1		<ul style="list-style-type: none"> - 180х, 129, 90, 80х хэмжээтэй байх - Лабораторийн зориулалттай цайвар өнгөтэй байх - Материал – Төмөр, Хуванцар байх - Хар тавцантай байх - Нийт 2 шургуулгатай, 2 шүүгээтэй, хананд тогтоох 2 шилэн хаалга бүхий тавиуртай байх - Няан бактер үржигдэхгүй гөлгөр гадаргуйгаар хийгдсэн байх - зориулалтын угаалтуурын холигч бүхий тосгууртай байх -/хананд тогтоох тавиуртай 2 хаалгатай/
11	Хатаах шүүгээ	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. Температур Хүрээ: RT+ 5°C~66°C байх. 2. Температур Хэлбэлзэл: ± 0.5°C. байх. 3. Температур Нэг төрлийн байдал: ± 1°C байх. 4. Температур Нарийвчлал: 0.1°C байх. 5.Цахилгаан хангамж:AC 220V,50HZ байх. 6.Багтаамж: 80литр буюу үүнээс доошгүй <p>Онцлогууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Агаарын сувгийн өвөрмөц дизайн, сайн температурын жигд байдалтай байх. - Микропроцессор хянагч (температурын засвар, цаг хугацааны функцтэй) байх. - Том LCD дэлгэцтэй байх. - Өндөр чанартай зэвэрдэггүй ган камер, зөөврийн тавиур, цэвэрлэхэд хялбар байх. - Найдвартай битүүмжлэх зориулалттай цахиур битүүмжлэх цагирагтай байх. - Ажиглахад хялбар дотоод шилэн хаалгатай бол гадна хаалгыг онгойлгож ажиглалт хийх нь доторх температурт нөлөөлөхгүй байх. - Нэвчилтээс хамгаалах төхөөрөмжөөр тоноглогдсон байх. - Үндсэн температурын хяналт амжилтгүй болсон ч бүтээгдэхүүний хэвийн ажиллагааг хангадаг нөөц температурын хяналтаар тоноглогдсонбайх. - Алсын удирдлага, дохиололыг хэрэгжүүлэхийн тулд компьютерийг хэвлэх эсвэл холбох боломжтой нэмэлт принтер эсвэл RS485 интерфейс байх. - Халууны эсрэг бариултай байх.



12	Лабораторийн нөөцийн шүүгээ	3		<p>Эм, хэрэгсэл хийх нөөцлөх зориулалттай шүүгээтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none">- Өндөр 190x80x50х см хэмжээтэй байх.- Тавиур – хоёр давхар тавиуртай байх.- Төмөр нүүртэй байх.- Түгжих боломжтой байх.- 2-3ширхэг Запас түлхүүр байх.- Материал – ган төмөр байх.
----	--------------------------------	---	---	--




БАГЦ №4. БАКТЕРЛОГИЙН ЛАБОРАТОРИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Барааны дүйцэхүйц зураг	Техникийн үзүүлэлт
1	Автоклав	1		<p>75 литрийн багтаамжтай байх. 150 градус хүртэл халддаг байх. Автоматжуулсан вакуум системтэй байх. Ажлын орчний хэм : 05-40 градус байх. Стандарт хэмжээтэй – сагстай байх. Дагалдах сагсны тоо – 1 ширхэг байх. Нийт жин -145кг байх. Эрчим хүчний мэдээлэл - AC110/220V±10%, 50/60Hzбайх. -0.22µm ариутгах өндөр үр ашигтай агаарын шүүлтүүр. Шүүлтүүрийн үр ашиг нь 99.5% -иас өндөр бөгөөд вакуумаар шавхагдсан агаар нь ариутгасан материалыг дахин бохирдуулахаас сэргийлдэг байх.</p>
2	Халдвартай хог хаягдал устгалын хэсэг	1		<p>90 литрийн багтаамжтай байх. 150 градус хүртэл халддаг байх. Автоматжуулсан вакуум системтэй байх. Ажлын орчний хэм : 05-40 градус байх. Стандарт хэмжээтэй – сагстай байх. Дагалдах сагсны тоо – 1 ширхэг байх. Нийт жин -145кг байх. Эрчим хүчний мэдээлэл - AC110/220V±10%, 50/60Hz - 0.22µm ариутгах өндөр үр ашигтай агаарын шүүлтүүр. Шүүлтүүрийн үр ашиг нь 99.5% -иас өндөр бөгөөд вакуумаар шавхагдсан агаар нь ариутгасан материалыг дахин бохирдуулахаас сэргийлдэг байх.</p>
3	Термостат 37C	1		<p>45 литрийн багтаамжтай байх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Халалтын хэмжээ : RT+5~80°C байх - Температурын хэлбэлзэл : ±0.2°C байх - Тохируулах боломжит хугацаа : 1~9999mins байх - Тавиур – хоёр давхар тавиуртай байх - Цахилгаан хэрэглээ - 250W байх - Тэжээл - AC220V±10%, 50/60Hz байх - Хэмжээ - 350*350*350 байх - Нийт жин - 54 кг байх

4	Ариутгалын автоклав	1		<p>Багтаамж – 23л байх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хаалга – Механик ажиллагаар онгойлдог байх - Ажиллах хэм - 121/134°C байх - Тэжээл - AC220±10%, 50/60Hz(Standard); 110V, 60Hz(Optional) байх - Дотор багтаамж - φ250*450mm байх - Дагалдах хэрэгсэл - Tray, USB port байх - Принтертэй холбогдох байх - Цэвэр жин – 36кг байх
5	Плетка	1		<p>LCD дэлгэцтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Платын хэмжээ 184x184mm(7инч) байх. - Керамик плитка байх. - Холих дээд хурд – 1500rpm байх. - Халаах хүч – 1000W байх. - Соронзтой халаагчтай байх. - Холих хэмжээ – 20л байх. - Гараар тохируулах боломжтой байх. - Хянах дэлгэцтэй байх. - Овор багатай. K24 байх.
6	Усан банн	1		<p>Өндөр тод LCD дэлгэц, температурын бодит цагийн дэлгэцтэй байх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Маш мэдрэмтгий температурын хяналтын нэгдсэн нэгж, өндөр нарийвчлалтай, найдвартай ажиллагаата байх - Хэт температурын дохиоллын функцтэй байх. - Шинэ халаалтын материал ашиглах, халаалт хурдан, жигд халаалт, дулааны инерци бага, эрчим хүч хэмнэлттэй, найдвартай байх. - Санах ойн функцтэй. Тохируулсан температур автоматаар хадгалдаг байх. - Ажлын гадаргуу нь зэврэлтэнд тэсвэртэй байхын тулд шүршдэг байх. - Температур. 90 ° C хүртэл температур. Нарийвчлал 1°C байх. - Сэрүүлгийн хүрээ 1~5°C байх. - Орчны температур. 0~40°C-ийн хүрээ байх.




7	Жин	1		<p>AC/DC солих боломжтой, LCD дэлгэцтэй, жинлэлтийн хурдацтай хариу үйлдэл, өндөр тогтвортой байдалтай байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нарийвчлалтай хэмжүүр тохируулсан мэдрэгчийн цонх нь шалгалт тохируулгыг илүү нарийвчлалтай хийх боломжтой(зөвхөн BE-G/GF цувралын хувьд) байх. - Гадаад материал: BE-G/GF цуврал, зэвэрдэггүй ган масштаб, хуванцар хайрцаг, 3.8 мм зузаантай хөнгөн цагаан суурьтай байх. BE-N/NF цуврал, зэвэрдэггүй ган масштаб, хуванцар хайрцаг, ABS суурьтай байх. - Дээд сэргийн утасгүй мэдрэгч нь дээжийн үлдэгдлээс болж товчлуурын зэврэлтээс сэргийлж, хальсалж, тохируулга хийх товчлуургүйгээр ажилладаг байх. - ХЭМЖИХ ДЭЭД ЖИН – 500ГРАМ байх. - ЦЭНЭГЛЭХ ШААРДЛАГГҮЙ байх. - Хуруу зайгаар ажиллах боломжтой байх.
8	Соронзон холигч	1		<p>Холих хурд тааруулах хянах LED дэлгэцтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Холигчийн шингэний Зуурамтгай чанар : 10000mPa-s байх. - Эргүүлэх хүч - 40N*cm байх. - цаг тохируулах боломжтой байх. - Цаг дуусвал сэрүүлэг дугарч мэдэгдэл ирдэг байх.
9	Тэжээл хадгалах хөргөгч (шилэн хаалгатай)	1		<p>2-8 градусын хөргөх байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 588 литрийн байх. - Шилэн нүүртэй байх. - Температур тохируулах боломжтой байх. - Дата логгертой байх. - Эмнэлгийн зориулалттай байх. - Дугуйтай түгжих боломжтой байх. - ЛЕД гэрэлтэй байх. - Градус алдсан үед сэрүүлэг дугарч дохио өгөх байх. - Эм, урвалж, сорьц хадгалах боломжтой байх.

10	Сорох шүүгээ гадагшаа хоолойтой	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. Ариутгах зориулалттай хэт ягаан туяаны гэрэлтэй байх. 2. Сул хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй байх. 3. Агаарын хурдыг тохируулах боломжтой: 9 түвшинтэй байх. 4. Мотортой урд цонхтой, өндрийг тохируулдаг байх. 5. Микропроцессорын хяналтын систем, LED дэлгэцтэй байх. 6. Цахилгаан тасарсан тохиолдолд санах ойн функцтэй байх. <p>Хэт ягаан туяаны чийдэн - Хамгийн үр дүнтэй ариутгахын тулд 253.7 нанометрийн ялгаруулалт байх.</p> <p>Үлээгч-Баригдсан төвөөс зугтах үлээгч, Хурдны тохируулгатай байх.</p> <p>Урд талын цонх-5мм хатууруулсан шил, Моторжуулсан, Өндөр тохируулгатай байх.</p>
11	Бактерлогийн бүрэн автомат анализатор	1		<p>Colormetric болон turbidimetric аргаар шинжилгээг хийдэг байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 битийн өндөр хүчин чадалтай нэг дор 30 дээжийг шинжлэх боломжтой байх. - Антибиотик эмийн мэдрэмтгий чанар шалгах ажиллагаа сайнтай байх. - Картын төрлүүд : Enterobacteriaceae AST, Fungus AST, Gram positive, non-fermenting bacteria AST, streptococcus AST, Gram positive AST/ID, Gram negative bacteria ID/AST, Yeast ID/AST байх. - Картын хавтан 120 байх. - 20-26 төрлийн бактерийн эсрэг эм, 10 төрлийн эм, 3-14 концентрацийн градиент байх. - Хамгийн сүүлийн үеийн CLSI – EUCAST стандартын дагуу хэмжилт хийгдэх байх. - Сургалтын урвалж, компьютер, принтер, тог баригч дагалдаг байх. <p>Өөрийн алдаа илрүүлэх системстэй байх.</p> <p>Нэрс Бичил биетнийг тодорхойлох ба Нянгийн эсрэг мэдрэмтгий байдлын шинжилгээний анализатор</p> <p>Стекийн хамгийн их ачаалал 30 байх.</p> <p>Хамгийн их ачаалал 30 Сорьцын багтаамж 64 байх.</p> <p>Ажиллах арга X/Y/Z сорьц нэмдэг гар байх.</p> <p>Сорьцын хурд < 3мин/ 120-шинжилгээний хавтан байх.</p> <p>Сорьц авах нарийвчлал 50µl±3µl 100µl±3µl 150µl±3µl байх.</p> <p>Дээжийн давтагдах чадвар CV≤3% at 50µL, 100µ L and 150µL байх.</p> <p>Температурын хязгаар Нарийвчлал: 35°C±1.5°C; байх.</p> <p>3°C (Аппаратын таг хаалттай байх үед) байх.</p> <p>Илрүүлэх давтамж Хавтан бүрийг 30 минут тутамд нэг удаа</p>

				шалгадаг Илрүүлэх долгионы урт хязгаар 400nm--700nm байх. Гэрлийн эх үүсвэр - Led байх. Шүүлтүүрийн тоо 6-с дээш байх. Autobio Imес-600 болон түүнтэй дүйцэхүйц Тог баригч, компьютер, принтерийн хамт
12	Агааргүйтэн бактер өсгөвөрлөх (Airbag)	1		Бүтээгдэхүүний нэр III ангиллын Биологийн аюулгүй байдлын кабинет BSC-1500IIIХ-Н байх. - Гадаад Хэмжээ 1920*950*2180мм байх. - Дотоод хэмжээ 1170*640*600мм байх. - Дамжуулах хайрцагны хэмжээ 580*440*560мм байх. - Бээлий Нэг хос 800 мм бутил резинэн бээлий байх. - Урд талын цонх 12 мм-ийн дарагдсан шил, хэт ягаан туяаны эсрэг - Дэлгэц мэдрэгчтэй LCD дэлгэц байх. - Урьдчилан шүүлтүүртэй полиэстр материалтай, угааж болдог байх. - Даралт сөрөг, ≥ 120 Па байх. - Дуу чимээ ≤ 67 Дб байх.
13	Био аюулгүйн шүүгээ	1		Биологийн аюулгүйн кабинет II В2 ангиллын агаарын хурдыг автоматаар тохируулдаг лабораторийн биоаюулгүйн кабинет байх. - Дотоод хэмжээ (W*D*H) 1350x666x600mm байх. - Гадаад Хэмжээ(W*D*H) 1500x836x2150mm байх. - Ажлын гадаргуугийн өндөр 800 мм байх. - Агаарын урсгалын систем 100% агаар гаргах байх. - Урсах урсгалын хурд 0.34м/с байх. - Орох урсгалын хурд 0.55 м/с байх. - Шүүлтүүрийн үзүүлэлт Н14 HEPA шүүлтүүр, 0.3μm-д $\geq 99.995\%$ үр ашигтай байх. - Цэвэрлэгээний зэрэглэл 100 байх. - LCD мэдрэгчтэй дэлгэцийг харуулах байх. - Дууны ялгарал ≤ 67 dB(A) байх.
14	37 °C-ийн термостат	1		45 литрийн багтаамжтай байх. - Халалтын хэмжээ : RT+5~80°C байх. - Температурын хэлбэлзэл : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ - Тохируулах боломжит хугацаа : 1~9999mins - Тавиур – хоёр давхар тавиуртай байх. - Цахилгаан хэрэглээ - 250W байх. - Тэжээл - AC220V $\pm 10\%$, 50/60Hz байх.

				<ul style="list-style-type: none"> - Хэмжээ - 350*350*350 байх. - Нийт жин - 54 байх.
15	CO ² -ийн термостат	1		<ul style="list-style-type: none"> Хяналт & Хүрээ ±0.1°C, орчны 5°C-аас дээш 50°C хүртэл байх. - Ариутгалан 90°C уураар ариутгах функцтэй. байх. - Нэг төрлийн байдал ±0.3°C @ 37°C байх. - Сэрүүлгийн тохиргоо ±5°C байх. - Мэдрэгч Платинум термистортой байх. - Хянагч PID байх. - Унших, тохируулах чадвар 0.1°C байх. - Ариутгах арга 140°C хуурай дулаанаар ариутгах байх. - CO2 концентрацийн хяналт & хүрээ ±0.1%-аас илүү; 0-20% байх. - Мэдрэгч Халуунд тэсвэртэй хэт улаан туяаны (IR) мэдрэгчтэй байх. - Оролтын даралт 1.0 бар (санал болгож байна) байх. - Нэг төрлийн байдал ±0.3% байх. - Унших, тохируулах чадвар 0.10% байх. - Сэрүүлгийн тохиргоо ±1% байх. - Чийгшилтэй байх. - Чийгийн савны эзэлхүүн ~3.8 л байх. - 1% RH харуулах байх. - Тавиурын хэмжээ 47.0×47.0 см байх. - Гадаргуугийн талбай (Стандарт & Макс) 214. 6 см²; 220.7 см² байх. - Тоо (Стандарт & Макс) 3; 16 байх.
16	Гүн хөлдөөгч	1		<ul style="list-style-type: none"> Гүн хөлдөөгчийн гарын авлагын цуврал бүтээгдэхүүнийг эмнэлэг, халдвараас урьдчилан сэргийлэх станц, цусны банк, шинжлэх ухааны судалгааны байгууллага, коллеж, их дээд сургууль, биологийн эмийн сан, генийн инженерчлэл, бизнес эрхлэгчид гэх мэт тогтмол температурт хадгалах шаардлагатай газруудад ашиглах зориулалттай байх. - Багтаамж - 338L байх. - Хөлдөөх хэм - -40~-86°C байх. - Микропроцессорын удирдлага, LCD мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх. - Өндөр ба бага температур, Мэдрэгчийн гэмтэл, Хаалга онгорхой байх. Цахилгаан тасалдсан, Хүчдэл хэвийн бус, Орчны температур хэвийн бус Бага хүчдэл, Шүүлтүүр түгжигдсэн үед мэдээллэх дохиололтой байх.

17	Сорьцын хөргөгч (+2-+8)	1		<ul style="list-style-type: none"> - 2-8градусын хөргөх байх. - 588 литрийн байх. - Шилэн нүүртэй байх. - Температур тохируулах боломжтой байх. - Дата логгертой байх. - Эмнэлгийн зориулалттай байх. - Дугуйтай түгжих боломжтой байх. - ЛЕД гэрэлтэй байх. - Градус алдсан үед сэрүүлэг дугарч дохио өгөх байх. - Эм, урвалж, сорьц хадгалах боломжтой байх.
18	Микроскоп	1		<ul style="list-style-type: none"> LED гэрэлтэй байх. - 2- нүдний дурантай байх. - 4x, 10x, 40x, 100x хүртэл татах боломжтой байх.
19	Наац будагч анализатор	1		<ul style="list-style-type: none"> Будах хугацаа - 10~15 Min байх. - Хүчиллэг хурдан будах (хүйтэн будах) ≥ 64PCS/H байх. - Флюоресцент будах ≥ 96PCS/H байх. - Будгийн уусмалын тун - 1~2ml/PC байх. - 10.7 инчийн өнгөт дэлгэцтэй байх. - 1 удаагийн будаг дагалдах байх. - Цаашид нийлүүлэх боломжтой байх.
20	Центрифуг	1		<ul style="list-style-type: none"> 24-48 сорьц эргүүлэх боломжтой байх. - 10000rpm хүртэл хурд тохируулах байх. - Хугацаа тааруулах хянах дэлгэцтэй байх. - Ротор солих боломжтой байх. - Цэвэрлэгээ хийх хялбар байх.

21	Mini центрифуг	1		<p>3000-10000rpm хүртэл эргэх боломжтой байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Роторын байрлал - 8*2.0ml/1.5ml/0.5ml/0.2ml(0.2ml and 0.5ml adaptor) ; байх. - 2*8*0.2ml PCR centrifugal tube байх. - RCF – хурд - 5400хг байх. - Тохируулга хийх хяналтын дэдгэцтэй байх.
22	Densimeter	1		<p>Хэмжилтийн хүрээ 0.00–15.00 McF байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дэлгэцийн нягтрал 0.01 McF байх. - Гэрлийн эх үүсвэр LED байх. - Хэмжилтийн долгионы урт (λ) $\lambda = 565 \pm 15$ нм байх. - Нарийвчлал (0.0–6.0 McF) $\pm 3\%$ байх. - Хэмжилтийн хугацаа 1 сек байх. - Дээжний хэмжээ 2 мл-ээс багагүй байх. - Хоолойн гадна диаметр 12 мм, 16 мм (A-12, A-16 адаптер ашиглан) эсвэл 18 мм (адаптергүй) байх. - Үйлдвэрийн тохируулгын тохиргоог сэргээх боломжтой байх. - LCD дэлгэцтэй байх. - Бие даасан тэжээлийн хангамж 3 × AA батерейтэй байх. - Ерөнхий хэмжээсүүд (W × D × H) 165 × 115 × 75 мм байх. - Жин 0.7 кг байх. - Оролтын гүйдэл / эрчим хүчний хэрэглээ 12 В, 7 мА / 0.1 Вт байх. - Гадны тэжээлийн хангамж Оролтын хувьсах гүйдлийн 100–240 В, 50/60 Гц; Гаралтын тогтмол гүйдэл 12 В байх. - Стандарт багц Гадаад тэжээлийн хангамж, А-16 ба 3 × AA батерейтэй байх.
23	Лабораторийн тавиур бүхий ширээ	1		<p>160х, 90, 80х хэмжээтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лабораторийн зориулалттай цайвар өнгөтэй байх. - Материал – Төмөр, Хуванцар байх. - Хар тавцантай байх. - Нийт 4 шургуулгатай байх. - Нян бактер үржигдэхгүй гөлгөр гадаргуй байх.

24	Бичгийн ширээ	1		<p>Ажлын ширээ болгон ашиглах боломжтой байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютерын ширээ болгон ашиглах боломжтой байх. - 120х-60х-70х хэмжээтэй байх.
25	Компьютер	2		<ul style="list-style-type: none"> - Core I5 байх. - 4gb hard SSD card байх. - 8gb ram тай байх. - Цайвар цагаан өнгөтэй байх. - Дагалдах бүх хэрэгсэл багтсан байх. - Цахилгаан хэрэглээ -220v байх. - Windows 11 үйлдлийн системтэй байх.
26	Бар код уншигч	1		<p>USB залгууртай аппарат болон компьютерт холбогдох боломжтой байх.</p>
27	Сорьцын ширээ	1		<p>Өвчтний сорьц авах ширээтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цагаа өнгөтэй байх. - Модон тавцантай байх. - Гөлгөр хуулгатай байх. - 140х-60х-70х хэмжээтэй байх. - Өвчтөн тусгаарласан хаалттай байх. - 3 шургуулагатай байх. - Чанартай төмөр материалтай байх.
28	Нөөцийн Шүүгээ	1		<p>Эм, хэрэгсэл хийх нөөцлөх зориулалттай шүүгээтэй байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өндөр 190х80х50х см хэмжээтэй байх. - 5давцантай байх. - Шилэн нүүртэй байх. - Түгжих боломжтой байх. - 2-3ширхэг Запас түлхүүр байх. - Материал – төмөр, шил байх.

29	Шүүгээ иж бүрэн	1		<p>Ханын шүүгээ – нийт 4 ширхэг өндөр 60см байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өргөн 40см урт нь 60см байх. - Төмөр, шилэн нүүртэй байх.
30	Тавиур	1		<p>Эм, хэрэгсэл хийх тавиуртай байх.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өндөр 190x80x50х см хэмжээтэй байх. - 5 давцантай байх. - Шилэн нүүртэй байх. - Түгжих боломжтой байх. - 2-3ширхэг Запас түлхүүртэй байх. - Материал – төмөр, шил байх.

БАГЦ №5. ЭХ БАРИХ, ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ОНОШИЛГООНЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Дүрс оношилгооны эхо аппарат /4D, 5D/	3	<p>"21,5 инчийн өндөр нягтралтай ЛЕД өргөн өнцөгтэй дэлгэц, 13,3 инчийн мэдрэгчтэй туслах дэлгэц Control panel with extendable illuminated keyboard. Height-adjustable and rotatable 5 датчикний оролттой. Дагалдах датчик</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хэвлийн датчик- single crystal 1.0-8.0 MHz • Үтрээний датчик- 2.0-13.0 MHz • Шугаман датчик- 3.0-17MHz • Зүрхний датчик- 1.0-7.0 MHz • 4D/5D хэмжээст датчик- 2.0-7.0 MHz <p>Гель халаагчтай Хэрэглээ: Abdomen, vascular, Cardiology, Obstetrics, Gynecology, Urology, Musculoskeletal, Small parts, Anesthesia, Interventional ultrasound, Pediatrics, Orthopedics, Cephalic, Pelvic Floor, Others Дүрсийн модель: Tissue harmonic imaging, Pure inversion harmonic imaging, lateral gain compensating, Trapezoid imaging (2 scales), Tissue acoustic Index, Color Doppler mode, Power Doppler Imaging, Directional power Doppler imaging, high pulse repetition frequency, tissue doppler doppler, pulsed wave Doppler, continuous wave Doppler, simult, Panoramic Imaging, M-Mode, Color M mode, Anatomic M-Mode Функцууд: Multi-beams, front-end Technology, Front-end technology, 2D Speckle Reduction & Edge Enhanced (μ-scan, 2D μ-scan), 3D Speckle Reduction & Edge Enhanced (3D μ-scan), Compound Imaging (Spatial/Frequency), Dual Live, S-Guide, Auto (One-button parameter optimization of 2D/Color/PW), Rotate (3D), Adaptive Image Fusion, Biopsy Guide, VIS-Needle, Stress Echo, Auto IMT, Auto NT, Auto EF, Auto Trace, DICOM 3.0: Store/C-Store/Work List/MPPS/Print/SR/Q&R, Wireless Network, USB 3.0 A comprehensive selection of probes: HD Linear, Convex, Single Crystal Convex, Micro-convex, Endocavity, HD Phased Array, Intraoperative, TEE, Bi-plane, Volumetric and Endocavity 4D Premium application technology: μ-scan speckle reduction, compound imaging, TDI, stress echo, C-Xlasto elastography and contrast imaging Cardio-vascular Premium PLUS Kit: TDI / Color M / ECG / Steer M / Color 3D OB / GYN Premium PLUS Kit: Multi Slice View / Oblique View / 3D Rendering (S-Live, S-Depth) / MagiCut / SmartCut / 3D μscan / Auto Face / 3D Measurement / Pelvic Floor Ultrasound ЭКГ үйл ажиллагааны функцтэй B-Mode дүрсийн горим:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - Display format: B, Dual, Quad - Gain: 1-255 adjustable - Frame Rate: up to 1538 fps - Gray Shades: 256 - Scan Depth: 32.0 cm - Image zoom (Ratio: 0.8-10 times) - TGC: 8-level slides, adjustable - LGC Left & LGC Right: adjustable - Image Flip: Left/Right, Up/Down - Panoramic: achievable - Compound Imaging: Off, 1, 2, adjustable - PHI/THI: on/off - Frequency: 5 bands, adjustable - Chroma: 13 types, selectable - Adaptive Image Fusion: 0-15, 1 each step, adjustable - μ-Scan: Off, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 adjustable - Line Density: 3 levels, adjustable - Persist: 0-60, each step, adjustable (Probe dependent) - Biopsy Guide: Off/On (Preset Adjustable) - Biopsy Calibration: Angle adjustable, Offset adjustable - Dynamic Range (DYN): 20-280 - Gray Map: 15 scales, selectable (Probe dependent) - Sector width: adjustable - Sector Position: adjustable - Focus Position: adjustable - Focus number: 1 to 12, adjustable (Probe dependent) - Power%: 1-100 adjustable, 1 step each - Tissue Acoustic: 1400-1700 - Trapezoid: Off, 1, 2, adjustable - Steer: 3 scales, adjustable - Rotation: Off/900/1800/2700 - Plane switch: Linear/Convex, adjustable (for bi-plane probe only) - Auto (One-button B-Mode Parameter Optimization) <p>Full patient database and image management solutions: DICOM 3.0, AVI/JPG, USB2.0, HDD, DVD, PDF report</p> <p>Цэнэглэгддэг батерейтай байх Принтертэй</p>
2	Өвчтөний хяналтын монитор	5	<ul style="list-style-type: none"> - "о Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх - Дахин цэнэглэгддэг батарейтай байх, /Батарейгаар тасралтгүй 1 цаг ажиллах боломжтой байх/ - Дэлгэц: 12" болон түүнээс дээш өнгөт TFT LCD дэлгэцтэй байх

			<ul style="list-style-type: none"> - Параметрууд: ECG (HR), RESP (Breaths), NIBP (SYS, DIA, MAP), SpO2 (Pulse rate, Saturation), Capnography (EtCO2, InCO2), IBP (Pulse rate), Dual Temperature байх - Төвийн хяналтын системд холбогдох боломжтой байх - Принтертэй байх /Цаасны олдоц сайн байх/ - Дохиолол: цахилгаан тэжээл, алдааны мессеж, бусад хэмжигдэхүүнүүдийн хязгаар хэтэрсэн тохиолдолд дуут болон дүрс хэлбэрээр мэдэгддэг, Дохиоллын дууг ихэсгэж багасгах боломжтой, Дохиоллын гэрлэн индикатор зэрэгтэй байх - Амьсгал: - Амьсгалын хэмжээ хязгаар: 0-120 амьсгал/минут байх - Хурд: 6.25, 12.5, 25 мм/сек байх - Температур: - Хязгаар: 15-50 °C - Нарийвчлал: ±0.1 °C - ECG: - Холболт: 5 утас автоматаар илрүүлэх боломжтой байх /RA/RL/C/LA/LL/ - Зүрхний хэмнэлийн хязгаар: /том хүнд 30-260 bpm, нярайд 30-220 bpm/ - SPO2: 0%-100% - NIBP: - Хэмжилтийн хэлбэр: гар, автомат, үргэлжилсэн байх - Хэмжилтийн хязгаар: - Том хүн:SYS 20-260 mmHg, DIA 20-260 mmHg, MAP 20-260 mmHg байх - Нярай: SYS 20-130 mmHg, DIA 20-130 mmHg, MAP 20-130 mmHg байх - о Санах ой: 500 болон дээш өвчтөний мэдээлэл хадгалах хүчин чадалтай байх"
3	Ургын хяналтын монитор /КТГ/	10	<ul style="list-style-type: none"> • Дохиоллын функц: Хэрэглэгчээс сонгох боломжтой өндөр, бага FHR ба хойшлуулах хугацаа • FM хэмжилт • FM хэмжих арга: Доплер хэт авиан систем (2 суваг) -аар автомат хэмжилт хийх. • Бичлэг хийх арга: Баяжуулалтын бичлэг / FM цэг хэвлэх • UC хэмжилт <ul style="list-style-type: none"> • UC хэмжилтийн гадаад арга: Шатах хэмжигч • UC хэмжих хүрээ: 0 - 100 нэгж • Дэлгэц • Хяналт: мэдрэгчтэй самбар бүхий TFT өнгөт шингэн болор дэлгэц • Хэмжээ: 7 инч • Бичлэгийн хэсэг • Бичлэг хийх арга: Шугамын дулааны толгойгоор дулааны бичлэг хийх (8 цэг / мм). • Бичлэгийн өргөн: FHR 80mm (50 - 210bmm) эсвэл 70mm (30 - 240bmm) UC: 40mm • Мэдээллийг хэвлэх • Он / сар / өдөр / цаг / минут, хэмжилтийн горим, хугацааны тэмдэг, ургийн зүрхний цохилт, ургийн хөдөлгөөн, UC, UC мөчлөг, ургийн

хөдөлгөөний гарын авлага, ургийн хөдөлгөөний автомат тэмдэг, VAS тэмдэг, UC-т тэг заасан тэмдэг, тасалдал. FHR тэмдэг

- Хэвлэх хурд
 - 10мм / мин, 20мм / мин, 30мм / мин 1500мм / мин (өндөр хурдтай хэвлэхэд)
 - Цаасны хэмжээг бүртгэх
 - 15см x 15см, 30м / багц
 - Цахилгаан хангамж• AC 100 - 240V, 50 / 60Hz, 47VA (66VA хором)
 - Батерей ажиллах хугацаа
 - Ойролцоогоор. 30 минут (бүрэн цэнэг)
 - Хэмжээ
 - 250 (W) x 265 (H) x 205 (D) мм байна
 - Жин
 - 4.0кг
- Онцгой шинж чанар:
 - Дэлгэц дээрх долгионы хэлбэр нь бичлэг хийх цаасантай ижил байж болно
 - Дамжуулагч нь жижиг
 - Нэг кабель бүхий Y хэлбэрийн дамжуулагч
 - Суурилагдсан санах ойн функц нь CTG-ийн сүүлийн 15 цагийн өгөгдлийг автоматаар хадгалах боломжтой. Хадгалагдсан өгөгдлийг хэвлэх эсвэл USB санах ойд хадгалах боломжтой.
 - Ихрүүдийн зүрхний цохилт, ургийн хөдөлгөөнийг хэмжих
 - NST таймер функц
 - Зүрхний цохилтын суурь офсет функц
 - Хөдөлмөрийн мөчлөгийг умайн агшилтын (хөдөлмөрийн өвдөлт) мэдээллээс автоматаар тооцоолж тэмдэглэлийн дэвтэрт тэмдэглэж болно
 - Топ хуудас хэвлэх функц"

БАГЦ №6. ЭХ БАРИХ, ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Унтуулгийн аппарат	3	<ul style="list-style-type: none"> o Дэлгэц: 12 инчээс багагүй, өнгөт TFT мэдрэгч дэлгэцтэй байх o Дэлгэцэнд FiO2, EtCO2, унтуулгын хий, концентраци, BIS зэргийн дохиоллын утгууд дэлгэцэнд гардаг байх o Хэрэглээ: Том хүн, хүүхэд, нярайд ашиглах боломжтой байх o Вапорайзер: Isoflurane, Sevoflurane байх o Амьсгалын үзүүлэлттүүд § Нийт эзлэхүүн: 5-1500мл байх § Минутын эзлэхүүн: 0 – 100Л/мин § Амьсгал харьцаа: 4:1 – 1:8 байх § Амьсгалын тоо: 0-100bpm байх § Даралтын хязгаар: 10-100смH2O § Амьсгалын хугацаа: 0.4-5сек § РЕЕР: 0 – 30 см H2O байх § FiO2: 18%-100% байх o Дэлгэцэнд § Peak даралт: -20 – 120 H2O байх § Mean даралт: -20 – 120 H2O байх § Plateau даралт: -20 – 120 H2O байх o Шингээгчийн багтаамж: 1500мл байх o Амьсгалын хүрээг автоклавд ариутгадаг байх o Амьсгалын горимууд: § Manual, Spont, Bypass § VCV § PCV/VG § SIMV-P, SIMV-V § PS apnea backup § SIMV-VG § CPAP/PS o Функциуд: § Унтуулгын хийн модуль: Хэмжээ: CO2: 0% ~ 10%, Des: 0% ~ 18 %, Sev: 0% ~ 8%, Enf, Iso, Hal: 0% ~ 5% байх § CO2 хийн модуль: Дэлгэцэнд EtCO2 , FiCO2 – н хэмжээг үзүүлдэг байх. o Электрон урсгал хэмжигчтэй байх o Хийн урсгалын хэмжээ: § O2: 0 - 15 L/min § Air: 0 - 15 L/min § N2O: 0 - 15 L/min § Хийн хангамж даралт: § Хүчилтөрөгч (O2): 280 – 600 kPa байх § Агаар (AIR): 280 – 600 kPa байх § N2O: 280 – 600 kPa байх o Хийн хангамжийн холболтын төрөл: DISS, NIST

			<ul style="list-style-type: none"> o Хийн хангамж (электрон урсгал хэмжигч): O2, O2+N2O, O2,+ N2O+Air, O2+Air o Back-up cylinder yokes: O2/O2+ O2/O2+ N2O/O2+Air o Цахилгаан тэжээл: 100-240В, 50/60Гц байх o Гүйдэл: 7А o Дахин цэнэглэгддэг батарейтай байх, /Батарейгаар тасралтгүй 120 мин ажиллах боломжтой байх/ o Илүүдэл хий гадагшлуулах системтэй байх.
2	Цахилгаан иж бүрэн мэс заслын ор/ширээ	5	<ul style="list-style-type: none"> "o Бүх хөдөлгөөнүүдийг мотороор удирдах боломжтой байх ба дараах байрлалд тохируулах боломжтой байх: o Босоо чиглэлд шилжих хязгаар: Шалнаас 0.75 м – 1.1 м байх o Дээш доош , хойшоо урагшаа , баруун зүүн болон хөл, толгойн налуу чиглэлд +-30 градус шилждэг байх o Тус бүрийн чиглэлд : Толгой +20 градус, хөл өргөх доошлуулах +20/ -90 градус тус тус шилждэг байх o Даац: хамгийн багадаа 200 кг байх o Цахилгаан тасарсан болон бусад гэмтлийн үед бүх үйл ажиллагааг гараар (manual back- up) хийх боломжтой байх o Моторын удирдлагын тэжээл 24В- оос хэтрэхгүй байх o Дараах хөдөлгөөнүүдийг удирдах боломжтой байх: <ul style="list-style-type: none"> - Босоо чиглэлийн дагуух шилжилт: Цахилгаан болон механик - Хэвтээ чиглэлийн бүх хөдөлгөөн :Цахилгаан болон механик - Хөл болон толгой талын налуу хазайлт - Баруун болон зүүн хөндлөн шилжилт o Тэнхлэгийн дагуу 250мм-ээс доошгүй хэмжээгээр шилжилт хийх боломжтой байх o Хөл болон толгой талын налуу хазайлт +30 – 15 градусаас багагүй байх o Баруун болон зүүн хөндлөн шилжилт +18 баруун/ -18 зүүн o Цахилгаан кабельтай алсын удирдлагаар удирдагддаг байх o Хөл удирдлагатай , педальтай байх o Хамгийн багадаа 5 хөдөлгөөнт хэсэгтэй байх: Толгой, нуруу, аарцаг, 2 тусдаа хөлийн тавиур o Орны хамгийн бага хэмжээ: 1.8м урт, 0.6 м өргөн o Доод тал нь 0.4 м урт, орны 2 талд байрласан тохируулах боломжтой 2 ширхэг гарны тавиуртай байх o Орны 2 талд салгах болон эвхэх боломжтой хажуугийн хамгаалалттай байх o 2 ширхэг хөл боогч ба өвдөг дарагчтай байх o Орны хөлийг зарим шаардлагатай тохиолдолд авах боломжтой байх o Бүх металл бус хэсгүүд нь эдэлгээ даах, усны хамгаалалттай , угааж болох, статик цэнэгээс хамгаалах материалаар хийгдсэн байх o Матраас нь галд тэсвэртэй , ус, угаалгын нунтаг, саван, нитрит болон натрийн гипохлориттэй 70% этилийн спирт зэрэгт идэгдэхгүй бүрээстэй байх o Тэжээлийн оролт 220В, нэг фаз, F төрлийн тэжээлийн залгууртай байх o Цахилгаан тасарсан үед гараар ажиллах боломжтой байх o Их гүйдлээс төхөөрөмжийг хамгаалах гүйдэл таслагч эсвэл солих боломжтой гал хамгаалагчийг “гал” болон “О” шугаман дээр тавьсан байх o Үндсэн цахилгаан тэжээлийг таслах товчлууур орноос доод тал нь 3 м зайтай суурилагдсан байх

			<p>о Цахилгаан тэжээлийн кабель утсыг гишгэгдэж гэмтэхээс сэргийлсэн гадуур хамгаалалт хийсэн байх</p> <p>"</p>
3	Амьсгалын аппарат /насанд хүрэгч/	3	<p>о Дэлгэц: 12.1" болон дээш өндөр нягтралтай TFT өнгөт дэлгэцтэй байх</p> <p>о Амьсгалын горим</p> <ul style="list-style-type: none"> - VCV, - PCV, PRVC, - SIMV(VCV)+SIMV(PCV)+PSV, SIMV(PRVC)+PSV, - (SPONT/CPAP)+PSV - (BIVENT/APRV)+PSV - (NIV/CPAP, NIV-T, NIV-S/T) <p>о Хийн хангамж: O₂ , агаар, 0.28-0.6MPa</p> <p>о Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх</p> <p>о Холболт: RS232 port, VGA port байх</p> <p>о Агаарын эзлэхүүн: 0-2000мл</p> <p>о Амьсгалуулалтын давтамж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-100 bpm (VCV болон PCV үед) - 1-60 bpm (V-SIMV болон P-SIMV үед) <p>о Амьсгалуулах хугацаа: 0.2-10 сек байх</p> <p>о Амрах зогсолтын хугацаа: 0-4 сек байх</p> <p>о Амьсгалын гаралт: автоматат, 10-85%</p> <p>о FiO₂: 21%-100%</p> <p>о Триггер: Даралт (-2-0kPa, PEEP)</p> <p>о Триггерийн урсгал: 0,5-15 л/мин</p> <p>о Хяналтын систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Даралтын утгууд: P_{aw}, P_{plat}, P_{mean}, PEEP - Агаарын эзлэхүүн /урсгалын утгууд: TV_i, TV_e, TV_e spn, TV_e/IBW - Хугацааны утгууд: MV, MV_{spn}, MV_{leak} - Хүчилтөрөгчийн хяналт: O₂ мэдрэгчтэй - Амьсгалын үзүүлэлт: R_{insp}, R_{exp}, C_{stat}, C_{dyn}, R_{cexp} - Дэлгэцэд графикаар R_{insp}, R_{exp}, C_{stat}, C_{dyn}, R_{cexp} - Хугацаанаас хамаарсан горимын графикийн төрөл: даралт-хугацаа, урсгал-хугацаа, эзлэхүүн- хугацаа, даралт-эзлэхүүн loop, урсгал-эзлэхүүн loop <p>о Дохиолол:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Даралт өндөр нам, Хэлхээ салгагдсан, Минутын эзлэхүүн их/бага, Амьсгалын хэмжээ өндөр, Нийт агаарын хэмжээ их/бага, Хүчилтөрөгчийн концентрац багассан, Тэжээл хангалтгүй, Батарейн цэнэг багассан, Агаарын урсгал багассан, Агаар багассан зэрэгт дохиолол өгдөг байх <p>о 750x480x920 мм -ээс ихгүй байхдагалдуулан өгөх</p>

БАГЦ №7. НЯРАЙН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Амьсгалын аппарат /нярайн/	2	<p>"о Дэлгэц: 12.1" болон дээш өндөр нягтралтай TFT өнгөт дэлгэцтэй байх</p> <ul style="list-style-type: none"> о Амьсгалын горим - VCV, - PCV, PRVC, - SIMV(VCV)+SIMV(PCV)+PSV, SIMV(PRVC)+PSV, - (SPONT/CPAP)+PSV - (BIVENT/APRV)+PSV - (NIV/CPAP, NIV-T, NIV-S/T) о Хийн хангамж: O₂ , агаар, 0.28-0.6MPa о Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх о Холболт: RS232 port, VGA port байх о Агаарын эзлэхүүн: 0-2000мл о Амьсгалуулалтын давтамж: <ul style="list-style-type: none"> - 1-100 bpm (VCV болон PCV үед) - 1-60 bpm (V-SIMV болон P-SIMV үед) о Амьсгалуулах хугацаа: 0.2-10 сек байх о Амрах зогсолтын хугацаа: 0-4 сек байх о Амьсгалын гаралт: автомат, 10-85% о FiO₂: 21%-100% о Триггер: Даралт (-2-0kPa, PEEP о Триггрийн урсгал: 0,5-15 л/мин о Хяналтын систем: <ul style="list-style-type: none"> - Даралтын утгууд: P_{aw}, P_{plat}, P_{mean}, PEEP - Агаарын эзлэхүүн /урсгалын утгууд: TV_i, TV_e, TV_e spn, TV_e/IBW - Хугацааны утгууд: MV, MV_{spn}, MV_{leak} - Хүчилтөрөгчийн хяналт: O₂ мэдрэгчтэй - Амьсгалын үзүүлэлт: R_{insp}, R_{exp}, C_{stat}, C_{dyn}, R_{cexp} - Дэлгэцэд графикаар R_{insp}, R_{exp}, C_{stat}, C_{dyn}, R_{cexp} - Хугацаанаас хамаарсан горимын графикийн төрөл: даралт-хугацаа, урсгал-хугацаа, эзлэхүүн- хугацаа, даралт-эзлэхүүн loop, урсгал-эзлэхүүн loop о Дохиолол: <ul style="list-style-type: none"> - Даралт өндөр нам, Хэлхээ салгагдсан, Минутын эзлэхүүн их/бага, Амьсгалын хэмжээ өндөр, Нийт агаарын хэмжээ их/бага, Хүчилтөрөгчийн концентрац багассан, Тэжээл хангалтгүй, Батарейн цэнэг багассан, Агаарын урсгал багассан, Агаар багассан зэрэгт дохиолол өгдөг байх о 750x480x920 мм -ээс ихгүй байхдагалдуулан өгөх"
2	Нярайн тархины цахилгаан бичлэгийн аппарат ЭЭГ монитор/	1	<p>"Суурин 32 сувагтай 60-75 цаг тасралтгүй ажиллах боломжтой Нярай, хүүхэд, том хүнд ашиглах боломжтой ЭЭГ бичлэг хийхэд зориулагдсан 3 өөр размерийн малгайтай ЭЭГ бичлэг хийхээс гадна нэмэлтээр PSG, ERP бичлэг хийх лиценз авч сайжруулах боломжтой</p>

		<p>Дагалдах хэрэгсэл: Нөүтбүүк, хар цагаан принтер, малгай болон бусад</p> <p>Техникийн шаардлага Оролтын эсэргүүцэл: 1000MΩ Шуугианы хэмжээ: <1,2μVp-p (rms) CMRR: 140dB Resistance polarization хүчдэл: ±300mV Давтамжийн храктиристик: 0.16Hz ~ 10KHz, алдааны хувь +5% ~ -30% Эсэргүүцлийн тест шалгах утгууд: 5KΩ, 10KΩ, 15KΩ, 20KΩ Сувгийн тоо: 32 сувагтай Үндсэн суваг 12 bipolar EEG; Нэмэлт сувгууд: 3 EMG, 1 ECG, 2EOG, 1 abdominal breathing (RESP), 1 snoring, 1 nose and mouth airflow (FLOW), 1 for SpO2 Боловсруулах давтамжууд: 128Hz, 256Hz, 512Hz Үндсэн оролт: USB 2.0, дамжуулах хурд 480Mb (/12Mb)/s Fiber optic Модул: Ажиллах хурд ≤84Mb/s Precision sampling resolution: 24bit Бага давтамжтын шүүлтүүрийн хязгаар: 15Hz, 30Hz, 40Hz, 60Hz, 120Hz, 250Hz, 1KHz, 3KHz Хугацааны тогтмолууд: 0.01s, 0.02s, 0.03s, 0.1s, 0.2s, 0.3s, 1s, нэмэлтээр 10s болгох боломжтой Өсгөгч: 1-10,000 Үндсэн өсгөгчийн жин: 2кг-аас ихгүй зөөж тээвэрлэхэд хялбар байх "</p>
3	Нярайн дулаацуулагч ширээ	<p>10</p> <p>Урьдчилан халаах горим, гарын авлагын горим ба нярай горимыг микро компьютерээр удирддаг;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Тогтмол температур ба хүүхдийн температурыг тусад нь харуулах боломжтой; · дулаан модулийн хэвтээ өнцгийг тохируулж болно; · Бассинетийн налууг тохируулж, органик шилэн хавтанг дэлгэж болно; · Олон алдаатай дохиоллын заалт; · APGAR таймер; · RS-232 холбогч. · Цахилгаан оролтын шаардлага: AC220V ~ 230V / 50Hz, 750VA · Температурыг хянах горим: Дулааны өмнөх горим, Гар горим, Baby горим · Baby горимын температурыг хянах хүрээ: 34.5 °C -37.5 °C · Арьсны температурыг харуулах хүрээ: 5 °C -65 °C · Арьсны температур мэдрэгчийн нарийвчлал: ± 0.2 °C дотор · Арьсны температурыг хянах нарийвчлал: ≤0.5 °C · Матрын температурын жигд байдал: ≤2 °C · Бассинетийн зүсэлт: ± 12 хэм алхамгүй тохируулга · APGAR таймер: Тоног төхөөрөмж нь 50 "" ~ 1 ', 4'50"" ~ 5', 9'50 "" ~ 10 'хүртэл ажиллах үед дуут болон нүдэнд харагдах дохиолол идэвхжих болно. · Амжилтгүй дохиолол: Цахилгааны хомсдолын дохиолол, сэрүүлэг тохируулах, шалгах дохиолол, мэдрэгч дохиолол, температурын хэт халалт, хазайлт дохиолол, системийн алдаа дохиолол, импульсийн оксиметр дохиолол, импульсийн түвшин өндөр

			дохиоллын хязгаар, импульсийн түвшин бага дохиоллын хязгаар, SpO2 өндөр дохиоллын хязгаар, SpO2 бага дохиоллын хязгаар, систем сануулах дохиолол, хийн нэг эх үүсвэрийн буруу дохиолол, нам даралтын дохиолол."	
4	Хүчилтөрөгчийн блиндр	2		<p>Хийн гадагшлуулах хавхлага, нэг концентрацитай хавхлага, давхар урсгал хэмжигчтэй; Чийгшүүлэгч савгүй, ганц өвчтөнд хэрэглэдэг; Хүчилтөрөгчийн концентрацийг 21%-100% тасралтгүй тохируулах боломжтой; Хүчилтөрөгчийн концентраци ба урсгалын хурдыг тусад нь тохируулж болно; Өндөр нарийвчлалтай зохицуулалт, тасралтгүй тогтвортой хийн гаралт; Цахилгаан хангамжгүй хийн удирдлага. Нярайн тусламж үйлчилгээнд шаардлагатай.</p>
5	Хүчилтөрөгчийн майхан	5		<p>Хүчилтөрөгчийн бүрээс нь дотор нь дулаарсан, чийгшүүлсэн хүчилтөрөгч бүхий хуванцар бөмбөгөр эсвэл хайрцаг юм. Хүчилтөрөгчийн бүрээсийг бие даан амьсгалж чаддаг ч нэмэлт хүчилтөрөгч шаардлагатай байгаа хүүхдүүдэд ашигладаг.</p>




БАГЦ №8. Эмнэлгийн багаж, техник хэрэгсэл


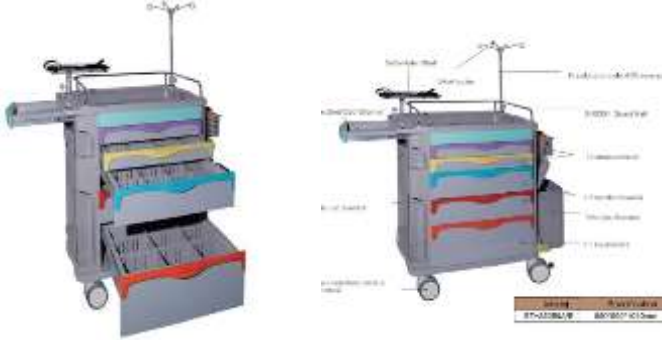
№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Коагуляцийн аппарат	3	<ul style="list-style-type: none"> o 400В-ын хүчин чадалтай байх o Биполяр, монополяр зүсэлтийг хийх боломжтойбайх o Давтамж : 400кГц±10% байх o Чадал: 950 ВА ба түүнээс багагүй байх o Цахилгаан тэжээл : 220В, 50 Гц байх o Электродуудыг олон дахин ашиглах боломжтой байх o Хөл педальтай байх o Биполяр болон монополар электрод o Өвчтөний пад /олон удаагийн, кабелин хамт/ o Хагалгааны ортой дүйцэхүйц суурьтай байх
2	Коагуляцийн аппарат	5	<ul style="list-style-type: none"> o 400В-ын хүчин чадалтай байх o Биполяр, монополяр зүсэлтийг хийх боломжтойбайх o Давтамж : 400кГц±10% байх o Чадал: 950 ВА ба түүнээс багагүй байх o Цахилгаан тэжээл : 220В, 50 Гц байх o Электродуудыг олон дахин ашиглах боломжтой байх o Хөл педальтай байх o Биполяр болон монополар электрод o Өвчтөний пад /олон удаагийн, кабелин хамт/ o Хагалгааны ортой дүйцэхүйц суурьтай байх
3	Отсос	20	<p>Эмнэлгийн нөхцөлд илүүдэл биологийн шингэн сорох зориулалттай.</p> <p>Тэжээлийн хүчдэл/ давтамж 220В/50Гц,</p> <p>Шахуургын ажлын хүчин чадал 30-50 л/мин</p> <p>Өөх багатай шингэн соруулах хүчин чадал: 50л/мин+/-10л/мин</p> <p>Вакуум 0-90кПа Цайвар өнгийн Хэмжээ: 380*390*890</p> <p>Даралтын дээд хэмжээ : 740mmHg+/-10mmHg</p> <p>Дугуй: 2” хэмжээтэй 4 ширхэг дугуйтай</p>
4	Тарианы автомат шахуурга	40	<p>Өвчтөнд очих даралтын хэмжээ нь 20-25 см H2O хооронд тохируулах боломжтой байх</p> <p>Хяналтын тоонууд нь дэлгэцэд тодорхой харагддаг, ажиллуулахад хялбар байх</p> <p>Даралтын хангамж нь: 0-80 см H2O байх</p> <p>Амьсгалуулах товчлуур гар ажиллагаатай, төхөөрөмжийн өөрийн хал</p> <p>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</p> <p>Тарилгын олон горим: Эзлэхүүн / Хугацаа / Биеийн жингийн горим</p> <p>Хэмжээ урт/өргөн/өндөр: 282*210*148 мм</p> <p>Цахилгааны тэжээл: 110/230 В, 50/60 Гц</p> <p>Тарилгын хэмжээ:</p> <p>50мл тариур: 0.1~999.9 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг), 1000~1800 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 1мл/цаг)</p> <p>30мл тариур: 0.1~900 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг)</p>





		<p>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) Шахах хэмжээ: 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 Эзлэхүүн тохируулах хэмжээ: 0.1~1999.9мл Дохиоллын хязгаар: Дээд: 800 mmHg ± 200 mmHg (106.7 кПа ± 26.7 кПа) Дунд: 500 mmHg ± 100 mmHg (66.7 кПа ± 13.3 кПа) Доод: 300 mmHg ± 100 mmHg (40.7 кПа ± 13.3 кПа) KVO үзүүлэлт: 0.1~5 мл/цаг (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/цаг) Цахилгаан тэжээл: 100-220В, 50 Гц Цэнэглэдэг лион ион батарей, 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, батарейн тэжээл багассан, цахилгаан тэжээл тасрах зэрэгт анхааруулга дуут дохио өгнө</p>
5	Дуслын автомат шахуурга	<p>20</p> <p>о Урсгалын хурд: 1- 1500 мл/цаг байх о Эзлэхүүн: 1 - 9999 мл о Нарийвчлал ± 3 % о Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц о Дахин цэнэглэгдэх батарейтэй байх о Батарейгаар тасралтгүй ажиллах цаг - 3 цагаас багагүй о Дохиололтой байх:Дусал дуусах, Батарейгаар ажиллаж эхлэх, Дуслын системд агаарын бөмбөлөг үүсэх, Систем шингэнгүй болох, Бөглөрөл үүсэх, Батарейн цэнэг зохих төвшингээс багасах, Угсралтын алдаа гарах</p> <p>Ажлын гурван горим: Хурд, хугацаа, эзэлхүүн горим 210 төрлийн эм болон бодисын сонголттой 1500 дуслын бичлэгийг хадгалах боломжтой Халаах функцтэй Дуу дохиололтой Судсаар хийх хэмжээ Шахах хурдны хязгаар: 1-400 дусал/ минут(Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 1 дусал/ минут) Урсгалын хурдны хязгаар: 1-1200 мл/ цагт (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл/ цагт) Шахах хэмжээ: 800 мл/цагт KVO хэмжээ: 1 мл/цагт (1-300 мл/цагт), 3 мл/цагт (greater than 300 мл/h) Эзлэхүүний хүрээ: 1-9999.9 мл (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл) Хамгийн их хуримтлагдсан эзэлхүүн: 9999.9мл (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 0.1 мл) Хугацааны хүрээ: 1-9999 мин (Ихэсгэх, багасгах хэмжээ: 1 мин) Дохиоллын хязгаар: Дээд: 800mmHg ±200mmHg (106.7 кПа ± 26.7 кПа) Дунд: 500mmHg ± 100mmHg (66.7 кПа ± 13.3 кПа)</p>




			<p>Доод: 300mmHg ± 100mmHg (40.7 кПа ± 13.3 кПа) Дохиолол: Ажил дууссаны дараа дохио өгнө, дуслын систем бөглөрөх, хий орох, тохируулга буруу хийх, батарей багассан тохиолдолд дуут дохио өгнө Хэмжээ урт/өргөн/өндөр: 188*198*228 мм</p>
6	Кварцын гэрэл /ханын/	100	<ul style="list-style-type: none"> - Эмнэлгийн ариутган халдваргүйжүүлэх шаардлага бүхий бүх төрлийн талбайд тавин ариутгах боломжтой. - Запас гэрэл дагалдуулах - Лампны оролтын хүчдэл: ≥300Вт - Гэрлийн лампны оролтын тоо: 2ш - Холбогдох статик бүс: ≥15-50м² - Цахилгаан: 220В, ±10%, - Давтамж: 50Гц ±10% Цахилгаан - Цацраг: ≥214uw/cm² - Хэт ягаан туяагаар халдваргүйжүүлэх - Суурийн материал: Металл - Гэрлийн өнцөг: 120-160 градус - Нэг удаа ариутгал хийх хугацаа: 30-60мин
7	Кварцын гэрэл /зөөврийн/	10	<p>Лампны оролтын хүчдэл: ≥300Вт х 2 Гэрлийн лампны оролтын тоо: 2ш Холбогдох статик бүс: ≥30м² Цахилгаан: 220В, ±10%, Давтамж: 50Гц ±10% Цахилгаан оролт: 180ВА Гэрлийн долгион: 253.7 нм Цацраг: ≥214uw/cm² Зөөврийн кварц ба гэрлийн өнцгүүдийг тохируулах боломжтой: 30°, 60, 90, 135, 180° Энэ төхөөрөмж нь цагтай ба цагын хязгаар нь 0-120 мин, мөн цаг дуусахад дохиолол дуугарна.</p>
8	Үзлэгийн гэрэл /хажуугийн/	10	<p>Эх барих, эмэгтэйчүүдийн үзлэг, урологи болон амбулаторийн мэс засал хийх үед туслах ба нэмэлт гэрэлтүүлгээр ашиглахад тохиромжтой. Гэрэлтүүлэг: ≥12,000LX /1м зайд/ Өнгөний температур: 3000K±500K Нарийвчлал /температур өсөх/: ≤2°C Цахилгаан тэжээл: AC110В~ 20В±10% 50/60Гц Чийдэнгийн хүчдэл: AC12В Чийдэнгийн чадал: 25Вт Оролтын чадал: 30Вт Хүйтэн гэрлийн үүсгүүр Галоген ламп /сүүдэрлэдэггүй/ Chat Conversation End Type a message...</p>



9	Жин автомат	3	<p>Жин хэмжигчийн дээд утга:120кг Өндөр хэмжигч: 70-190 см. Зүүнзаалтууртай байх. Цэвэржин: 13 кг Chat Conversation End Type a message...</p>	
10	Жин механик	10		<p>Биеийн өндөр, жин хэмжигч Хэмжих хязгаар 150кг-аас дээш Зурагтай дүйцэхүйц</p>
11	Нярайн жин	2	<p>o Хэмжих хязгаар 20 кг хүртэл. o Нярай хүүхдэд хэрэглэхэд тохиромжтой, зөөлөвтэй байх o Стандарт хэмжил зүйгээр баталгаажсан байх o Нарийвчлал: ±0.1</p>	
12	Дуслын сандал	5		<ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ : 680*800*1100 мм • Материал: Хавтас нь PVC хийцтэй арьсаар хийгдсэн • Сайн чанарын төмрөөр хийгдсэн • Хүний биед харшил өгөхгүй
13	Дуслын штатив /бариултай/	30		

14	Үзлэгийн хаалт 3 хавтастай	5		<p>Хэмжээ: 180*200см Материал: ган, даавуу Онцлог: хөшиг даавууг салган угааж цэвэрлэх боломжтой. Зурагтай дүйцэхүйц</p>
15	Үзлэгийн хаалт 4 хавтастай	5		
16	Мэс заслын туслах ширээ	5		
17	Багажны шүүгээ	15		

18	Эмийн шүүгээ	50		<p>Ган эмийн шүүгээ:</p> <p>1.Сbinet (дээд хавтан, доод хавтан, хажуугийн хавтан, арын хавтан): 1.0 мм зузаантай ган ангиллын хүйтэн цувисан цайрдсан ган хавтанг бүрэх, хүчил, шүлтийн зэврэлтээс хамгаална.</p> <p>2. Шүүгээний хаалганы банз нь бусдын байрлалд тавигддаг: төмөр эсвэл иж бүрэн бо хаалга, гадна талын хүрэн дээр давхар 1.0 мм зузаантай мастилийн хүйтэн цувисан цайрдсан ган, ЕРОХУ бүрэх боловсруулалт, суулгагдсан хайрцаг 5.0 зузаантай шил.</p> <p>Ламинат: нэг давхарга 1.0 мм-ийн зузаан ма ган нэгдүгээр зэрэглэлийн хүйтэн цувисан цайрдсан ган хуудас хийсэн, бүрэх үйл явц дамжуулан.</p> <p>Хэмжээ: 1850*900*400мм</p> <p>Бүрэн ган хийцтэй файл хадгалах шүүгээ</p> <p>Дээд талдаа 2 ширхэг шилэн цоожлох боломжтой хаалгатай, 2 ширхэг тавиуртай. Тавиурыг тохируулах боломжтой</p> <p>Доод талдаа 1 ширхэг тавиуртай, цоожлох боломжтой 2 ширхэг хаалгатай</p>
19	Хатаагч шүүгээ	1		<p>Гадна талыг өндөр чанартай хүйтнээр боловсруулсан гангаар хийж цахилгаанжилтаас хамгаалсан будгаар шүршсэн</p> <ul style="list-style-type: none"> • Өндөр чанартай гөлгөр гадаргуутай зэвэрдэггүй цэвэрлэхэд хялбар, ган дотортой • Байрлалаа бүрэн сольж болохуйц тус бүр 15кг даацтай 2 ширхэг тавиуртай • LCD дэлгэцтэй, хугацаа болон температурыг хянадаг микропроцессорын PID удирдлагын програмтай • Температурын хязгаар: RT+2 - +300°C • Температурын хэлбэлзэл: ±1,0°C • Агаарын нэвтрэлтийг тааруулах боломжтой, мөн силикон резин жийргэвчтэй • Цахилгаан хэрэглээ: 200-220V, 50Hz • Халаах хүчин чадал: 1,6kw • Гадна талын хэмжээ: 760x530x680мм
20	Яаралтай тусламжийн тэргэнцэр	10	<p>Ихэвчлэн хуванцар, хөнгөн цагаан, гангаар хийсэн; ABS дээд самбар, цэвэрлэхэд хялбар; Хөнгөн цагаан хайлштай хүрээ, зөөврийн тавиур бүхий ABS шургуулга; Дөрвөн багана; А гэсэн үг: хөнгөн цагаан багана, В нь: хуванцар ган багана гэсэн үг. Багцын хэмжээ: 880*570*1000мм Багц: Хайрцаг</p>	

21	Сувилагчийн тэргэнцэр /төмөр/	25	<ul style="list-style-type: none"> o Сайн чанарын төмөр материалаар хийгдсэн байх o Тоормозтой дугуйтай байх o Хог хаягдлын савтай байх o Шургуулгатай байх 	
22	Сувилагчийн тэргэнцэр /хуванцар/	25		<ul style="list-style-type: none"> - Эмнэлэгт хэрэглэгдэх сувилагчийн тэргэнцэр - Эмнэлгийн зориулалт бүхий PVC материалтай 2 тавцантай
23	Өвчтөний тэргэнцэр/каталка	5	<p>Яаралтай тусламжийн ор, машин руу оруулахад хөл нь эвхэгдээд намхан болдог, нурууны налууг тохируулах боломжтой Нэмэлт сагстай хэрэгцээт зүйлсийг хийж зөөвөрлөх боломжтой гэдгээрээ давуу талтай.</p>	
24	Үзлэгийн ор /кушетка/	30	<p>Зэвэрдэггүй ган металлаар хийгдсэн</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дотор нь хөвөнтэй PU гадаргуутай, хиймэл арьсан бүрмэл 	
25	Багаж зөөх тэргэнцэр	5	Эмнэлгийн багаж зөөх зориулалт бүхий тэргэнцэр	

26	Бохирын тэргэнцэр /тавиуртай/	3	
27	Зөөлөн эдлэл зөөх тэргэнцэр	10	
28	3-н үйлдэлтэй ор /автомат, тумбочкатай/	15	 <ul style="list-style-type: none"> • Зэвэрдэггүй ган төмрөөр хийгдсэн, хүний биед харшил өгөхгүй • Удирдлагаар бүх автомат үйлдлийн системийг удирдах боломжтой • Сайн чанарын даацийн 4-н ширхэг дугуйтай, 2 ширхэг нь түгжигддэг • Матрасс, дуслын хөлтэй • ABS толгой, хөлтэй, хажуугын хашлагатай • Хэмжээ : 2160*970*540-790 мм • Матрасны хэмжээ:1930*830*80 мм • Нурууны түшлэгийг тохируулах өнцөг: 0-75° • Хөлийн хэсгийг тохируулах өнцөг: 0-40° • Өндрийн тохируулга: 540-790 мм • Даац: 250 кг

29	Өвтөний ор /, тумбочкатай/	100		<ul style="list-style-type: none"> • Зэвэрдэггүй ган төмрөөр хийгдсэн, хүний биед харшил өгөхгүй • Механик үйлдэлтэй, гар аргаар тохируулах боломжтой • Сайн чанарын даацийн 4-н ширхэг дугуйтай, 2 ширхэг нь түгжигддэг • Маттрасс, дуслын хөлтэй • ABS толгой, хөлтэй, хажуугын хашлагатай • Хэмжээ: 2160*970*540 мм • Матрассны хэмжээ: 1930*830*80 мм • Нурууны түшлэгийг тохируулах өнцөг: 75°C • Хөлийн хэсгийг тохируулах өнцөг: 45°C • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц • Даац: 250 кг
30	Сорьц тээвэрлэх сав /10л/	10		<ul style="list-style-type: none"> • Багтаамж: 10 литр • Температур мэдээллэгч дэлгэцтэй • Сайн чанарын материалаар хийгдсэн
31	Эм хадгалах хөргөгч	10	<p>Температурын утга: 2-8°C Температурын нарийвчлал: 0.1°C Хөргөлтийн төрөл: Агаараар хөргөх систем Хөргөлтийн шингэн: R600a Гэсгээх процесс: Автомат гэсгээх горимтой Тавиур: 4 ширхэг Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50 Гц Чадал: 170 Вт Аппратын хэмжээ: 580*575*1810 мм Нийт жин: 68 кг</p>	
32	Цусны хөргөгч	2	<p>Нэр: Цус хадгалагч хөргөөгч Тохируулга: Автомат болон механик Бусад үзүүлэлт: Зэвэрдэггүй ган, хатаасан шилэн нүүртэй Үзүүлэлт: 0 °C - 15 °C хооронд Тохируулга: 30 өдрийн мэдээлэл хадгалах систем Дэлгэц: Дижитал дэлгэц, сэрүүлэг дуугаралт Хүчдэл: 200-230 в/50 Hz</p>	
33	Хөлдөөгч	3	<p>Температурын хязгаар: -10°C~-25°C Температурын нарийвчлал 0.1°C Хөргөлтийн төрөл: Шууд хөргөлт Хөргөлтийн шингэн: R600a, CFC Төрөл: Хэвтээ Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц Чадал: 106Вт</p>	

БАГЦ №9. ЭХО, НЯРАЙН ДУЛААЦУУЛАХ ШИРЭЭ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЭЛ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Нярайн дулаацуулах ширээний халуун мэдрэгч датчек	20	Model BN-100A Ангилал Температур мэдрэгч Кабель өнгө Milk white Кабель метр 2.8mm Кабель материал Silicon Кабель оролтын хэсэг Monojack Connector Мэдрэгчийн төрөл арьсны температур мэдрэгч Өвчтөний хэмжээ Хүүхдийн/ нярайн Ариутгаж болох Үгүй Кабель нийт урт 3.05mtr Эсэргүүцлийн төрөл нь PTC Термостат хэмжээ 2.2K термостат Хэрэглээний төрөл Дахин ашиглах боломжтой жин 90g
2	Зулайн датчек	1	C11-3s шугаман датчик Bandwidth: 2.6-12.8MHz ExFOV:113°mm Radius:15mm MINDRAY Resona I9-ийн

БАГЦ №10. ХАГАЛГААНЫ БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Кесар мэс заслын ком	6	Мекулич 5 ширхэг Бельрод 5 Зүү баригч 3 Бөөр хэлбэрийн таваг 1 Аяга /уусмал хийх/ 2 Тэлэгч 2 Толь /том/ 1 Толь /жижиг/ 1 Севчи /халбага/ 1 Пинцет /шүдгүй/ 2 Пинцет /шүдтэй/ 1 Корнцанг /бөмбөлгийн хавчаар/ 4 Цапка5 Хутганы иш 1 Хайч 3 Багажны сетка /том/ 1 Ул 1 Кюретка 1
2	Эмэгтэйчүүдийн мэс заслын ком	1	Хайч 2 Бельрод /урт шулуун/ 10 Мекулич 6 Пинцет /шүдгүй/ 2 Пинцет /шүдтэй/ 2 Зүү баригч 4 Хайч 3 Зонд 1 Тэлэгч 2 Ул 1 Толь /том/ 2 Толь /жижиг/ 1 Цапка5 Корнцанг /бөмбөлгийн хавчаар/ 5 Хутганы иш /том/ 1 Хутганы иш /жижиг/ 1 Багажны сетка 1 Кюретка 1 Бөөр хэлбэрийн таваг 1 Аяга /уусмал хийх/ 2

БАГЦ №11. ХОГ ХАЯГДЛЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Эмнэлгийн гадаад орчны хог хаягдлын иж бүрдэл	100	<ul style="list-style-type: none"> - Хивс цэвэрлэх шал угаах машин 1 ширхэг - Энгийн, хэрэглэхэд хялбар, хатуу, зөөлөн сойзтой. <ul style="list-style-type: none"> • Хүчдэл /Voltage - 220в Давтамж (Гц) / Frequency - 50 Эрчим хүчний хэрэглээ (W) /Power consumption - 1300 Цэвэрлэгээний өргөн (мм) /Cleaning width (mm) - 430 Кабелийн урт (м) /Cable length (m) - 10 Brush / сойзны диаметр (мм) /Brush/pad diameter - 430 Эргэлт : (RPM) /Speed - 160 Хэмжээ LxWxH - 62X37X115 Цэвэр жин (кг) - 35.2 - Тоос сорогч машин 3 ширхэг – Шүүлтүүр цэвэрлэх систем, яндангийн агаар үлээх функц нь уян хатан, тохиромжтой дагалдах хэрэгслийг хадгалах стандарт юм. 30 литрийн багтаамжтай машин нь үр ашигтай сорох ажиллагаатай, бат бөх бүхий зэвэрдэггүй ган савтай. агаар болон хүрээлэн буй орчныг цэвэр байлгах, дуу чимээний ерөнхий түвшинг бууруулахад маш сайн тусалдаг. Хуурай, нойтон сорох боломжтой авсаархан хөнгөхөн хэрэглэхэд хялбар байх. <ul style="list-style-type: none"> • Агаарын урсгал : 3600л/мин • Мбар/кПа : 210/21 • Хүчдэл : 1250Ватт • Дуу чимээ : 64 db(A) • Жин : 10,5кг • Кабелийн урт : 5м - 2 тасалгаатай шал арчигчтай хувин 10 ширхэг - Дөрвөлжин хэлбэртэй, улаан ба цэнхэр өнгөтэй, гэрэлтэхгүй хуванцар материалаар хийгдсэн зузаан хос хувин, зориулалтын шалны алчуур, алчуур мушгигчтай. - Цэвэрлэгээний тоноггосон тэргэнцэр 8 ширхэг -Дөрвөлжин хэлбэртэй, улаан ба цэнхэр өнгийн гэрэлтэхгүй хуванцар материалаар хийгдсэн хувинтай, хог хаягдал цуглуулах зузаан бат бөх ууттай, 4 дугуйтай, дугуй түгжигддэг, алчуур мушгигчтай, шал угаах зориулалтын алчуурын хамт байна. - Таславчтай хувин /10-20л/ 30 ширхэг - Дөрвөлжин хэлбэртэй, улаан ба цэнхэр өнгөтэй, гэрэлтэхгүй хуванцар материалаар хийгдсэн зузаан хос хувин, дугуутай. - Хувин 8л 30 ширхэг - Дөрвөлжин хэлбэртэй, улаан, цэнхэр өнгөтэй, гэрэлтэхгүй хуванцар материалаар хийгдсэн байна. - Хувин 5л30 ширхэг - Дөрвөлжин хэлбэртэй, улаан, цэнхэр өнгөтэй, гэрэлтэхгүй хуванцар материалаар хийгдсэн байна. - Эвхдэг тавцантай шат 3 ширхэг - 3 метраас багагүй хэмжээгээр сунадаг, устай хуван сав тавих зориулалтын тавцантай. Бат бөх чанартай, угааж цэвэрлэхэд хялбар байх. - Гарын цаасны сав 200 ширхэг - Хуруугаар дарж онгойлгодог түлхүүргүй, угааж халдваргүйтгэхэд боломжтой хуванцар материалаар хийгдсэн. Хэрэглэхэд хялбар, цайвар өнгөтэй байна.

			<ul style="list-style-type: none"> - Нойлын цэвэрлэх сойзны иж бүрдэл 30 ширхэг -ОО угаах зориулалт бүхий, угааж халдваргүйтгэхэд тохиромжтой материалаар хийгдсэн байна. Хуванцарын агууламж нь байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд хоргүй байна. - Нойлын бидэ суултуур 5 ширхэг - "Материал: ABS хуванцар, Өнгө: Цагаан Хэмжээ: 462x527x139мм" - Ариун цэврийн өрөөний иж бүрдэл 5 ширхэг – Нойл угаах зориулалт бүхий, угааж халдваргүйтгэхэд тохиромжтой материалаар хийгдсэн байна. Хуванцарын агууламж нь байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд хоргүй байна. - Шалны мод 50 ширхэг - Яргүй хуурай модоор хийгдсэн, толгойны урт нь 50см, ишний урт нь 140-150см, ишний бүдүүн нь 3-4см, барихад эвтэйхэн, хөнгөн байна. барихад эвтэйхэн, хөнгөн байна. - Тосгууртай хогийн шүүр 50 ширхэг - Шүүрний үс нь хатуу, ширүүн хог сайн авдаг байна.Тосгуур нь хогийн шүүрний хамт байна. - Энгийн хогийн сав 50 ширхэг – 5 литрийн хэмжээтэй, угааж халдваргүйтгэхэд тохиромжтой материалаар хийгдсэн байна. Хогийн сав нь шингэн нэвчихгүй, хуванцар, металл зэрэг материалаар хийгдсэн зузаан, бат бөх, таглаатай, хөлөөр дарж онгойлгодог байна. - 40 литрийн пидалтай хогийн сав 50 ширхэг -Хогийн сав нь шингэн нэвчихгүй, хуванцар материалаар хийгдсэн зузаан, бат бөх, таглаатай, хөлөөр дарж онгойлгодог, хар, шар, улаан хүрэн өнгөтэй, энгийн хог хаягдал болон биоаюултай таних тэмдэгтэй байна. - 20 литрийн пидалтай хогийн сав 120 ширхэг - Хогийн сав нь шингэн нэвчихгүй, хуванцар материалаар хийгдсэн зузаан, бат бөх, таглаатай, хөлөөр дарж онгойлгодог, хар, шар, улаан хүрэн өнгөтэй, энгийн хог хаягдал болон биоаюултай таних тэмдэгтэй байна. - Ангилдаг хогийн сав 8 ширхэг - Хогийн сав нь шингэн нэвчихгүй, түгээмэл хэрэглэгддэг цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийн бодист тэсвэртэй хуванцар материалаар хийгдсэн зузаан, бат бөх, стандарт бүхий ялган ангилах таних тэмдэгтэй байна.
2	Эмнэлгийн гадаад орчны хог хаягдлын иж бүрдэл	30	<ul style="list-style-type: none"> - Эмнэлгийн хог хаягдлын зөөврийн сав 30 ширхэг - Биоаюултай таних тэмдэг бүхий тэмдэглэгээтэй, ачиж буулгахад хялбар хурц ирмэггүй, гадаргуу гөлгөр, таглаатай, угааж цэвэрлэхэд хялбар материалаар хийгдсэн, хэт өндөр биш, зөөхөд хялбар дугуутай, дугуу түгжигддэг байна. Хэмжээ 60 литртэй. - Эхэс зөөвөрлөх сав 20 ширхэг - Шингэн нэвчихгүй бат бөх, таглаатай, Ph 9.0-11.0 , 1300 мл-ээс багагүй, үл уусах бодис 5.0-7.0 , натрийн гидрокарбонат 12.0-25.0 хооронд, механик хольцгүй - Зөөврийн хогийн сав 3 ширхэг - Биоаюултай таних тэмдэг бүхий тэмдэглэгээтэй, ачиж буулгахад хялбар хурц ирмэггүй, гадаргуу гөлгөр, таглаатай, угааж цэвэрлэхэд хялбар материалаар хийгдсэн, хэт өндөр биш, зөөхөд хялбар дугуутай, дугуу түгжигддэг байна. - Гадна талбайн хогийн сав 3 ширхэг - Бат бөх материалар хийгдсэн, гал тэсвэртэй, зэврэлтээс хамгаалагдсан, түгээмэл хэрэглэгддэг цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийн бодист тэсвэртэй, салхи, борооноос хамгаалсан тагтай байна.UCS1406B:2022 "Нийтийн эзэмшлийн зам талбайн хогийн саванд тавигдах ерөнхий шаардлага" хотын стандартад нийцсэн байна. - Гадна 2 ангилдаг хогийн сав 3 ширхэг- Бат бөх материалар хийгдсэн, гал тэсвэртэй, зэврэлтээс хамгаалагдсан, түгээмэл хэрэглэгддэг цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийн бодист тэсвэртэй, стандарт бүхий ялган ангилах таних тэмдэгтэй байна.UCS1406B:2022 "Нийтийн эзэмшлийн зам талбайн хогийн саванд тавигдах ерөнхий шаардлага" хотын стандартад нийцсэн байна. - Тамхины иш, үнсний хогийн сав 2 ширхэг - Хэмжээс: өндөр-1 метр, өргөн- 21 см, урт-21 см, Газарт тэлэгчтэй боолт ашиглан суурилуулдаг, Хогийн савны дотор давхар зориулалтын жижиг хогийн савтай, бусад төрлийн хог хийх боломжгүй, бат бөх, зэвэрдэггүй төмөр материалаар хийгдсэн, угааж цэвэрлэх болон доторх хогийг асгахад маш хялбар байна. Дугуйтай.

БАГЦ №12. ЭМНЭЛГИЙН ХАЯГЖИЛТ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт	
1	Гэрэлтүүлэгтэй том хаяг /Байгууллага/	27	Үсгийн тоо 27ш Материал: Акрель материалтай дотор талд LED гэрэлтэй биет үсэг, үсгийн арыг сайн чанарын метал хавтангаар хийнэ. Стандарт, хэмжил зүйн газраас MNS 5283:2022 стандартад тавигдах шаардлагад нийцсэн байх	1. Загвар дизайныг зөвшилцөж санал болгох 2. Нарийн мэдээлэл тодорхойлолтыг амаржих газрын Шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна.
2	Гадна том хаяг /тусгаарлах/	15	Үсгийн тоо 15ш Материал: Целлойд материал дээр стикер хэвлэлээр хэвлэж наана. Эсвэл целлойд материал дээр акрель нааж зузаан болгон түүн дээр мэдээллийг акрель үсгээр /лазераар зүсэж/ наана.	
3	Өрөөний хаяг	270	Тоо, хэмжээ-270 ш Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер 2 талдаа харагдах хэлбэрээр хэвлэлээр хэвлэж наана.	
4	Ариун цэврийн өрөөний хаяг	80	Тоо, хэмжээ-80 ш, Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер 2 талдаа харагдах хэлбэрээр хэвлэлээр хэвлэж наана.	
5	Техникийн өрөөний хаяг	30	Тоо, -30 ш, Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер 2 талдаа харагдах хэлбэрээр хэвлэлээр хэвлэж наана.	
6	Тасгийн том хаяг	14	Тоо, хэмжээ-14ш, Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер 2 талдаа харагдах хэлбэрээр хэвлэлээр хэвлэж наана.	
7	Сувилагчийн пост	3	Тоо, хэмжээ-3 ш Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер 2 талдаа харагдах хэлбэрээр хэвлэлээр хэвлэж наана.	
8	Дуугүй хөтөч /шат хооронд/	30	Тоо, хэмжээ-30ш Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер хэвлэлээр хэвлэж наана.	
9	Дуугүй хөтөч /Давхрын мэдээлэл/	30	Тоо, хэмжээ-30 ш Материал: Целлойд эсвэл PVC материал дээр стикер хэвлэлээр хэвлэж наана.	

БАГЦ №13. ЭМНЭЛГИЙН ХӨШИГ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт
1	Эмнэлгийн орны хөшиг	45 ширхэг эмчилгээний өрөө	<ul style="list-style-type: none"> - Эмчилгээний тасгийн 45 өрөө - Нарийн мэдээлэл тодорхойлолт, хэмжилтийг шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна. - Цусны толбо амархан арилдаг, галд тэсвэртэй материалтай - Цагаан, цайвар цэнхэр өнгө - Хөшигний урт нь 12 м-ээс багагүй байх - Суурилалтын үед тасаг болгоноос дахин хэмжилт хийж суурилуулах - Хөшиг хэмжээ нь өндөр 260 см -ээс багагүй байх - Хөшиг нь 2 салдаг, нийлүүлэхэд хоорондоо соронзоор наалддаг байх
2	Оффис хөшиг	182 ширхэг цонх	<ul style="list-style-type: none"> - 182 цонх - Нарийн мэдээлэл тодорхойлолт, хэмжилтийг шинэ эмнэлгийн байранд ирж хэмжилт хийж авна. - <u>Хурлын заалны хөшиг:</u> - Сайн чанарын даавуун, гэрэл нэвтрүүлэхгүй - материалаар хийгдсэн, мөн тюль бүхий таазнаас шал хүртэл урттай, хоёр тийш нээгддэг, эсвэл нэг тийш нээх зориулалт бүхий, угсралттай нь хийх - Тюль нь нарны туянаас хамгаалах дотор талаас харагдац сайтай - <u>Тэнхимийн заалны хөшиг:</u> - Сайн чанарын даавуун, гэрэл нэвтрүүлэхгүй - материалаар хийгдсэн, мөн тюль бүхий таазнаас шал хүртэл урттай, хоёр тийш нээгддэг, эсвэл нэг тийш нээх зориулалт бүхий, угсралттай нь хийх - Тюль нь нарны туянаас хамгаалах дотор талаас харагдац сайтай - <u>Өрөөний хөшиг:</u> - Оффиссын зориулалттай нийлэг материалтай - цайвар өнгөтэй нарны тусгал бүрэн хаах хуйлж эвхэгддэг. Гарнизын хамт хийгдэх

БАГЦ №15. МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, БАГАЖ СЭЛБЭГ ХЭРЭГСЭЛ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо хэмжээ	Техникийн үзүүлэлт	
1	Компьютер иж бүрэн /суурин/	100	CPU: Intel® Core™ 13th Gen I5-12500 (тухайн жилийн сүүлийн хувилбараар)	
			Memory: 16GB DDR4 2x8GB	
			Hard drive: 256 GB, M.2,	
			Gen3 PCIe x4 NVMe,	
			SSD Optic drive: DVD+/-RW	
			Additional hard drive: 1 TB, 7200 RPM, SATA 3.0	
			Interface: Front- USB ports,	
			Universal Audio Jack,	
			Back- audio line mic-in, headphone-out,	
			USB ports,	
			Display Port or HDMI,	
			Gigabit Ethernet Lan RJ-45	
			Гарал үүсэл: New Dell Optiplex 3000 Tower	
			Баталгаат хугацаа: 3 жил Accessories:	
Dell Optical Keyboard, mouse				
GPU: Intel UHD 630 integrated Operating system: Windows 11 pro				
Monitor: Dell E2422H monitor 24", Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz дээш, дэлгэц процессорыг шууд холбох боломжтой кабель дагалдана (нэмэлт хэрэгсэл буюу хувиргагчгүй) Power cord: Монгол улсын стандартад нийцсэн				
2	Хэвлэгч	3	Технологи	Laser
			Үйлдэл	Print, Copy, Scan

			<table border="1"> <tr> <td>Удирдлагын самбар</td> <td>4-Line LCD, power button LED (White 1EA) Navi. Key LED (White 4EA) status LED (Green 1EA, Orange 1EA), power key, start key, stop key, cancel key, reset key, numerical key (12EA), Navi. Key (4EA), OK key, menu key (2EA), mode key (2EA), function key (4EA)</td> </tr> <tr> <td>Хэвлэх өнгө</td> <td>Хар, цаган</td> </tr> <tr> <td>Хэвлэх хэмжээ</td> <td>A3, A4, A5, A6, B5</td> </tr> <tr> <td>Хэвлэх хурд</td> <td>Black (A4, normal): Up to 24 ppm; Black (letter, normal): Up to 24 ppm; Black (A4, duplex): Up to 12 ppm; Black (letter, duplex): Up to 12 ppm Black (A3, normal): Up to 13 ppm; Black (letter, normal): Up to 13 ppm; Black (A3, duplex): Up to 8 ppm; Black (letter, duplex): Up to 8 ppm</td> </tr> <tr> <td>Цаасны багтаамж (оролт)</td> <td>300 sheets</td> </tr> <tr> <td>Цаасны багтаамж (гаралт)</td> <td>250 sheets</td> </tr> <tr> <td>Тохирох систем</td> <td>Windows, Mac OS</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Таарах хор</td> <td>CF257A HP 57A Original LaserJet Imaging Drum (80,000 pages)</td> </tr> <tr> <td>W1335A HP 335A Black Original LaserJet Toner Cartridge (7,400 pages)</td> </tr> <tr> <td>W1335X HP 335X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (13,700 pages)</td> </tr> <tr> <td>Сард хэвлэх хэмжээ</td> <td>Up to 50,000 pages</td> </tr> <tr> <td>Ар өвөргүй хэвлэх</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Факс</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>ADF татаж скан хийх хэмжээ</td> <td>Standard, 100 sheets</td> </tr> <tr> <td>Холболт</td> <td>Hi-Speed USB 2.0 Device, Ethernet 10/100 Base TX</td> </tr> <tr> <td>Хэмжээ</td> <td>560 x 583 x 505 mm</td> </tr> <tr> <td>Жин</td> <td>30 kg (includes supplies)</td> </tr> <tr> <td>Баталгаа</td> <td>6 cap</td> </tr> </table>	Удирдлагын самбар	4-Line LCD, power button LED (White 1EA) Navi. Key LED (White 4EA) status LED (Green 1EA, Orange 1EA), power key, start key, stop key, cancel key, reset key, numerical key (12EA), Navi. Key (4EA), OK key, menu key (2EA), mode key (2EA), function key (4EA)	Хэвлэх өнгө	Хар, цаган	Хэвлэх хэмжээ	A3, A4, A5, A6, B5	Хэвлэх хурд	Black (A4, normal): Up to 24 ppm; Black (letter, normal): Up to 24 ppm; Black (A4, duplex): Up to 12 ppm; Black (letter, duplex): Up to 12 ppm Black (A3, normal): Up to 13 ppm; Black (letter, normal): Up to 13 ppm; Black (A3, duplex): Up to 8 ppm; Black (letter, duplex): Up to 8 ppm	Цаасны багтаамж (оролт)	300 sheets	Цаасны багтаамж (гаралт)	250 sheets	Тохирох систем	Windows, Mac OS	Таарах хор	CF257A HP 57A Original LaserJet Imaging Drum (80,000 pages)	W1335A HP 335A Black Original LaserJet Toner Cartridge (7,400 pages)	W1335X HP 335X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (13,700 pages)	Сард хэвлэх хэмжээ	Up to 50,000 pages	Ар өвөргүй хэвлэх	Yes	Факс	No	ADF татаж скан хийх хэмжээ	Standard, 100 sheets	Холболт	Hi-Speed USB 2.0 Device, Ethernet 10/100 Base TX	Хэмжээ	560 x 583 x 505 mm	Жин	30 kg (includes supplies)	Баталгаа	6 cap
Удирдлагын самбар	4-Line LCD, power button LED (White 1EA) Navi. Key LED (White 4EA) status LED (Green 1EA, Orange 1EA), power key, start key, stop key, cancel key, reset key, numerical key (12EA), Navi. Key (4EA), OK key, menu key (2EA), mode key (2EA), function key (4EA)																																				
Хэвлэх өнгө	Хар, цаган																																				
Хэвлэх хэмжээ	A3, A4, A5, A6, B5																																				
Хэвлэх хурд	Black (A4, normal): Up to 24 ppm; Black (letter, normal): Up to 24 ppm; Black (A4, duplex): Up to 12 ppm; Black (letter, duplex): Up to 12 ppm Black (A3, normal): Up to 13 ppm; Black (letter, normal): Up to 13 ppm; Black (A3, duplex): Up to 8 ppm; Black (letter, duplex): Up to 8 ppm																																				
Цаасны багтаамж (оролт)	300 sheets																																				
Цаасны багтаамж (гаралт)	250 sheets																																				
Тохирох систем	Windows, Mac OS																																				
Таарах хор	CF257A HP 57A Original LaserJet Imaging Drum (80,000 pages)																																				
	W1335A HP 335A Black Original LaserJet Toner Cartridge (7,400 pages)																																				
	W1335X HP 335X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (13,700 pages)																																				
Сард хэвлэх хэмжээ	Up to 50,000 pages																																				
Ар өвөргүй хэвлэх	Yes																																				
Факс	No																																				
ADF татаж скан хийх хэмжээ	Standard, 100 sheets																																				
Холболт	Hi-Speed USB 2.0 Device, Ethernet 10/100 Base TX																																				
Хэмжээ	560 x 583 x 505 mm																																				
Жин	30 kg (includes supplies)																																				
Баталгаа	6 cap																																				
3	Хэвлэгч /олон үйлдэлт/	50	<p>HP 135A хар лазер принтер үзүүлэлт: Үйлдвэрлэгч : HP / Хар, Цагаан / Функц: Хэвлэх, Хувилах, Скайнер Хэвлэх хурд (A4/1мин): 12 хуудас Санах ой: 16mb Цаасны хэмжээ: A4, A5 Цаас оролтын багтаамж: 50 хуудас Холболт- USB 2.0 Хэвлэх нягтаршил: 600*600dpi</p>																																		

4	Дэлгэц	23	Компьютерийн дэлгэцийн хэмжээ: Dell 13 -20 ширхэг /Үзлэгийн кабинетийн үүдэн байруулах мэдээлэл зориулагдсан/ Dell 23 - 3 ширхэг /Мэдээлэл технологийн албанд/
5	Кассын пос машин	3	Дан хэвлэгч SLK-TL100- залгуурын хамт
6	Бар код хэвлэгч /залгуурын хамт/	5	GP-3120TL - залгуурын хамт
7	Үндсэн хөрөнгийн бар код хэвлэгч	1	G500-U - залгуурын хамт
8	Суурин утас	20	GXP1780/GXP1782
9	Тог баригч	20	Santak BLAZER 2000 Pro Line-intractive 2000 VA/1200W UPS
10	Салаалагч 8	5	1000 mbps, UnManaged, 8 портын оролттой
11	Сүлжээний утас	10	CAT 5e
12	RJ45 толгой	10	Сүлжээний толгой RJ45
13	Хард SSD 256GB	5	Transcend 256GB 110S M.2 2280 PCIe Internal SSD /TS256GMTE110S/, Багтаамж 256GB, Дамжуулах хурд 1700MB/s
14	Хуруу уншигч	10	ZKTECO LIVE10R
16	Сүлжээний ком багаж	1	ProKit PK-4302BM Networking Tool Kit эсхүл түүнтэй дүйцэх
17	Зөөврийн хард диск	1	Transcend 2TB ESD410C USB-C 3.2 Gen2x2 Portable SSD /TS2TESD410C/
18	Шилжүүлэгч, хувиргагч	10	UGREEN HDMI Female to VGA Male Adapter with Audio Jack (20694)
19	Windows10	1	Microsoft windows үйлдлийн систем
20	Microsoft Office 2016-2021	1	Office Professional Plus
21	Kaspersky - Antivirus	30	Kaspersky - Antivirus
22	Микрофон	2	Pyle PDWM813 UHF утасгүй микрофон