





ЦАГААНХАЙРХАН СУМЫН ЭМТ-ИЙН ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ




1. Эмнэлгийн тусламж үйлчилгээний багаж хэрэгсэл

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Суурин ЭХО аппарат	ширхэг	1	<p>Дэлгэц: 15 инч LED. Дүрслэлийг 3D болгон харуулна. Дүрсийн горим: В, В В, 4В, В М, М, Өнгөт доплер (CFM), PDI, DPDI, PWD, В+PWD В+CFM/PDI/DPDI+PWD, 3D/4D 5 ширхэг USB пробтой</p> <p>Датчикний оролт: 4 оролттой. Хэвлий болон үтрээний 2 датчиктай</p> <p>Нягтрал:1024x768</p> <p>Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
2	Өвчтөний хяналтын монитор	ширхэг	1	<p>Дэлгэц: 10.4 инч өндөр нягтаршилтай TFT өнгөт LCD Стандарт үзүүлэлтүүд: ECG(7Lead),SpO2, NIBP, 1-Temp, Resp Дэлгэцэнд хамгийн ихдээ 7 үзүүлэлтийн график харуулна Нэмэлтээр захиалах: ETCO², 1-Temp, 2-IBP, принтер, VGA гаралт 72 цагын мэдээлэлийг хүснэгт болон график хэлбэрээр хадгална. Хэл: English Auto & Manual QRS detection, S-T segment, Arrhythmia detection, Pace Maker Ажиллах горим: Насанд хүрэгчид, хүүхэд, нярай NIBP хэмжих горим Manual/AUTO/STAT, NIBP мэдээлэл хадгална. Heart rate variability (HRV) буюу зүрхний цохилтын өөрчлөлтөнд анализ хийх функцтай. Централ мониторийн системдхолбогдох боломжтой. (Wifi, 3G, Lan) AC/DC тэжээлд ажиллах боломжтой. Lithium батерейтай. Бүх үйлдлийг нэг товчлуур хийх боломжтой. Терминал принтертэй (нэмэлтээр захиална.) 282 x 315 x 165 мм Жин: 5кг, Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
3	Хүүхдийн хяналтын монитор	ширхэг	1	<p>Дэлгэц: 10.4 инчийн LCD. Цахилгаан тэжээл: AC 100~240V (50/60Hz). Жин: 3 кг Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>






4	Тарианы автомат шахуурга /тариурын/	ширхэг	1	Эзэлхүүн 0.1-99.9 мл 01мл багтаамж 0.1-999.9 мл дүүргэлтийн бүгд хэмжээ 0.1-1000 мл тариурын тохирох хэмжээ 5мл, 10мл, 20мл, 30мл, 50мл KVO 0.0-5.0мл цаг Жин 2.5 кг Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
5	Цогцос хадгалах хөргөгч	ширхэг	1	Хэвтээ YJM-CR загвар, температурын хязгаар 1-5C, 1 цогцос ажиллах боломжтой. Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
6	Автоклав	ширхэг	1	Загвар LK/ККQ-DO 0,25 бүрэн автомат ажиллагаатай 25 литрийн багтаамжтай зэвэрдэггүй арчиж цэвэрлэхэд хялбар Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
7	ABS тусламжийн тэргэнцэр	ширхэг	1	хэмжээ: 710x480x950мм өндөр чанарын ABS материал. Бүхэлдээ цутгамал зөөлөн хуванцар шил бүхий өргөх хажуу Нэг дефибрилляторын тавиур болон нэг шургуулдаг. 2 жижиг шүүгээ 2 дундаж шүүгээ болон нэг том шүүгээ Эсхүл түүнтэй дүйцэх	

8	Нярайн инкубатор	ширхэг	1	<p>Хяналтын горим: Агаарын болон нярайн арьсны горим агаарын хэм хянагчийн хэлбэлзэл:25</p>  <p>-38 градус. Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
9	Фото эмчилгээний аппарат /нярай/	ширхэг	1	<p>Клиникийн бусад туяаны шаардлагыг хангасан тул хөндлөн чиглэлээр тохируулж болно. Ажиллах үед: Орчны температур: 5°C-40°C, Фото эмчилгээний эх үүсвэр: LED, ажиллах үед дуу чимээ бага сэнстэй, өндрийн тохируулгатай, ажиллаж байх үед өнхрөлтөөс сэргийлсэн түгжлэг дугуйтай, тэжээл: AC 220V ± 10% 50Гц ± 2%Hz Хүчдэлийн оролт: ≤120VA Цацрагтуяа: ≥500μw/cm2 Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> 
11	ларингоскоп /хүүхдийн /	ширхэг	1	<p>гэрэлтэй, сольдог 3 хошуутай Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> 
12	Ларингоскоп /том хүний /	ширхэг	1	<p>гэрэлтэй, сольдог 4 хошуутай Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> 
13	пульсоксиметр	ширхэг	5	<p>Судасны цохилт хэмжилтийн утга 30-235 BMP H30-99bpm. +-2% пульс Нягтрал график үзүүлэлттэй. SPO2 хэмжих хязгаар 0%-100% PR үзэх ба графикаар гаргана. Хэмжилт хийгдээгүй тохиолдолд автоматаар унтарна Тэжээл 2 ширхэг AAA alkaline батерей Чадлын</p>


				<p>доод хэмжээ 40мА Ажиллах хугацаа Батерейгаар 30 цаг ажиллах боломжтой. нэмэлт</p> 
14	даралтын аппарат Omron	ширхэг	5	<p>хэрэгсэл нэг оосор Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <p>Сайн чанарын автомат аппарат Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хэрэглэхэд маш хялбар, зөөврийн - Хэмжилт хийх арга: Осциллометрийн арга. - Дэлгэц: LCD - Хэмжих хязгаар: 30-300ммМУБ - Нарийвчлал: даралт +-2ммМУБ, пульс +-3% - Даралт өгөх хугацаа: 10 секунд - Хэмжих хугацаа: 30 секунд - Өндөр хурдны термал принтертэй - Тэжээлийн хүчдэл: AC110/220V8 50/60Hz - Холболт: Комьпютер болон RS232C - Цахилгааны зарцуулалт 30VA - Ажиллах нөхцөл: +10-аас +40, чийгшил 95% - Хадагалах нөхцөл: +5-аас +50, чийгшил 95% 
15	Хаш чулуун ор/ гудас/	ширхэг	1	<p>Хэмжээ : 198*69*55 см</p> <p>Тэжээл : 220в</p> <p>Чадал : 300вт</p> <p>Хамгийн их даац: 120кг</p> <p>Халах темп: 40-70градус</p> <p>5 төрлийн массаглах автомат горим</p> <p>5 болон 13 ширхэгтэй зөөж байршуулдаг хаш чулуу</p> <p>Булчин суллах, ядаргаа тайлах эмчилгээний зориулалттай</p> 




16	Яаралтай тусламжийн чөмөдөн	ширхэг	1	Хөнгөн цагаан, сайн чанарын хайлш, Эсхүл түүнтэй дүйцэх
17	лабораторийн зориулалтын сандал ширээ	ширхэг	1	 <p>Хэмжээ урт 2500мм х өргөн 1200мм х өндөр 800мм, Их бие нь зориулалтын Galvanized steel sheet төмөр материал, гадаргууг хүчил, шүлтэд тэсвэртэй, цахилгаанждаггүй давирхайн будгаар шүршиж будсан. Тавцан: Хар өнгөтэй, 12.7мм зузаантай corrosion-resistant phenolic resin материалаар, химийн бодист тэсвэртэй, шүүгээний хаалга сайн чанарын нугастай, шургуулга 3 замтай, дуу гардаггүй. Дагалдах хэрэгсэл: Бодисын тавиур, цахилгааны разетка, 2 хөл орох зайтай, Өнгөний сонголт: цайвар саарал, хөх, ногоон Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
18	Эмийн шкаф	ширхэг	2	 <p>Энэхүү төмөр шүүгээ нь дээд 2 хаалгатай шилэн нүүртэй цоожлогддог дотроо 2 ш төмөр тавиур бүхий 3 тасалгаатай Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>

19	Бохирын даавуун тэргэнцэр	ширхэг	1	Хэмжээ: 960x580x800мм зэвэрдэггүй ган хүрээ нэг зөөврийн ус нэвтэрдэггүй хогны уут, 3 тавиур болон 2 хамгаалалтын хашлагатай 2 талдаа гар барих бариултай доод талдаа 80мм-н дуу читээгүй дугуйтай 2 нь тоормостой Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
20	Сувилагчийн ширээ	ширхэг	2	Өндөр 80см, урт 140 см, өргөн 60см материал OSB Угааж цэвэрлэхэд тохиромжтой хатуу тавцантай <i>/Эсхүл түүнтэй дүйцэх/</i>	
21	Гэмтэлтэй өвчтөнг тээвэрлэх бэхэлгээ	ширхэг	1	хэмжээ 210*105*6см эвхэсэн хэмжээ 90*57*26 см даац 159 кг нийт жин 5 кг, холголт үйсхээргүй зөөлөвчтэй.	
22	гэмтэлтэй өвчтөний нурууны бэхэлгээ	ширхэг	1	хэмжээ 252*87*0.5 см холголт үйсхээргүй зөөлөвчтэй.	
23	Зэвэрдэггүй ган боолтын тэргэнцэр	ширхэг	2	Зэвэрдэггүй ган Хашлагатай 2 тавиур хэмжээ өргөн 670 өндөр 670 D450мм SS сав шүүгээ хогны сав дуу чимээгүй дугуй тоормостой Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
24	Дижитал өндөр жин хэмжигч	ширхэг	1	Өндөр жин хэмжих дижитал жин даац 300 кг нарийвчлал 50гр өндөр хэмжигчтэй тавцан 375*275 мм Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
25	Билиметрийн аппарат	ширхэг	2	Хурдан шуурхай, аюулгүй ажиллагаатай LCD дэлгэц нь ашиглахад тохиромжтой Бага энерги зарцуулагддаг ба удаан хугацааны турш хэрэглэх боломжтой. MBJ 20 маркийн аппараттай дүйцэхүйц Мэдээлэл хадгалах функц Хайх болон устгах боломжтой Хэрэглэхэд хялбар Өөрийгөө тестлэх программтай	

26	Дефибриллятор	ширхэг	1	Гаралт 0.20, 50, 100, 160, 250, 300, 360 жоул цэнэглэгдэх хугацаа 360Ж-ийг 10секундээс багагүй хугацаанд хүчдэл 110\220 в+-10%, Гц Эсхүл түүнтэй дүйцэх	 50-60



2. Эмнэлгийн хог хаягдалын менежментийг сайжруулах тоног төхөөрөмж

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт	
1	Хогийн тэргэнцэр	ширхэг	2	Металл хүрээ хуванцар тагийг онгойлгох хөл ажиллагаатай урт-800 өргөн-590 өндөр 890мм Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Хурц иртэй зүү бутлагч	ширхэг	2	18-34G хэмжээтэй зүүг устгах чадалтай Өндөр температур болон хугалах үйлдлээр зүүг буталдаг байх Ажиллах чимээ : 50дцб ихгүй байна Чадал : 180 вт байна	

				Хамгийн багадаа тасралтгүй 240 зүү устгах чадалтай байх	
3	Зүү тариур болон аюултай хог хаягдал халдваргүйжүүлэгч автоклав	ширхэг	1	220в, 8.8квт чадалд ажилладаг байх Аюулгүйн болон уурын хавхлага нь соронзон байх Тогооны хэмжээ: 60л-ээс их байна Материал: Зэвэрдэггүй ган, сайн чанарын материал Температур: 121*-134^C	
4	Дугуйтай хогийн сав	ширхэг	1	Эзэлхүүн: 240л Жин: 16 кг Материал: өндөр нягтралтай полиэтилен (HDPE) Түрж зөөхөд хялбар Даацын дугуйтай байх Таг механизм сайн байх Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
5	Электрон жин	ширхэг	1	Хүчин чадал: 150кг Нарийвчлал: 0.1 гр Сайн чанарын нарийвчлал сайтай байх Жигнэх тавцангийн хэмжээ: 60x50см байна	

3. Чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөрөмж

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
---	-------------------------	-------------	------------	----------

1	Гүйлтийн зам	ширхэг	1	Даацын замууд;100kg-180 kg даах, чадалтай, 1,5kw-2.7kw-р ажилдаг, (inverter), хөргөлтийн системтэй, В.Ф ангилалын хүчтэй том мотортой Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Дасгалын дугуй /гар хөлний /	ширхэг	1	Бие халаалт болон хөгжимт дасгал хийх	
3	Паралель түшлэг	ширхэг	1	3350x80-1120хн780-1220	