1925
УЛСЫН НЭГДҮГЭЭР
ТӨВ ЭМНЭЛЭГ
14210 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
С.Зоригийн гудамж-2, Утас: +976-77111027
И-мэйл: info@fchm.edu.mn

2023.06.30 № А/1576

танай _____-ны № _____-т

ТӨРИЙН ХУДАЛДАН АВАХ
АЖИЛЛАГААНЫ ГАЗРЫН
ДАРГА Ц.БАТЗУЛ ТАНАА

Тодруулгын хариу хүргүүлэх
тухай

Танай газраас ирүүлсэн 2023 оны 05 дугаар сарын 04-ний өдрийн А-1/1576 тоот албан бичигтэй танилцлаа.

Санчир Ундрах ХХК-аас 2023 оны 04 дүгээр сарын 27-ны өдрийн 01/189 тоот албан бичгээр Захиалагчид гаргасан гомдлыг үндэслэн өндөр өртөгт эмнэлгийн хэрэгслийн тендерийн багц бүрийн техникийн тодорхойлолт, тоо хэмжээ, төсвийн өөрчлөлтийг хийж дахин багцлалт зохион байгуулан боловсрууллаа.

Мөн Санчир Ундрах ХХК-аас 2023 оны 05 дугаар сарын 26-ны өдрийн 01/235 тоот албан бичгээр захиалагчид 2 дахь удаа гаргасан гомдлын хариуг бүхэлд нь хавсралтад тусгаж батлан хүргүүлж байна.

Хавсралт 17 хуудастай.

Та бидний хамтын ажиллагаанд талархал илэрхийлье.

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА
ЭРХЭЛСЭН ДЭД
ЗАХИРАЛ Б.ТҮВШИНТӨР

002615

БАТЛАВ

ТӨЛӨВЛӨЛТ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЭЛСЭН

ДЭД ЗАХИРАЛ Б.ТҮВШИНТӨР

УЛСЫН НЭГДҮГЭЭР ТӨВ ЭМНЭЛГИЙН ЗҮРХНИЙ ТӨВИЙН СУДАСНЫ МЭС ЗАСАЛД ХЭРЭГЛЭГДЭХ ӨНДӨР ӨРТӨГТ ЭМНЭЛГИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТОО ХЭМЖЭЭ, НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ

Багц-1: "Зүрхний Ангиографийн оношилгооны хэрэгсэл"							Нийлүүлэлтийн хуваарь							
							2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Оношилгооны катетр / JR /	Оношилгооны катетер /баруун/: Angiographic catheter /Right/ оношилгооны ангиографийн катетер, 5Fr /JR3.5, JR4.0, AR/, 6Fr /JR3.5, JR4.0, AR/ сонголттой, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	300	40,000	12,000,000	50	50	50	50	50	50	0	0
2	Оношилгооны катетр / JL /	Оношилгооны катетер /зүүн/: Angiographic catheter /Left/ оношилгооны ангиографийн катетер, 5Fr /JL3.5, JL4.0, AL/, 6Fr /JL3.5, JL4.0, AL/ сонголттой 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	300	40,000	12,000,000	50	50	50	50	50	50	0	0
3	Оношилгооны катетр /Radial TIG /	оношилгооны ангиографийн катетер, 5Fr /Radial TIG II 4.0 эсхүл 4.5/, 6Fr /Radial TIG II 4.0 эсхүл 4.5/ тус бүрт сонголттой, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	200	40,000	8,000,000	50	50	50	50	0	0	0	0
4	Дамжуулагч гуурс /Introducer/ Radial	Шууны дамжуулагч гуурс Introducer Интродюсер /Transradial sheath/ 5F, 6Fr хүртэл сонголттой, Интродюсерийн урт 7см болон 10см, 0.018inch, 0.021inch, 0.025inch чиглүүлэгч, 22G, 21G, 20G -ийн хатгалтын хурц зүү, хутгатай иж бүрдэл байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	200	40,000	8,000,000	50	50	50	50	0	0	0	0

5	Дамжуулагч гуурс /Introducer/ Femoral	Гуяны дамжуулагч гуурс Introducer Интродюсер /Femoral sheath/ Plastic IV catheter 5F, 6Fr, 7Fr, 8Fr хуртэл сонголттой, Интродюсерийн урт 7см, 10см, 11см, 25 см, 0.025 inch болон 0.035 inch -ийн чиглүүлэгч, 18G -ийн хатгалтын хурц зүү, хутгатай, 2.5мл шприцтэй иж бүрдэл байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	600	40,000	24,000,000	100	100	100	100	50	50	50	50
6	Гол судасны оношилгооны катетер /pigtail/	Оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr сонголттой Pigtail straight эсвэл angled зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, 90см эсвэл 110cm уртын сонголттой байх.	Дээж авахгүй.	10	50,000	500,000	5	5	0	0	0	0	0	0
7	3 кранттай хаалт /Manifold set/	3 хаалттай крант, холбогч хэрэгсэл, дамжуулах гуурстай, дамжуулагч гуурс мушгархагүй, шалчихгүй, хий сорохгүй, буцаж сорогдохгүй, иж бүрдэл байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	800	50,000	40,000,000	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Урт чиглүүлэгч /200-300см/ Main	Hydrophilic бүрээстэй үзүүрийн хэлбэр J tip болон Angled Tip-тай, X-ray – харагдах байдал тод 0.035*200см, 220см, 260см, 300см хэмжээсийн өргөн сонголттой, ашиглалтын явцад судас цочроож спазм үүсгэдэггүй, гулгамтгай чанар сайн байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	20	125,000	2,500,000	10	10	0	0	0	0	0	0
9	Урт чиглүүлэгч /200-300см/ Stiff	Оношилгооны хатуу төмөр PTFE Super stiff guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip-тай, X-ray – харагдах байдал тод 0.035*260см хэмжээстэй, судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	20	125,000	2,500,000	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Чиглүүлэгч 0.035 (Guidwire 0035) Stiff	Оношилгооны хатуу төмөр PTFE stiff guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip-тай, X-ray – харагдах байдал тод 0.035*150 см хэмжээстэй, судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	800	50,000	40,000,000	100	100	100	100	100	100	100	100
Багц-1: "Зүрхний Ангиографийн оношилгооны хэрэгсэл" дүн				**3,250**		**149,500,000**	**525**	**525**	**500**	**500**	**350**	**350**	**250**	**250**
Багц-2: "Зүрхний Ангиографийн эмчилгээний хэрэгсэл"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**

1	Эмчилгээний катетр (Guiding catheter)	Эмчилгээний катетер /Guiding catheter/, 6Fr /3.5, 4.0, 4.5, 5.0/, 7Fr /3.5, 4.0, 4.5, 5.0/, 8Fr /3.5, 4.0, 4.5, 5.0/ төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	200	240,000	48,000,000	50	50	50	50	0	0	0	0
2		Радиал эмчилгээний катетер /Radial, Kimny, TIG, RBU Guiding catheter-тэй дүйцэхүйц/ 6Fr, 7Fr, 8Fr сонголттой, үзүүр хэсэгтээ 45 болон 90 градус бүхий хоёр нугаламтай, аортын контралатерал ханад сууршиж бэхлэгдэх боломжтой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	50	240,000	12,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
3		Эмчилгээний катетер Guiding catheter XBRCA хэлбэрийн 5Fr /3.0, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5/, 6Fr /3.0, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5/, 7Fr /3.0, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5/, 8Fr /3.0, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5/ төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	50	240,000	12,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
4		Эмчилгээний катетер Guiding catheter EBU хэлбэрийн 5Fr /3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5, 4.75, 5.0/ , 6Fr /3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5, 4.75, 5.0/, 7Fr /3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5, 4.75, 5.0/, 8Fr /3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.25, 4.5, 4.75, 5.0/ зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	200	240,000	48,000,000	50	50	50	50	0	0	0	0
5		Эмчилгээний катетер Guiding catheter /Left and Right/, 5Fr, 6Fr, 7Fr, 8Fr сонголттой, JL3.5, JL4.0, AL0.75, AL1, AL2, JR3.5, JR4.0, JR4.5, AR0.75, AR1, AR2, зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, 100cm урттай байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	100	240,000	24,000,000	50	50	0	0	0	0	0	0

6	Чиглүүлэгч 0.014"-180cm	Эмчилгээний энгийн чиглүүлэгч (work horse): 0.014 * 180-300см, үзүүр нь шулуун эсвэл J хэлбэртэй, Hydrophilic бүрээстэй (PTFE), үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (Spring coil) 20-28см уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол - Tip Radiopacity 3-5 см)	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	400	245,000	98,000,000	100	100	100	100	0	0	0	0
7	Тэлэгч катетер / PTCA /	Үзүүрээсээ эхлэн тэлэгдэх (PTCA Balloon catheter), тэлэгдэх дээд хэмжээ 12~16≤ atm, нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ нь 0,015"/ 040mm~ 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 1 болон 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, 0.75мм, 0.85мм, 1.0мм, 1.25мм, 1.5мм, 2.0м, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметртэй, 8мм- 30мм уртын сонголтуудтай, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх.	Дээж буцаана.	400	240,000	96,000,000	100	100	50	50	50	50	0	0
8	Өндөр даралтын тэлэгч баллоон /NC /	Жигд тэлэгдэх (NC non-complian Balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетер тэлэгдэх дээд хэмжээ 18atm доошгүй, Lesion empty profile болон Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 2.5мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм, 6.0мм диаметртэй, 6мм- 30мм уртын сонголтуудтай, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх.	Дээж буцаана.	250	240,000	60,000,000	50	50	50	50	50	0	0	0
10	Scoring баллоон	SC/NC Скоринг (SC /NC Scoring PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 6~14atm хүртэл, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, 1.5мм, 2.0м, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм сонголттой, 5мм -аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх.	Аль нэг мм-ийн хэмжээтэй бараанаас 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	50	950,000	47,500,000	10	10	10	10	10	0	0	0

11	Эмчилгээний катетерийн уртасгагч	Extention catheter 6Fr, 7Fr, 8Fr -ийн сонголттой,Guide segment нь 25см болон 40см уртын сонголттой, ажлын урт 150см, Hydrophilic бүрээстэй, X ray -д харагдах маркертай, Hypotube Transition нь 6мм, эмчилгээний катетерыг дэмжих зориулалттай байх.	Дээж буцаана.	10	1,500,000	15,000,000	10	0	0	0	0	0	0	0
12	Манометр Inflation device set	Манометр 30 (атм) хүртэл даралтаар тэлэх боломжтой, Y хэлбэрийн хаалттай иж бүрдэл байх.	Загвар дээжийг туршиж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	600	55,000	33,000,000	100	100	100	100	100	100	0	0
Багц-2: "Зүрхний Ангиографийн эмчилгээний хэрэгсэл" дүн				**2,310**		**493,500,000**	**540**	**530**	**430**	**430**	**230**	**150**	**0**	**0**

Багц-3: "Ангиографийн иж бүрдэл / angiopack/"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**
1	Ангиогийн иж бүрдэл	Ангиографийн судас дотуурх мэс заслын үед ашиглагдах, халдвар, хамгаалалтын дэглэм, нөхцөлийг хангах зориулалттай, иж бүрдэл хэрэгсэл байх. Үүнд: • Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш • Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гар болон 2 гуяны нүхтэй -1ш, • Мэс заслын халад XL хэмжээтэй – 2ш • Мэс заслын халад L хэмжээтэй – 2ш • Мэс заслын бөөрөнхий сав 90*120см – 1ш • Мэс заслын дөрвөлжин сав 90*120см – 1ш • Эргэлддэг түгжээтэй шприц 20мл – 2ш • Эргэлддэг түгжээтэй шприц 10мл – 2ш • Шприц 1мл – 1ш • Шприц 3мл – 2ш • Сав 250мл -1ш • Сав 150мл -1ш • Сав 1000мл -1ш • Сав дөрвөлжин 1000мл -1ш • Порлон – 3ш • Хутга – 1ш • Самбай 10*10см – 20ш	Загвар дээжийг задалж үзнэ. Дээж буцаахгүй.	500	130,000	65,000,000	100	100	100	100	100	0	0	0

Багц-3: "Ангиографийн иж бүрдэл / angiopack/" дүн			500		65,000,000	100	100	100	100	100	0	0	0
Багц-4: "Судсан дотуурх оношилгооны хэрэгсэл"						Нийлүүлэлтийн хуваарь							
						2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Титэм судасны ЭХО датчик	Титэм судасны ЭХО датчик (IVUS) (IntraVascular UltraSound) иж бүрдэлийн хамт, нэг удаагийн хэрэглээний IVUS Auto-Pullback Sled Speed Two options: 0.5 mm/sec ба 1.0 mm/sec хурдтай дээрх үзүүлэлтэй дүйцэхүйц.	Дээж авахгүй.	30	2,850,000	85,500,000	10	10	10	0	0	0	0	0
2	Судас доторх нарийслын даралт хэмжигч катетр иж бүрдэл /FFR analyzer with catheter/	Судас доторх нарийслын даралт хэмжигч катетр иж бүрдэл /FFR analyzer with catheter/ дээрх үзүүлэлтэй дүйцэхүйц.	Дээж авахгүй.	30	3,150,000	94,500,000	10	10	10	0	0	0	0	0
Багц-4: "Судсан дотуурх оношилгооны хэрэгсэл" дүн				60		180,000,000	20	20	20	0	0	0	0	0
Багц-5: "Ангиографийн жижиг хэрэгсэл -1"						Нийлүүлэлтийн хуваарь								
						2023 онд						2024 онд		
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Түр зуурын пейсмекерийн электрод (Temporary pacing lead)	Баруун ховдлын хөндийд байрлуулах түр зуурын пейсмейкерын электрод 5-6 Fr дээрх үзүүлэлтэй дүйцэхүйц	Дээж буцаана.	30	8,700,000	261,000,000	10	10	10	0	0	0	0	0
2	Перикард хатгалтын иж бүрдэл	Перикард хатгалтын иж бүрдэл /Хатгалтын зүү, дамжуулагч гуурс, тэлэгч, крант, шприц, самбай, мэс заслын хутга, шингэн гадагшлуулах гуурс/	Дээж буцаана.	25	610,000	15,250,000	10	10	5	0	0	0	0	0
Багц-5: "Ангиографийн жижиг хэрэгсэл -1" дүн				55		276,250,000	20	20	15	0	0	0	0	0
Багц-6: "Ангиографийн жижиг хэрэгсэл-2"						Нийлүүлэлтийн хуваарь								
						2023 онд						2024 онд		

№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Уургалагч катетр (snare catheter)	Уургалагч катетр (snare catheter) үзүүр нь цагараг хэлбэртэй, 5мм, 10мм, 15мм, 20мм, 25мм, 30мм, 35мм -ийн сонголттой, 4F ба 6F -ийн интродюсертэй хосолдог, wire -ийн үзүүр болон амплатцер уургалах зориулалттай байх.	Аль нэг мм-ийн хэмжээтэй бараанаас 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	5	880,000	4,400,000	5	0	0	0	0	0	0	0
2	Бүлэн соруулагч 6F /Trombo Aspiration catether	Бүлэн соруулагч 6F эсвэл 7Fr /Trombo Aspiration catheter/ катетерийн бодит урт 1400mm, диаметр 3.9Fr, хамгийн ихдээ 0.014 инчийн чиглүүлэгчтэй хослон ажилладаг байх.	Дээж буцаана.	50	900,000	45,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
3	Судас бөглөгч /VCD/	Ангиографийн оношилгоо, эмчилгээний үед хэрэглэх, нэг удаагийн хэрэглээний, судасны ханыг дотор, гадна хоёр талаас нь хавчиж цус тогтоох олон бүтэцтэй, бөглөгч нь уусдаг, гематом үүсгэдэггүй, судас бөглөдөггүй, эмчилгээний дараа гараар дарах шаардлагагүй, ажилбарын үед 6Fr ,7Fr, 8Fr интродюсерт тохирдог хэрэгслийн иж бүрдэл, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх.	Дээж авахгүй.	20	527,000	10,540,000	10	10	0	0	0	0	0	0
Багц-6: "Ангиографийн жижиг хэрэгсэл-2" дүн				**75**		**59,940,000**	**25**	**20**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**

Багц-7: "Пейсмекер I (хоёр хөндийт)"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**

1	2 хөндийн пейсмекер төхөөрөмж /MRI боломжтой/	Электрод холболт нь IS1 стандарттай, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) боломжтой, MRI-д оношилгоонд зориулсан тохиргоотой. Тосгуурын фибрилляцийг үүсэх үед дарангуйлан арилгах горимтой, пейсмекер хамааралтай болон хамааралгүйгээр аюултай хэм алдагдал үүссэнийг бүртгэн авч 2 ба түүнээс дээш минутын бичлэгийг хадгалдаг байх; Үйлдвэрийн тохиргоогоор ажиллах хугацаа 12 ба түүнээс дээш жил, үйлдвэрлэлийн баталгаат хугацаа 5 ба түүнээс дээш жил, мэдрэг байдлын тохиргоо болон цочроос байдлын тохиргоо нэг туйлт, хоёр туйлт боломжтой байх, баруун тосгуур, ховдлыг цочроох вольтын хэмжээг төхөөрөмж өөрөө автоматаар шалгаж, өөрийгөө тохируулах чадвартай байх, ховдлын өөрийн агшилтыг дэмжих алгоритмтай, зүрхний суурь цохилтын тоо ба пейсмекерээр удирдаж эхлэх суурь цохилтын тоог өөр өөрөөр тохируулах боломжтой байх, PSA шалгагчтай байх.	Дээж буцаана.	50	6,500,000	325,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
2	Тосгуурын электрод	Шулуун хэлбэртэй, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, хэмжээ 6F-ээс ихгүй, 53 см дээш 3 төрлийн уртын сонголттой, идэвхтэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, электродын оролт IS1 стандарттай, электродын уртын тэмдэглэгээтэй, стеройдын хэсэгтэй, хөдөлгөөнгүй болгож бэхлэхэд зориулсан бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх.	Дээж буцаана.	50	1,000,000	50,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
3	Ховдлын электрод	Шулуун хэлбэртэй, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, хэмжээ 6F-ээс ихгүй, 58 см доод тал нь 4 төрлийн уртын сонголттой, идэвхтэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, электродын оролт IS1 стандарттай, электродын уртын тэмдэглэгээтэй, стеройдын хэсэгтэй, хөдөлгөөнгүй болгож бэхлэхэд зориулсан бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх.	Дээж буцаана.	50	990,000	49,500,000	10	10	10	10	10	0	0	0

4	Электродын хатгалтын интродюсер /ширхгээр/	Гүний венийн хатгалтын зүү, тариур, чиглүүлэгчийг багтаасан багц байх, тэлэгч нь интродюсертэй тогтвортой бэхлэгдэх түгжээтэй, 6F, 7F, 8F, 10F, 11F, 12F өргөний сонголттой, 14 см урттай, урагдан салдаг байх.	Дээж буцаана.	100	110,000	11,000,000	20	20	10	10	10	10	10	10
Багц-7: "Пейсмекер I (хоёр хөндийт)" дүн				**250**		**435,500,000**	**50**	**50**	**40**	**40**	**40**	**10**	**10**	**10**
Багц-8: "Аблацийн хэрэгсэл"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**
1	Чиглүүлэгч интродюсер	12 см урттай, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F хэмжээтэй, чиглүүлэгч, хатгалтын шприц, тэлэгчийн хамт багц бүхий, цус эргэж алдахгүй хавхалга ба дундуураа гүйлгэсэн катетерийг чангалж хөдөлгөөнгүй бэхлэх түгжээний бүтцийг хослуулсан байх, оёдол тавьж бэхэлхэд зориулсан жижиг цагариг бүтцийг агуулсан байх.	Аль нэг Fr хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	200	560,000	112,000,000	50	50	50	50	0	0	0	0
2	Хөдөлгөөнт интродюсер	Уртын хэмжээ 40, 60, 70 см-ын сонголтуудтай, өргөний хэмжээ 8.5F, гар хэсгээс удирдан үзүүрийн хэсгийг нугалах хөдөлгөөн хийх боломжтой байх, хөдөлгөөнт хэсэг нь 2 тал руугаа 90 градус, 180 градус эргэлт хийх чадвартай, гэмтэл үүсгэхгүй зөөлөн хамгаалалттай, рентгенд тодрох тэмдэглэгээтэй, цус эргэж алдахгүй хавхлагын бүтэцтэй, багцдаа өөрт тохирох чиглүүлэгч ба тэлэгчийг агуулсан байх.	Аль нэг см-ээс хэмжээтэй бараанаас доод тал нь 1 ширхэг дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	2	3,850,000	7,700,000	2	0	0	0	0	0	0	0
3	Оношилгооны хөдөлгөөнгүй	Оношилгооны дөрөвт катетр: 6Fr, 4 электродтой, катетрын үзүүр хэсэг нь муруй хэлбэртэй, 5 мм, платиниум, иридиум электродтой (Platinium Iridium alloy electrode), үзүүр нь зөөлөн (soft distal tip), үзүүрийн электрод нь 2 мм платиниум (2 mm platinum distal electrode), хөндийгүй, 65см болон 115см урт сонголтуудтай, электродын зай 2-5-2мм байх, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байх.	Дээж авахгүй.	9	1,000,000	9,000,000	5	4	0	0	0	0	0	0

4	катетер	Титмийн синусын катетер: Өргөний хэмжээ 7Fr-ээс ихгүй, өөр дээрээ 10 электродтой, CSL хэлбэрийн хазайлттай, платиниум иридиум электродтой (platinium Iridium alloy electrode), үзүүр нь зөөлөн (soft distal tip), электрод хоорондын зай 2-8-2 мм, 5-5-5 мм, 2-2-2 мм сонголтуудтай байх, нийт урт нь 65 см ба 120 см сонголтуудтай байх.	Дээж буцаана.	9	100,000	900,000	5	4	0	0	0	0	0	0
5	Оношилгооны хөдөлгөөнт хосолсон катетер	7Fr хэмжээтэй, 2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2 mm электродтой, платиниум, иридиум электродтой (Platinium Iridium alloy electrode), үзүүр нь зөөлөн (soft distal tip), үзүүрийн электрод нь 2мм платиниум (2 mm platinum distal electrode), 109 см урттай байна.	Дээж буцаана.	64	2,200,000	140,800,000	20	20	20	4	0	0	0	0
6	Оношилгооны хөдөлгөөнт хосолсон катетер холбогч кабел ба адаптер	7Fr хэмжээтэй, 2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2-10-2 mm электродтой, платиниум, иридиум электродтой (Platinium Iridium alloy electrode), үзүүр нь зөөлөн (soft distal tip), үзүүрийн электрод нь 2мм платиниум (2 mm platinum distal electrode), оношилгооны дөрвөлсөн, оношилгооны аравт катетруудтай зохицон ажилладаг 150 см урттай байна.	Дээж буцаана.	9	2,750,000	24,750,000	5	4	0	0	0	0	0	0
7	Оношилгооны хөдөлгөөнт катетер	Дөрвөлсөн: Өргөн нь 6F, электородуудын хоорондын зай 2-5-2, жигд 5 мм сонголтуудтай, хөдөлгөөнт хэсгийн хэмжээ нь 3 ба түүнээс дээш сонголттой байх, уртын хэмжээ 110 см орчим хэмжээтэй, түлхэх ба татах механизмаар катетерийн хөдөлгөөнт хэсгийг удирддаг байх, Аравт: Өргөн нь 6F, электородуудын хоорондын зай 5мм, жигд 2 мм сонголтуудтай, хөдөлгөөнт хэсгийн хэмжээ нь 3 ба түүнээс дээш сонголттой байх, уртын хэмжээ 110 см орчим хэмжээтэй, түлхэх ба татах механизмаар катетерийн хөдөлгөөнт хэсгийг удирддаг байх. Quadripolar электродтой.	Дээж авахгүй.	27	2,200,000	59,400,000	15	12	0	0	0	0	0	0

8	Аблацийн түлэгч катетер	Стандарт: 7Fr-ээс ихгүй хэмжээтэй, үзүүрийн электродын урт нь 4 мм ба 8 мм сонголттой, платиниум, иридиум электродтой (Platinium Iridium alloy electrode), 120 см-аас илүүгүй урттай, үзүүр түгжигчтэй, 2 чиглэлд хөдөлдөг, өмнөд болон зах хэсэгтээ муруй үүсгэж чадахуйц уян хатан (high torque distal and proximal shaft), дунд том радиусын эргэлт, дунд ба том радиусын тойрог хөдөлгөөний боломжтой сонголтуудтай байх.	Дээж буцаана.	60	2,750,000	165,000,000	20	20	20	0	0	0	0	0
9	Аблацийн угаах катетер	7Fr-ээс ихгүй хэмжээтэй, 4 мм үзүүртэй, тал тал тийш ирригацийн нарийн цацруулагчтай, нэг буюу түүнээс дээш чиглэлд нугарах боломжтой, 3 буюу түүнээс дээш тооны радиусын эргэлтийн сонголттой байх, хөргөгч системийн гуурс холбох гуурстай, электрод хоорондын зай 0.5-5-2 мм.	Дээж буцаана.	9	3,740,000	33,660,000	5	4	0	0	0	0	0	0
10	Холбогч кабель ба адаптар /техникийн тодорхойлолт/	Оношилгооны хөдөлгөөнгүй катетерууд, оношилгооны хөдөлгөөнт катетерууд, оношилгооны цагариг катетерууд, аблацийн түлэгч катетерууд, аблацийн угаах катетеруудтай тохирох 150см урттай байна.	Дээж буцаана.	9	1,320,000	11,880,000	5	4	0	0	0	0	0	0
11	Хөргөгч системийн гуурсны багц	7Fr-ээс ихгүй хэмжээтэй, 4 мм үзүүртэй, тал тал тийш ирригацийн нарийн цацруулагчтай, нэг буюу түүнээс дээш чиглэлд нугарах боломжтой, 3 буюу түүнээс дээш тооны радиусын эргэлтийн сонголттой байх, хөргөгч системийн гуурс холбох гуурстай, электрод хоорондын зай 0.5-5-2 катетрт тохирох 260см урттай.	Дээж буцаана.	9	275,000	2,475,000	5	4	0	0	0	0	0	0
12	Таславч цоолох зүү	Насанд хүрэгсдэд зориулсан 18G хэмжээтэй, хэлбэр хадгалагч уян голтой, хий орохоос хамгаалсан түгжээтэй, 3 буюу түүнээс дээш тооны уртын сонголттой, 2 буюу түүнээс дээш үзүүрийн нугаларлын өнцгийн сонголттой байх.	Дээж авахгүй.	40	825,000	33,000,000	20	20	0	0	0	0	0	0

13	Таславч хатгалтын интродюсер	Түгжигч системтэй цус тогтоох хавхалгатай, хажуугийн замтай, тэлэгчтэй, 0.038" хэмжээтэй үзүүр нь J хэлбэртэй чиглүүлэгчтэй байх, 8.5Fr-ээс ихгүй өргөнтэй, үзүүрийн мурийлтын хувьд SL0, SL1, SL2 налуунуудтай дүйцэхүйц байх, уртын хувьд доод тал нь 2 буюу түүнээс дээш байх.	Дээж авахгүй.	50	770,000	38,500,000	20	20	10	0	0	0	0	0
14	Тогтмол радиус бүхий цагариг катетер	8Fr-ээс ихгүй хэмжээтэй 12-оос доошгүй электродтой, электрод хоорондын зай 2-7-2мм, 110 см урттай.	Дээж буцаана.	9	2,530,000	22,770,000	5	4	0	0	0	0	0	0
15	Хөдөлгөөнт радиустай цагариг катетер	8Fr-ээс ихгүй хэмжээтэй 20 электродтой электрод хоорондын зай 1-4-1 гэсэн сонголттой. Уртын хэмжээ: 117см электродтой диаметр 15- 25мм-ийн сонголттой олон тийш хөдлөх боломжтой түлхэх, татах гартай.	Дээж буцаана.	9	3,740,000	33,660,000	5	4	0	0	0	0	0	0
16	Гадаргуугийн электрод	Нэг удаагийн Navix Ensite X mapping system системд ашиглаж болохуйц зориулагдсан.	Дээж буцаана.	9	2,750,000	24,750,000	5	4	0	0	0	0	0	0
17	Халдварын багц	Элекрофизиологийн оношилгоо, аблаци эмчилгээний үед ашиглагдах, халдвар, хамгаалалтын дэглэм, нөхцөлийг хангах зориулалттай, иж бүрдэл хэрэгсэл байх. Үүнд: • Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш Гар арчих сальфитка-2ш • Мэс заслын халад XL хэмжээтэй – 2ш • Мэс заслын халад L хэмжээтэй – 2ш • Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гуяны нүхтэй -1ш, • Мэс заслын бөөрөнхий сав 90*120см – 1ш, • Сав 250мл -1ш • Сав 500мл -1ш • Мэс заслын дөрвөлжин сав 90*120см – 1ш • Сав 1000мл -1ш Хамгаалалтын шилний уутан бүрхэвч-1ш Тубьны угладаг уутан бүрхэвч-1ш Холбогч кабель гадуур угладаг уут бүрхэвч-4ш Гадаргуугийн электрод-10ш • Самбай 10*10см – 20ш	Дээж задалж үзнэ. Буцаахгүй.	64	250,000	16,000,000	20	20	20	4	0	0	0	0
Багц-8: "Аблацийн хэрэгсэл" дүн				**588**		**736,245,000**	**212**	**198**	**120**	**58**	**0**	**0**	**0**	**0**

Багц-9: "Эмтэй стент"							Нийлүүлэлтийн хуваарь							
							2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Эмтэй стент	Зүрхний титэм судасны эмчилгээнд зориулагдсан, диаметр нь 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 8мм, 9мм, 12мм, 13мм, 15мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 23 мм, 24 мм, 26мм, 28мм, 30 мм, 32мм, 33мм, 35 мм, 38мм, 40мм, эм нь Platinum Chromium эсвэл Cobalt Chromium стентийн бүтэц, био уусалт бүхий полимердээр суурилсан, Sirolimius болон Everolimus эмтэй, стентийн ханын зузаан 60 - 80 микрон мм, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, 5F эмчилгээний гуурсаар ашиглаж болохуйц, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байна.	Хамгийн багадаа 6 өөр төрлийн хэмжээтэй дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	353	820,184	289,524,952	100	100	100	50	3	0	0	0
2	Ханатай стент	5Fr - 6Fr≤ 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 4.5мм, 5.0мм диаметрын сонголттой, Cobalt chromium бүтэц дээр полиуритен гадаргуу бүтэцтэй байна.	Хамгийн багадаа 2 өөр төрлийн хэмжээтэй дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	10	3,800,000	40.000.000	10	0	0	0	0	0	0	0
Багц-9: "Эмтэй стент" дүн				**363**		**289,524,952**	**110**	**100**	**100**	**50**	**3**	**0**	**0**	**0**

Багц-10: "Эмтэй стент (титэм судасны салаа эмчлэх)"							Нийлүүлэлтийн хуваарь							
							2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар

1	Эмтэй стент	Зүрхний титэм судасны салаа, амсарын ханыг бэхлэх эмчилгээнд (bifurcation) тусгайлан зориулагдсан, диаметр нь 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 8мм, 9мм, 12мм, 13мм, 15мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 23 мм, 24 мм, 26мм, 28мм, 30 мм, 32мм, 33мм, 35 мм, 38мм, 40мм, стентийн страктын задрал 3.5мм -6.25мм хүртэл задрах боломжтой, эм нь Platinum Chromium болон Cobalt Nickel стентийн бүтэцтэй, био уусалт бүхий полимердээр суурилсан, Sirolimus болон Everolimus эмтэй, стентийн ханын зузаан 74-90 микрон мм, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, 5F эмчилгээний гуурсаар ашиглаж болохуйц, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байна.	Хамгийн багадаа 6 өөр төрлийн хэмжээтэй дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	50	2,400,000	120,000,000	30	20	0	0	0	0	0	0
Багц-10: "Эмтэй стент (титэм судасны салаа эмчлэх)" дүн				**50**		**120,000,000**	**30**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Багц-11: "Эмтэй стент (өндөр эрсдэлтэй титмийн ажилбар)"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**
1	Эмтэй стент	Зүрхний титэм судасны эмчилгээнд зориулагдсан, диаметр нь 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 8мм, 9мм, 12мм, 13мм, 15мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 23	Хамгийн багадаа 6 өөр төрлийн хэмжээтэй дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	50	1,500,000	75,000,000	30	20	0	0	0	0	0	0
Багц-11: "Эмтэй стент (өндөр эрсдэлтэй титмийн ажилбар)" дүн				**50**		**75,000,000**	**30**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Багц-12: "Хатуу чиглүүлэгч"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**

1	Хатуу чиглүүлэгч (Chronic total occlusion)	Эмчилгээний СТО үндсэн чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 165см, 190см, 300см, 330см үзүүр нь J tip эсвэл Straight tip гэсэн сонголттой, PTFE coating ба Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X гау–д тод харагдах чанар сайн, үзүүрийн жин шаталж нэмэгдсэн, олон төрөл (бөглөрлийн шохойжсон хэсгийг цоолох, тойрох аргаар) Gaia, Miracle, Confianza series байх эсхүл эдгээртэй дүйцэхүйц.	Дээж иүүлнэ. Дээж буцаахгүй.	100	340,000	34,000,000	20	20	10	10	10	10	10	10
2		Эмчилгээний СТО (архаг бөглөрлийн) чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 300см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, PTFE бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X-гау тод харагдах хэсэг 3 см, үзүүрийн жин 0.5-0.8 gf, архаг бөглөрлийн бичил сувгаар нэвтрэх, бөглөрлийн коллатерал холбоосоор нэвтрэх чадвартай, чиглүүлэгчийг залгаж уртасгаж хэрэглэж болохуйц төгсгөлтэй, Soft, Sion, Sion Blue, Sion Black зэрэг олон төрөл тус бүр байх.	Дээж иүүлнэ. Дээж буцаахгүй.	50	500,000	25,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
3		Эмчилгээний СТО комплекс чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 190см, 300см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Polymer ба PTFE бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X-гау тод харагдах хэсэг 16 см, үзүүрийн жин 0.6-1.0 gf, архаг бөглөрлийн бичил сувгаар нэвтрэх, бөглөрлийн коллатерал холбоосоор нэвтрэх чадвартай, чиглүүлэгчийг залгаж уртасгаж хэрэглэж болохуйц төгсгөлтэй Fielter series олон төрөл байх.	Дээж иүүлнэ. Дээж буцаахгүй.	50	500,000	25,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0
Багц-12: "Хатуу чиглүүлэгч" дүн				**200**		**84,000,000**	**40**	**40**	**30**	**30**	**30**	**10**	**10**	**10**

Багц-13: "Зүрхний ангиографийн тодосгогч бодис/"							**Нийлүүлэлтийн хуваарь**							
							2023 онд						**2024 онд**	
№	**Барааны нэр**	**Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ**	**Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/**	**Тоо хэмжээ**	**Нэгж үнэ**	**Нийт үнэ**	**7 сар**	**8 сар**	**9 сар**	**10 сар**	**11 сар**	**12 сар**	**1 сар**	**2 сар**
1	Ионы тодосгогч бодис /иодын агууламж 350/	100мл - флакон, Ионы тодосгогч бодис (350 - 370мг-йод/мл) - 100мл савлагаатай Олон улсын стандарт шаардлага хангасан байх	Дээж буцаана.	1,200	100,000	120,000,000	200	200	200	200	200	200	0	0
Багц-13: "Зүрхний ангиографийн тодосгогч бодис/" дүн				**1200**		**120,000,000**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**0**	**0**

Багц-14: "Зүрхний хэм алдагдалыг оношлох суулгац (Loop recorder)"							Нийлүүлэлтийн хуваарь							
							2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	Loop recorder	Зүслэгээр эсвэл хатгалтаар суулгах боломжтой байх.	Өөрийн санал болгож буй барааны дээж ирүүлнэ. Дээж буцаана.	2	4,000,024	8,000,048	1	1	0	0	0	0	0	0
Багц-14: "Зүрхний хэм алдагдалыг оношлох суулгац (Loop recorder)" дүн				**2**		**8,000,048**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Багц-15: "Пейсмейкер II (хоёр хөндийт, алсаас хянах боломжтой)"							Нийлүүлэлтийн хуваарь							
							2023 онд						2024 онд	
№	Барааны нэр	Техникийн тодорхойлолт, хэмжээ	Дээж ирүүлэх эсэх /тайлбар/	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	1 сар	2 сар
1	2 хөндийн пейсмекер төхөөрөмж /MRI боломжтой/	бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) боломжтой, MRI-д оношилгоонд зориулсан тохиргоотой. тосгуурын фибрилляцийг үүсэх үед дарангуйлан арилгах горимтой, пейсмекер хамааралтай болон хамааралгүйгээр аюултай хэм алдагдал үүссэнийг бүртгэн авч 2 ба түүнээс дээш минутын бичлэгийг хадгалдаг байх; Үйлдвэрийн тохиргоогоор ажиллах хугацаа 12 ба түүнээс дээш жил, үйлдвэрлэлийн баталгаат хугацаа 5 ба түүнээс дээш жил, мэдрэг байдлын тохиргоо болон цочроох байдлын тохиргоо нэг туйлт, хоёр туйлт боломжтой байх, баруун тосгуур, ховдлыг цочроох вольтын хэмжээг төхөөрөмж өөрөө автоматаар шалгаж, өөрийгөө тохируулах чадвартай байх, ховдлын өөрийн агшилтыг дэмжих алгоритмтай, хүний физиологийн хэмнэлийг мэдэрч дэмжих горимтой байх, зүрхний суурь цохилтын тоо ба пейсмекерээр удирдаж эхлэх суурь цохилтын тоог өөр өөрөөр тохируулах боломжтой байх, PSA шалгагчтай байх. Өвчтөний пейсмейкер болон зүрхний үйл ажиллагааг алсаас хянаж тохируулах боломжтой байх. Эмнэлэгт байдаггүй “пейсмекер программчлах төхөөрөмж”-өөр программчлах шаардлагатай хэрэгсэл санал болгох тохиолдолд уг төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх, програмчлалын	Дээж буцаана.	50	6,500,000	325,000,000	10	10	10	10	10	0	0	0

2	Тосгуурын электрод	Шулуун хэлбэртэй, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, хэмжээ 6F-ээс ихгүй, 53 см дээш 3 төрлийн уртын сонголттой, идэвхтэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, электродын оролт IS1 стандарттай, стеройдын хэсэгтэй, хөдөлгөөнгүй болгож бэхлэхэд зориулсан бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх./дээж ирүүлэх/	Дээж буцаана.	50	990,000	49,500,000	10	10	10	10	10	0	0	0
3	Ховдлын электрод	Шулуун хэлбэртэй, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, хэмжээ 6F-ээс ихгүй, 58 см дээш 3 төрлийн уртын сонголттой, идэвхтэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, электродын оролт IS1 стандарттай, стеройдын хэсэгтэй, хөдөлгөөнгүй болгож бэхлэхэд зориулсан бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх.	Дээж буцаана.	50	990,000	49,500,000	20	20	10	0	0	0	0	0
4	Электродын хатгалтын интродюсер /ширхгээр/	Гүний венийн хатгалтын зүү, тариур, чиглүүлэгчийг багтаасан багц байх, тэлэгчнь интродюсертэй тогтвортой бэхлэгдэх түгжээтэй, 6F, 7F, 8F, 10F, 11F, 12F өргөний сонголттой, 14 см урттай, урагдан салдаг байх.	Дээж буцаана.	100	110,000	11,000,000	20	20	10	10	10	10	10	10
Багц-15: "Пейсмейкер II (хоёр хөндийт, алсаас хянах боломжтой)" дүн				**250**		**435,000,000**	**60**	**60**	**40**	**30**	**30**	**10**	**10**	**10**
НИЙТ ДҮН				**9,203**		**3,527,460,000**	**1,963**	**1,904**	**1,605**	**1,448**	**993**	**730**	**280**	**280**