

**Өвөрхангай аймгийн Бат-Өлзий сумын Эрүүл мэндийн төвийн яаралтай
тусламжийн автомашинд шаардагдах эмнэлгийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх
ажлын удирдамж**

Монгол дахь Хүүхдийг Ивээх Сан (ХИС), Бүгд Найрамдах Солонгос Улсын ХИС-гийн санхүүжилттэй “Алслагдсан нутгийн иргэдэд эмнэлгийн яаралтай тусламж хүргэх төсөл”-ийг 2026-2027 онд Өвөрхангай аймгийн Бат-Өлзий суманд хэрэгжүүлж байна. Төсөл нь орон нутгийн эмнэлгийн яаралтай тусламжийн үйлчилгээ, ялангуяа хүүхэд, жирэмсэн эхчүүдэд үзүүлэх эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээг сайжруулах зорилготой. Тус зорилгын хүрээнд бүрэн тоноглогдсон, туулах чадвар сайтай түргэн тусламжийн автомашин нийлүүлж, эмч, ажилтны чадавхыг бэхжүүлэн, яаралтай тусламжийн талаарх олон нийтийн ойлголтыг сайжруулна.

Зорилго: Сумын хүн амд осол гэмтэл, эх барих, нярайн болон амь тэнссэн үеийн яаралтай тусламжийг түргэн шуурхай, чанартай хүргэх зорилгоор шинээр нийлүүлэх яаралтай тусламжийн автомашиныг шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмжөөр хангах.

Ерөнхий шаардлага: Нийлүүлэх тоног төхөөрөмж нь дараах шаардлагыг хангасан байна.

1. Шинэ;
2. Үйлдвэрлэгчийн чанарын баталгаатай;
3. Монгол Улсын болон олон улсын стандартын шаардлага хангасан;
4. 12 сараас дээш баталгаат хугацаатай;
5. Ашиглалтын зааварчилгаа өгөх, сургалт явуулах боломжтой;
6. Монгол Улсад засвар үйлчилгээ үзүүлэх боломжтой;
7. Автомашинд суурилуулах боломжтой.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1.	Автомат тохируулгат дефибриллятор	1	- Автомат болон хагас автомат горимтой; - Хүүхэд болон том хүний горимтой; - Дуут болон дүрсээр зааварчилгаа өгдөг; - Батарейгаар ажиллах боломжтой; - Зөөврийн цүнх; - SpO2 хяналт; - NIBP мониторинг; - AED эрчим хүчний гаралт 200J+-6J; - Хөдөлгөөний хурд 30-180 ppm.
2.	Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат	1	- 12 сувагтай; - Хэвлэгчтэй; - Дижитал дэлгэцтэй; - Батарейгаар ажиллах боломжтой; - Өгөгдөл хадгалах боломжтой; - Хэмжээ 333*310*105мм;

			- Мэдээллийн формат HL7, XML, SCP, PDF, JPG, PNG; - 216/210 мм-ийн хэмжээтэй бөөрөнхий цаас хэвлэдэг.
3.	АМБУ иж бүрдэл	1	- Том хүний АМБУ; - Хүүхдийн АМБУ; - Нярайн АМБУ; - Маск; - Хүчилтөрөгчийн холбогч; - Нөөц амьсгалын уут.
4.	Зөөврийн отсос	1	- Автомат соруулах системтэй; - Батарейгаар ажиллах боломжтой; - Хүүхэд болон том хүн соруулах гуурстай; - Зөөврийн зориулалттай.
6.	Зөөврийн хүчилтөрөгчийн аппарат	1	- Урсгал тохируулагчтай; - Автомашинд ашиглах боломжтой; - Маск болон хэрэглэх дагалдах хэрэгслүүдтэй.
7.	Пульсоксиметр	1	- SPO₂ хэмжих; - Зүрхний цохилт хэмжих; - 4.3 инчийн мэдрэгчтэй өнгөт дэлгэцтэй; - Нэг цэнэглэлтээрээ 8 цаг ажиллах; - Батарейгаар ажиллах боломжтой; - Зөөврийн өвчтөнд хэрэглэх боломжтой; - Нярай, хүүхэд, том хүн гэсэн 3 сенсортой.
8.	Хяналтын монитор	1	- ECG; - SPO₂; - NIBP; - Амьсгалын тоо; - Пульс; - 15.6 инчийн өнгөт дэлгэцтэй; - Батарейтай /3-5 / цаг; - Дохиоллын системтэй.
9.	Дамнуурга	1	- Эвхэгддэг олон үйлдэлтэй /дугуйтай/; - Хөнгөн цагаан хийцтэй; - Аюулгүйн бүстэй; - 150кг-аас доошгүй даацтай; - Машинд бэхлэх боломжтой.
10.	Гэмтлийн иж бүрдэл	1	- Хүзүүний чиг 1ш; - Гар хөлийн чиг 1ш; - Мөчний чиг 1ш; - Нурууны самбар 1ш; - Толгойн тогтоогч 1ш; - Бэхлэх ремень 1ш.
11.	Хүчилтөрөгчийн баллон	1	- 10 литрийн багтаамжтай; - Даралт хэмжигчтэй; - Урсгал зохицуулагчтай; - Автомашины бэхэлгээтэй.
12.	Глюкометр	1	- mmol/L нэгжээр хэмждэг;

			- Санах ойтой; - Туршилтын туузтай; - Ланцетын иж бүрдэлтэй.
13.	Дулаан алдуулахгүй бүтээлэг	10	- Металлжуулсан тусгаарлах давхаргатай; - Ус, салхины хамгаалалттай.
14.	Халдвар хамгааллын хэрэгсэл	2	- N95 маск; - Амны хаалт; - Нэг удаагийн халаад; - Нүүр хамгаалах хаалт; - Нүдний шил; - Ариун бээлий; - Гар ариутгагч.
15.	Кардиотокограф (СТГ)	1	- Ургийн зүрхний цохилт хэмжих; - Умайн агшилт хэмжих; - Хос датчиктай; - Дижитал 7 өнгөт TFT LED дэлгэцтэй; - Принтертэй; - Батерейгаар ажиллах боломжтой /5 цаг/; - 450 цагийн мэдээлэл хадгалах; - УС мэдрэх утга 0-99; - Цаасны хэмжээ 150мм х13.5мм.
16.	Биллиметр	1	- 100 хэмжилтийг хадгалах боломжтой, - Цэнэглэдэг батарейтай, - Хэмжих утга: mg/dL; umol/L, - Тохируулгын шар/цагаан дисктэй /калибрейшн; - Хэмжих хүрээ нь: 0.0 - 29.9 mg/dL (0.0~425 umol/L) - Дэлгэцийн хэмжээ: 1.6 инч LCD.
17.	Ургийн доплер аппарат	1	- 2-3 MHz датчиктай; - Ургийн зүрхний цохилт илрүүлэх; - LCD дэлгэцтэй; - Батарейгаар ажиллах; - Хэт авиан эрчим 10мвт/ см2 их; - Зүрхний цохилт хэмжих дээд хязгаар 50-240BPM; - Чанга яригчний чадал 1BT; - Жин 550гр; - 45*25мм хэмжээтэй лед дэлгэцтэй.
18.	Эх барихын яаралттай иж бүрдэл	1	- Ариун бээлий 1ш; - Хүйн хавчаар 1ш; - Хүйн хайч 1ш; - Ариун даавуу 1ш; - Нэг удаагийн төрүүлэх багц 1ш; - Нярайн соруулагч 1ш; - Нярайн дулаан хучлага 1ш; - Нярайн дулаан өлгий малгай 5 иж бүрдэл; - Пинардын модон чагнуур;

			-Хүүхдийн даралтын аппарат Хүүхдийн автомат, даралтын аппарат, 3 өөр төрлийн даралтын манжеттай. Үзүүлэлт: 2.8 inch өнгөт LCD дэлгэцтэй, цахилгааны их үүсвэр 4 AAA баттерей ажиллана Автомат горимтой, Асааж унтраах товчлууртай, өөр дээрээ санах ойтой, цусны даралт (дээд, доод, дундаж-заавал шаардлагагүй) болон зүрхний цохилтын тоог дэлгэц дээр гаргадаг байх. 3 төрлийн манжеттай: 6-11см: нярай дөнгөж төрсөн, дундын хэмжээ хүүхэд 10-19 см, том 22-32 см хэмжээтэй Хүүхдийн автомат, даралтын аппарат, 3 өөр төрлийн даралтын манжеттай. Үзүүлэлт: 2.8 inch өнгөт LCD дэлгэцтэй, цахилгааны их үүсвэр 4 AAA баттерей ажиллана Автомат горимтой, Асааж унтраах товчлууртай, өөр дээрээ санах ойтой, цусны даралт (дээд, доод, дундаж-заавал шаардлагагүй) болон зүрхний цохилтын тоог дэлгэц дээр гаргадаг байх. 3 төрлийн манжеттай: 6-11см: нярай дөнгөж төрсөн, дундын хэмжээ хүүхэд 10-19 см, том 22-32 см хэмжээтэй
19.	Чагнуур	2	- Хүүхдийн 1ш; - Том хүний 1ш; - Насанд хүрэгчийн зориулалттай; - Давхар гуурстай; - Өндөр мэдрэмжтэй; - Зэвэрдэггүй ган толгойтой.
20.	Отоскопи, Оптальмоскоп	1	Оптальмоскоп: - Гэрэлтүүлгийн эх үүсвэр: 3.5 В/ 2.8 Вт, галоген чийдэн; - Цахилгаан хангамж: 220В/60Гц, цэнэглэдэг баттерей. Отоскопи: - Урд солидог хошууны хэмжээ: 3,4,5, 6,7,8 диаметр; - Цахилгаан хангамж: AAA батерей болон бусад батерей цэнэглэгдэх боломжтой; - Чийдэнгийн гэрэлтүүлэг: 2.5В/0.3А; - Томруулагчтай.
21.	Магнийн сульфатын дуслын шахуурга (Infusion Pump)	1	- Урсгалын хурд тохируулах боломжтой /1-1000мл/; - Дохиоллын системтэй; - Батарейгаар ажиллах; - Нарийвчлал $\pm 5\%$ буюу түүнээс сайн; - Түгээх эзэлхүүн 1-9999мл; - Жин 3.5 кг; - Цахилгаан тэжээл AC 110/230В, 50/60Гц;

22.	Тарианы автомат шахуурга	1	- Урсгалын хурд 10-50мл/цаг; - Түгээх эзэлхүүн 1-1000 мл; - Батерей цэнэглэгдэх хугацаа 6 цаг; - Нийт хэрэглэх чадал 18ВА; - Жин 2,5кг; - Хэмжээ урт, өргөн, өндөр, 220х130х108 мм; - Дохиолол- дуут болон гэрлэн.
23.	Судас тодруулагч	1	- Оролтын хүч : DC 15/3А; - Баттерей ашиглагдах хугацаа 170мин; - Тусгах зай 40см.
24.	Дижитал видео ларингоскоп	1	- LCD өнгөт дэлгэцтэй; - Төвөнхийн дахин хэрэглэгдэх 6 төрлийн хэмжээтэй интубацийн иртэй.

Баталгаат үйлчилгээ

- Тоног төхөөрөмжид 12 сараас доошгүй баталгаат хугацаа олгох;
- Баталгаат хугацаанд үнэ төлбөргүй засвар үйлчилгээ үзүүлэх;
- Суурилуулалт, тохируулга хийх;
- Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнүүдэд сургалт зохион байгуулах;
- Сэлбэг хэрэгслийн хангалтыг баталгаажуулах.

Хүлээлгэн өгөх баримт бичиг

- Сонирхлоо илэрхийлсэн албан бичиг;
- Байгууллагын танилцуулга;
- Үнийн санал (татвар, тээвэр орсон дүнгээр);
- Өмнө нийлүүлж байсан ижил төстэй гэрээний мэдээлэл;
- Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээ болон тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ;
- Үйлдвэрлэгчийн гарал үүслийн гэрчилгээ;
- Баталгааны бичиг;
- Ашиглалтын гарын авлага;
- Засвар үйлчилгээний гарын авлага.

Материал хүлээн авах хугацаа

Дээрх материалуудыг битүүмжлэн 2026 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 17:00 цагаас өмнө дараах хаягаар ирүүлнэ үү.

ХАЯГ: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Аризона төвийн 4-р давхар. Утас: 329365, 329371