

**БАТЛАВ: ЕРӨНХИЙ ЗАХИРЛЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН**

**ГҮЙЦЭТГЭГЧ**

**Л.БЯМБАСҮРЭН**

Сувилахуйн тусламж үйлчилгээнд шаардлагатай эмнэлгийн хэрэгсэл  
худалдан авах тендер

<b>Багц</b>	<b>Бүтээгдэхүүн</b>	<b>Toо</b>	<b>Техникийн тодорхойлолт</b>
	Чангалуур	280	Сайн чанарын
	Зөөврийн Пульсоксиметр	10	Masimo RAD-G-тэй дүйцэхүйц
	Сахарын аппарат	20	Auya брендийн тест хэрэглэдэг тул (уг тест тохиорх аппарат)
	Халууны шил	82	Авто унтраалгын горимтой Сүүлийн хэмжилтийг харуулдаг Аюулгүй материалыар хийгдсэн Хошуу чийг, уснаас хамгаалагдсан, Өндөр халуунтай үед тусгай дохио өгнө Тус бүр стандарт хэмжил зүйн газраас баталгаажуулалт хийлгэн хүлээлгэж өгөх
	Зайны халууны шил	40	Сайн чанарын Тус бүр стандарт хэмжил зүйн газраас баталгаажуулалт хийлгэн хүлээлгэж өгөх
	Даралтын манжет	50	Нугалга бүтэн ороодог Нэг оролттой Сайн чанарын
	Чагнуур	50	Сайн чанарын
	Даралтын аппарат /МЕХАНИК/	50	Сайн чанарын Тус бүр стандарт хэмжил зүйн газраас баталгаажуулалт хийлгэн хүлээлгэж өгөх
1	Орноос орлуу шилжүүлэгч слайд	30	165*65*0.5см бүхий хатуу биетийн хамт мөн 165*65 сайн чанарын зузаан даавуу байх (өвчтөнийг орноос орлуу шилжүүлэхэд зориулагдсан)
	Судас тодруулагч	5	<input type="checkbox"/> Судсыг илрүүлэхэд ашигладаг, зөөврийн, контактгүй судас тодруулагч <input type="checkbox"/> Аюулгүй хэт улаан туяаны гэрлийн эх үүсвэртэй байх <input type="checkbox"/> Ажлын горимуудтай байх <input type="checkbox"/> Хэт улаан туяаны цацрагийн эрчим хүч: ≤0.6mVt/cm <input type="checkbox"/> Гэрлийн хүч чадалыг тохируулах боломжтой байх <input type="checkbox"/> Өвчтөнтэй хүрэлцэхгүй байх <input type="checkbox"/> Ердийн цэнэглэдэг 18650 литийн батерей <input type="checkbox"/> Гэрэл эсвэл бараан гэрэлтэй орчинд ажиллана <input type="checkbox"/> Хүчдэл: 100-250 V хувьсах <input type="checkbox"/> Давтамж: 50/60Hz <input type="checkbox"/> Батерей: Литиум 2750mAh ба түүнээс дээш <input type="checkbox"/> Батерейгаар 2.5 цагаас дээш ажилладаг байх <input type="checkbox"/> Батерейг цэнэглэх боломжтой байх
	Каталка	15	Сайн чанарын Даац 250кг 1970*640*560-860 Функц 56-86 см хүртэл өндөр нам болдог байх Каталкийн суурийн өнцгийн байршилийг тохируулах боломжтой байх (0-75 ° )

	Латошка	70	Эмнэлгийн нөхцөлд ашиглахад тохиромжтой сайн чанарын
	Инсулин тарих зүү, хайрцаг	180	Нэг удаагын
	Дуслын штатив / тэмэр чанартай /	68	Өндрийг тохируулах боломжтой. Зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн, 2 буюу 4 гогцоотой, дугуйтай, Зөөвөрлөхөд хялбар. Сайн чанарын тэмэр
	Үйлчүүлэгчийн тэргэнцэр	6	Өвчтөн зөөвөрлөхөд тухтай байхаар Тогтмол гарын түшлэг, хөлийн түшлэг. Хром бүрээстэй хүрээ. Хар PVC дэр. .8" урд дугуй, 24" хойд дугуй. Урт*Өргөн*Өндөр=104*65*83см Ган материалыаар хийгдсэн байх Сайн чанарын
	Мэдээгүйжүүлгийн үеийн хурц талбай халдвартгуйтгэл ийн уусмылыг хийдэг тэмэр аяг	200	Сайн чанарын Олон удаа ариутгалд ордог тул амархан цоорохгүй ган байх

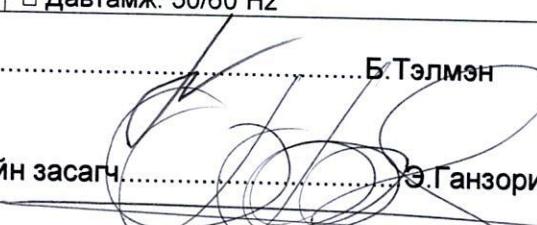
## Багц 2

2	Зохиомол амьсгалын аппаратны чийгшүүлэгч	5	Drager болон Mindray зохиомол амьсгалын аппаратуудад таарах чийгшүүлэгч. Аппаратанд холбогдож ажиллах боломжтой байх
	Яаралтай тусламжийн тэргэнцэр		<input type="checkbox"/> Хуванцар материалыаар хийгдсэн байх <input type="checkbox"/> Цоожтой байх <input type="checkbox"/> Дээрээ тавиуртай зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн 3 талын бариултай байх <input type="checkbox"/> Баруун талдаа 2 жижиг хуванцар хог хаягдлын савтай, сав нь тагтай, урт бариултай байх <input type="checkbox"/> Зүүн талдаа төмөр 1 ширхэг төмөр тавиуртай байх <input type="checkbox"/> 4 ширхэг урт шургуулагтай байх <input type="checkbox"/> Шургуулга нааш цааш хөдлөхөд ялбар бөгөөд энгийн загвараар хийгдсэн байх <input type="checkbox"/> Эмнэлгийн зориулалттай цайвар өнгөтэй байх <input type="checkbox"/> Хэмжээ: 610*410*890мм-ээс ихгүй <input type="checkbox"/> Будганд оруулсан зэвэрдэггүй ган төмрөөр хийгдсэн байх <input type="checkbox"/> Дугуйтай, дуу чимээ гаргадаггүй зөвлөн, бөх бат резинтэй байх <input type="checkbox"/> Тормозны системтэй байх
	Ларингоскопи	5	иж бүрдэл зэвэрдэггүй ган хийцтэй, гөлгөр гадаргутай, Key Components: MacIntosh Laryngoscope Blade, Size 1 MacIntosh Laryngoscope Blade, Size 2 MacIntosh Laryngoscope Blade, Size 3 MacIntosh Laryngoscope Blade, Size 4 Lightweight "C" Size Handle Lightweight "AA" Size Handle Standard Case for MacIntosh Set

	<p><b>Үндсэн шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах</li> <li><input type="checkbox"/> Бараа нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэй технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх</li> <li><input type="checkbox"/> Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /унэ, part number/</li> <li><input type="checkbox"/> Баталгаат хугацаа 2 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хулээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.</li> <li><input type="checkbox"/> Баталгаат хугацаа дууссаны дараа сэлбэг материалыар хангах боломжтой байх үнийн саналыг тоног төхөөрөмж тус бүр дээр дагалдуулсан байх.</li> <li><input type="checkbox"/> Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх</li> <li><input type="checkbox"/> хэрэглэгчийн гарын авлага</li> <li><input type="checkbox"/> засвар үйлчилгээний гарын авлага</li> <li><input type="checkbox"/> 72 цаг ба түүнээс дээш хугацаанд тасралтгүй ажиллах үед хэмжилтийн алдаа гарагч, үйл ажиллагаа доголдохгүй байх</li> <li><input type="checkbox"/> Аппаратны насхилттын хугацаанд үзүүлэлтийн зөрүү гарч буруу хэмжилт хийж байгаа тохиолдолд үйлдвэрлэгчруү буцаан тохиргоо хийлгэж баталгаажуулж өгөх ба шаардлага хангахгүй тохиолдолд буцаах хүртэл арга хэмжээ авах</li> </ul> <p>Үндсэн иж бүрдэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> LCD өнгөт дэлгэц 14 инч ба түүнээс дээш</li> <li><input type="checkbox"/> ECG кабель -1 ширхэг</li> <li><input type="checkbox"/> NIBP кабель-1 ширхэг</li> <li><input type="checkbox"/> Pulse Rate/SpO2 кабель болон датчик-1 ширхэг</li> <li><input type="checkbox"/> Temperature кабель-2 ширхэг</li> <li><input type="checkbox"/> Амьсгалын too-Respiration</li> <li><input type="checkbox"/> Мониторын суурь тавиур- Дагалдах хэрэгсэл хийх байрлуулах зориулалттай сагс, дугуйтай хөлтэй суурь, хананд тогтоох гар</li> </ul> <p>Үзүүлэлт:</p> <p>Цусны даралт :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Non-Invasive Blood PressureSystolic, Diastolic, Mean</li> <li><input type="checkbox"/> Хэмжилт хийх арга: автомат болон гар</li> <li><input type="checkbox"/> Интервал дэлгэц (CONT, 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1HR, 2HRS, 4HRS, OFF)</li> <li><input type="checkbox"/> Хэмжилтийн хязгаар: 10-300mmHg</li> <li><input type="checkbox"/> Хэмжилтийн нэгж: mmHg/kPa</li> <li><input type="checkbox"/> нарийвчлал: ±2mmHg</li> </ul> <p>Зүрхний бичлэг хянах ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Элетродын холболт 3 болон 5 утастай (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) ECG</li> <li><input type="checkbox"/> Бичлэгийн хурд: (mm/sec): 6.25, 12.5, 25, 50</li> <li><input type="checkbox"/> Давтамж: 0.05-100Hz</li> <li><input type="checkbox"/> Нарийвчлал: ±1%</li> </ul> <p>Захын судасны хүчилтөрөгчийн (SpO2) хэмжээ хянах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Зүрхний цохилтын үзүүлэлт /Pulse rate/ (PR) (нэгж :</li> </ul>
2	

		<p>bpm)  <input type="checkbox"/> SpO2 (нэгж:%)  <input type="checkbox"/> Пульс давтамжийн индикатор  <input type="checkbox"/> Хэмжилтийн хязгаар: 0-100%  <input type="checkbox"/> Зүрхний цохилтын хязгаар: 30-250BPM  <input type="checkbox"/> Нарийвчлал: ±2%</p> <p>Температур хянах:  <input type="checkbox"/> хэмжилтийн хязгаар: 25.0-45.0°C  <input type="checkbox"/> дэлгэц: T1, T2, ΔT  <input type="checkbox"/> нарийвчлал: ±0.1°C</p> <p>Амьсгалын тоо хянах:  <input type="checkbox"/> Thoracic Impedance or Nasal Tube (Selectable)  <input type="checkbox"/> хэмжилтийн хязгаар: 0-120BPM  <input type="checkbox"/> нарийвчлал: ±1BPM</p> <p>Артерын даралтыг цустай аргаар үзэх боломжтой байх  Цахилгааны үзүүлэлт:  <input type="checkbox"/> Хүчдэл 100- 220V/  <input type="checkbox"/> Давтамж 50/60Hz  Дахин цэнэглэгдэг батарей 4500mAh /ion-battery/</p>
Отсос	10	<p>Үндсэн иж бүрдэл:</p> <p><input type="checkbox"/> Отсос</p> <p><input type="checkbox"/> Бохир хуримтлуулах шилэн сав: 3л багтаамжтай 2 ширхэг</p> <p>Цахилгааны техник үзүүлэлт:</p> <p><input type="checkbox"/> Ажиллах хүчдэл: 220 V</p> <p><input type="checkbox"/> Давтамж: 50/60 Hz</p> <p>Үндсэн үзүүлэлт:</p> <p><input type="checkbox"/> Мотор: Тосгүй, хөргөлтийн сэнстэй</p> <p><input type="checkbox"/> Олон цагаар тасралтгүй ажиллах боломжтой</p> <p><input type="checkbox"/> Урсгалын хурд: 50л/мин</p> <p><input type="checkbox"/> Вакуум даралтын дээд хэмжээ: 740мм Hg</p> <p><input type="checkbox"/> Шингэний сав: 3 литрийн 2 савтай</p> <p><input type="checkbox"/> Үл буцах хавхлага бүхий нөөц 50 фильтер дагалдах</p> <p><input type="checkbox"/> Зөөвөрлөх зориулалтын дугуйтай</p>
Суурин даралтын аппарат	3	<p>Заалт: ЛЕД дэлгэц</p> <p>Хэмжилтийн хязгаар:(30-280)mmHG</p> <p>Пулс:40-99(минутад)</p> <p>Нарийвчлал: статик даралт:±3mmHG, :±5%</p> <p>Санах ой: 90/90</p>
Халаагч хөнжил	5	<p><input type="checkbox"/> Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /унэ, part number/</p> <p><input type="checkbox"/> 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Баталгаат хугацаа дууссаны дараа сэлбэг материалыар хангах боломжтой байх үнийн саналыг тоног төхөөрөмж тус бүр дээр дагалдуулсан байх.</p> <p><input type="checkbox"/> Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх</p> <p><input type="checkbox"/> хэрэглэгчийн гарын авлага</p> <p><input type="checkbox"/> засвар үйлчилгээний гарын авлага</p> <p>Иж бүрдэл:</p> <p><input type="checkbox"/> Үндсэн аппарат</p> <p><input type="checkbox"/> Хоолой (Hose)-Уян хатан, бат бэх чанар сайтай, тогтоогчтой байх</p> <p><input type="checkbox"/> IV pole- тогтоогчтой байх</p>

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Фильтер олдоц сайтай, ашиглалтын хугацаа урт байх</li> <li><input type="checkbox"/> Аппарат болон хөнжлийг холбох хоолойны оролтын хэсэг битүүмж сайтай, түгжээ бат бөх байх</li> <li><input type="checkbox"/> Температурыг хянах, алдааны мэдээлийг гаргах дэлгэцтэй байх</li> <li><input type="checkbox"/> Хөнжил /Мэс заслын үед болон дараа ашиглах боломжтой байх/-2 ширхэг<br/>Үндсэн техник үзүүлэлт:           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Халуунаар үлээгч моторын хүчин чадал: моторын эргэлт-4000rmp ба үүнээс дээш, агаарын ургал-23L/s ба үүнээс дээш</li> <li><input type="checkbox"/> Температурыг тохируулах боломжтой байх (low, med, high) эсвэл тоогоор<br/>Цахилгаан техник үзүүлэлт:           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Хүчдэл: 110-250 V</li> <li><input type="checkbox"/> Давтамж: 50/60 Hz</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|--|

Хянасан: ЭХААҮХТА-ны дарга..... Б.Тэлмэн

Боловсруулсан: ЭЗМА-ны эдийн засагч..... Э.Ганзориг