





ДАВСТ СУМЫН ЭМТ-ИЙН ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Эмнэлгийн тусламж үйлчилгээний багаж хэрэгсэл

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1.	Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат	ширхэг	1	<p>Cardipia 800 загварын электрокардиоргаппын аппарат</p> <p>12 сувгийн ЭКГ-ын харах боломжтой.</p> <p>Дахин цэнэглэгддэг батерейтай.</p> <p>12 инчийн LCD дэлгэцтэй.</p> <p>Мэдээлэл хадгалах : 100-200 өвчтөний ЭКГ хадгалах боломжтой / дотоод санах ой суурьлагдсан/</p> <p>Батерей нөөцлөлт : 100 удаа ЭКГ хийх түүнийг хэвлэх</p> <p>USB-д хүний мэдээллийг хадгалах боломжтой.</p> <p>12 сувагтай</p> <p>Хэвлэгчтэй</p> 
2	2D ЭХО аппарат	ширхэг	1	<p>samsung sono ACE-R3 Эсхүл түүнтэй дүйцэх хэвлий болон үтрээний 2 датчиктай байх</p> 
3	Өвчтөний хяналтын монитор	ширхэг	1	<ul style="list-style-type: none"> - Дахин цэнэглэгддэг батарейтай байх - /Батарейгаараа тасралтгүй 1 цаг ажиллах боломжтой байх/ - Дэлгэц: 10.5 инч болон түүнээс дээш өнгөт LCD дэлгэцтэй байх 

				<ul style="list-style-type: none"> - Параметрууд: ECG (HR), RESP (Breaths), NIBP (SYS, DIA, MAP), SpO2 (Pulse rate, Saturation), IBP (Pulse rate), Dual Temperature байх - Принтертэй байх /Цаасны олдоц сайн байх/ - Сигнал: Эх үүсвэр, алдааны мессеж, бусад хэмжигдэхүүнүүдийн хязгаар хэтэрсэн тохиолдолд дуут болон дүрс хэлбэрээр мэдэгддэг - Дохиоллын дууг ихэсгэж багасгах боломжтой, Дохиоллын гэрлэн индикатор зэрэгтэй байх - Амьсгал: <ul style="list-style-type: none"> - Амьсгалын хэмжээ хязгаар: 0,3-120 амьсгал/минут байх - Хурд: 6.25, 12.5, 25 мм/сек байх - Температур: <ul style="list-style-type: none"> - Хязгаар: 15-50 °C - Нарийвчлал: ±0.1 - ±0.2 °C - ECG: <ul style="list-style-type: none"> - Холболт: 5 утас автоматаар илрүүлэх боломжтой байх /RA/RL/C/LA/LL/ - Зүрхний хэмнэлийн хязгаар: /хүүхдэд 30-260 bpm, нярайд 30-220 bpm/ - SPO2: <ul style="list-style-type: none"> - Хязгаар: 0%-100% - NIBP: <ul style="list-style-type: none"> - Хэмжилтийн хэлбэр: гар, автомат, үргэлжилсэн байх - Санах ой: 1500 болон дээш өвчтөний мэдээлэл хадгалах хүчин чадалтай байх
4	Хүүхдийн хяналтын монитор	ширхэг	1	Дэлгэц: 10.4 инчийн LCD. Цахилгаантэжээл: AC 100 ~ 240V (50/60Hz). Жин: 3 кг хүртэл Эсхүл түүнтэй дүйцэх



				<p>Ажиллах даралт: 0.22Мпа</p> <p>Температурын тохируулга : 40-134°C</p>
8	ABS яаралтай тусламжийн тэргэнцэр	ширхэг	1	 <p>хэмжээ: 710x480x950мм өндөр чанарын ABS материал. Бүхэлдээ цугтамал зөөлөн хуванцар шил бүхий өргөх хажуу Нэг дефибрилляторын тавиур болон нэг шургуулдаг. 2 жижиг шүүгээ 2 дундаж шүүгээ болон нэг том шүүгээ</p> <p>Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
9	Салиа соруулагч	ширхэг	1	<ul style="list-style-type: none"> - Урсгалын хурд: 10 л/мин болон дээш байх - Шингэн цуглуулах сав: 2 литр болон түүнээс дээш багтаамжтай 2 ширхэг шингэн цуглуулах савтай байх - Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх - Хөл педиалтай байх - Тосгүй мотортой байх - Дуу чимээ багатай байх : ≤65dB (A) ихгүй байх - Соролтын түвшинг тохируулах боломжтой байх - Соролтын хэмжээг заах манометртэй байх - Шингэн хэт дүүрэхээс хамгаалсан хавхлагатай байх
10	Хүчилтөрөгч өтгөрүүлэгч	ширхэг	1	<ul style="list-style-type: none"> - 220 В, 50 Гц –ийн тэжээлээр хангагдсан байна



Урсгалын хурд 5л/мин ихгүй байна

Нэмэлтээр утлага хийх горимтой байх

- Нэмэлтээр шүүлтүүр дагалдуулж өгөх
- Монгол хэл дээр гарын авлагатай байх
- Цагаар тохируулж ажиллуулах функцтэй байх
- Хүчилтөрөгчийн усны савын хэмжээ 250 мл-аас ихгүй байх
- Зөөвөрлөхөд зориулагдсан дугуйтай байна

11

Сувилагчийн
эмчилгээний ширээ

ширхэг

1



Зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн. Дугуйтай. Хог хаягдлын савтай. Шургуулагатай. Эсхүл түүнтэй дүйцэх

12



пульсоксиметр



ширхэг

10

Судасны цохилт хэмжилтийн утга 30-235 BPP 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 доод хэмжээ 40mA Ажиллах хугацаа Батерейгаар 30 цаг ажиллах боломжтой. нэмэлт хэрэгсэл нэг оосор

				 <p>Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
13	даралтын аппарат Omron	ширхэг	1	<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% 
14	гидравлик эх барихын ор YFSC-CR04	ширхэг	1	<p>хэмжээ: 1895mm*610mm Өндөр 630mm-880mm орны хөдөлгөөн 15 градус эргэлт _+10 градус, нурууны хэсэг 10-75градус хөлний тавцан 550mm-610mm: гарын тавиур -+90 бохирын сав 468*338*125mm</p>

				Эсхүл түүнтэй дүйцэх	
15	Ургийн монитор	ширхэг	1	<p>зөөврийн, ургийн зүрхний тоог гаргана, жижиг дэлгэцтэй Эсхүл түүнтэй дүйцэх BT -350 LCD Эсхүл түүнтэй дүйцэх FHR range : 30-240, Resolution : 1bpm UC probe :0-99 дэлгэцтэй ашиглахад хялбар 3 ширхэг датчиктай байна Оношлох аргачлал : Pulsed Doppler (TWIN) 7 инчийн өнгөт TFT LCD дэлгэцтэй байна Тэжээл : 220в, 50/60гц</p>	
16	Лабораторийн зориулалтын ширээ сандал	ширхэг	1	<p>Хэмжээ урт 250 х өргөн120 х өндөр 80 см, Их бие нь зориулалтын Galvanized steel sheet төмөр материал, гадаргууг хүчил, шүлтэд тэсвэртэй, цахилгаанждаггүй давирхайн будгаар шүршиж будсан.</p> <p>Тавцан: Хар өнгөтэй, 12.7мм зузаантай corrosion-resistant phenolic resin материалаар, химийн бодист тэсвэртэй, шүүгээний хаалга сайн чанарын нугастай, шургуулга 3 замтай, дуу гардаггүй.</p>	


				<p>Дагалдах хэрэгсэл: Бодисын тавиур, цахилгааны разетка, 2 хөл орох зайтай,</p>  <p>Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
17	Эмийн шкаф	ширхэг	2	 <p>Хэмжээ: 180x90x40Энэхүү төмөр шүүгээ нь дээд талдаа 2 хаалгатай шилэн нүүртэй цоожлогддог дотроо 2 ш төмөр тавиур бүхий 3 тасалгаатай Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>
18	Ам дарагч	ширхэг	1	<p>хүчин чадал:100m цаг, цахилгаан: 220В50Hz, чадал 4,5KW Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p> 

2. Эмнэлгийн хог хаягдалын менежментийг сайжруулах тоног төхөөрөмж

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	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

3. Чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөрөмж

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	ИСКРА -1	ширхэг	1	Гарах цах даралт: 0-300V, цахилгаан давтамж: 50гц+-2гц ,чадал 600вт Өндөр давтамжийн импульс модульчлах давтамжийн хэлбэлзэл 110 кГц±8,25 кГц Аппаратын гаралтан дээрхи хамгийн их гүйдлийн хэмжээ 4мА ±1,2мА. Чихний болон десен электродын хувьд гаралтан дээрхи хамгийн их чадал нь 3 мА±1мА “Мощность” тохируулга нь гаралтын гүйдлийг тэгээс хамгийн их утганд хүртэл аажмаар тааруулах зориулалттай. Ажлын горимыг тохируулах хугацаа 3 минутаас ихгүй.

2	парапин лаа хайлуулах аппарат	ширхэг	1	<p>халах температур 75-100градус Хүчдэл : 220в Цахилгаан зарцуулалт, VA нь 380-аас ихгүй байна Жин: 6 кг 80 ° C хүртэл халаах цаг, 90 минут Хяналтын дэлгэцтэй байна Хайлуулах тогооны багтаамж : 7 литр Нийт хэмжээ : 300*350*300мм</p>
3	сольюкс	ширхэг	1	<p>Эмчилгээний зориулалттай улаан гэрэл. Цахилгаан тэжээл: 220В/ 50Гц Цахилгаан хүчин чадал: ≤600W Ажиллах орчны температур: 5-40°C Ажиллах Top of Form орчны чийгшил: ≤85% Цагын тохируулга: 0-60 минут Гал хамгаалагч: (φ5×20-3A)х2</p>  <p>Эсхүл түүнтэй дүйцэх</p>

4. Угаалгын тоног төхөөрөмж

№	Тоног, төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Хөргөгч /том/	ширхэг	1	<p>250-300л багтаамжтай, цахилгаан, 220 вт ажилладаг Цантдаггүй байх Жигд, түргэн хөлдөөдөг /MultiAirFlow/ байх Хос Хөргөлтийн систем -Hybrid Cooling system байх</p>

				<p>Үнэр дарагч, нян устгагчтай - Deodorizer and Minus байх</p> <p>Inverter Compressor байх</p> <p>LED гэрэлтэй байх</p> <p>Хэмжээ:урд тал 68см хажуу тал 72см өндөр 161 см</p> <p>Жин 74 кг</p>
2	1,2-р хоолны тогоо	ширхэг	1	<p>Зэвэрдэггүй ган, нийтийн хоолны зориулалттай</p> <p>Марк: КПЭМ-250/9Т</p> <p>Овор хэмжээ/урт,өргөн,өндөр/: 840x900x1190</p> <p>Халах горим/С*/: 80 мин 95°С</p> <p>Жин/кг/: 151 кг</p> <p>Хүчин Чадал /квт/: 18,1 кВт</p> <p>Хүчдэл /v/: 400В-230В</p> <p>Багтаамж /л/: 250-Литр</p>