БАТЛАВ
ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН
ГАЗРЫН ДАРГА Ж.ЛХАГВАСҮРЭН

ЗАХИАЛАГЧ ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВӨӨС
ДҮҮРГИЙН ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ АЛБААР ГҮЙЦЭТГҮҮЛЭХ
БАРАА ХУДАЛДАН АВАЛТЫН ЗАХИАЛГА

2024 оны 03 дугаар сарын 21-ны өдөр

Д/д	Үзүүлэлт	Тайлбар
1	Худалдан авах барааны нэр, зориулалт	Чингэлтэй дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн Эрэгтэйчүүдийн Урологи-Андрологийн кабинетын оношилгоо эмчилгээнд нэн шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн судалгаа, техникийн үзүүлэлт
2	Хэрэгжих хугацаа	2024
3	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Дүүргийн төсөв
4	Батлагдсан төсөвт өртөг	591,168,600
5	Барааны нэр төрөл, тоо хэмжээ	3 нэр төрлийн 3 багц

Техникийн тодорхойлолт, стандартын шаардлага

1. Багц 1 – Лабораторийн тоног төхөөрөмж

Зураг	Тоо хэмжээ	Техник үзүүлэлт
Цусны хийн анализатор		
	1 ширхэг	Roche COBAS B221 - дүйцэхүйц • Хүчин чадал: Цагт 50 шинжилгээ • Шинжилгээний хариу гарах хугацаа: Бүхэл цуснаас сорьц авахад хариу 2 минутын дотор гардаг • Автомат чанарын хяналтад зориулсан модулын сонголттой • Глюкоз, лактат, шүвтэр (urea), биллирубин гэсэн гурван өөр төрлийн үзүүлэлтүүдийг үзэх боломжтой • Сенсорууд нь засвар үйлчилгээ бага шаарддаг ба эдэлгээ сайтай • Хэрэглэхэд хялбар мэдрэгчтэй дэлгэцтэй • Эмнэлзүйн шийдвэр гаргахад дэмжлэг болох acid base maps-тай • Урвалжийн зарцуулалтыг мэдэх боломжтой Хоёр төрлийн сорьцын аппликейшнтай ба хэрэглэгч дэлгэцийг ээрийн хэрэгцээнд нийцүүлэн тохируулж ашиглах боломжтой cobas bge link програм хангамжаар дамжуулан сүлжээнд холбогдох боломжтой. • Хүчин чадалд тохирох тог баригчтай байх.

2. Багц 2 – Тархины судасны өнгөт хэт авиан багаж, тоног төхөөрөмж

Зураг	Тоо хэмжээ	Техник үзүүлэлт
Тархины эхо аппарат / ALPINION X-CUBE 70 дүйцэхүйц /		
	1 ширхэг	Шаардлагатай техник үзүүлэлтүүд: 1. Клиникийн хэрэглээ: • Тархины дотор болон гадна судас, ерөнхий цээж, зүрх, хэвлийн жижиг хэсгүүд, судас үздэг байх 2. Технологийн дэвшилт: • 2D-Mode • 3D/4D imaging Mode • Dual Modes, • Simultaneous Mode, • Zoom Mode PDI • Power Doppler Imaging байх 3. Дүрсийн горим: • 4-D, өнгөт • Үргэлжилсэн долгион (CW), • Хэмнэлийн долгион (PW) байх 4. Дэлгэц – 21.5" LCD/ LED- ээс багагүй байх 5. 3 үүсгэн бүртгэгчийн ороолттой байх 6. HDD 1TB болон дээш байх 7. RS232 болон USB холбогч гаралттай байх 8. Цахилгаан тэжээл 220 В, 50 Гц байх

		9. Дүрсийн параметр: • B-mode • M-mode • THI,PSH • Free xros • Color Doppler • Power Doppler • PW/CW mode • Tissue velocity • Smart 4D 10. Системийн холбоосууд: • Видео/аудио оролт • Видео/аудио гаралт • Физио оролт • Физио гаралтуудтай байх 11. Сүлжээний холболт: • Дотоод сүлжээний холболт • DICOM 3.0 –тай нээлтэй системтэй байх 12. Шаардлагатай дагалдах зүйл : • Стандарт дагалдах хэрэгсэл • Convex probe • Linear probe • Phased array probe • Хар цагаан принтертэй байх • Гарын авлагууд /Англи, Монгол/ • Тог баригчтай байх • Өнгөтөөр хэвлэгч принтертэй байх.
Датчик /Үүсгэн бүртгэгч/		
	1 ширхэг	Convex array transducer, SC1-7H Bandwidth: 1.0-7.0 MHz ExFOV: 60° Application: Obstetrics, Gynecology, Abdomen, EM, Urology, Pediatric
	1 ширхэг	Sector phased transducer, MP1-5X Bandwidth: 1.5-4.5 MHz FOV:90° Application Abdominal, Pediatric, Cardiac, EM, TCD
	1 ширхэг	Linear array transducer, L3-12X Bandwidth: 3-12 MHz FOV: 51.2 mm Application: Pediatric, EM, MSK, Vascular, Small Parts

3. Багц 3 – Бөөр, шээсний замын дурангийн мэс заслын багаж, тоног төхөөрөмж

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Техникийн тодорхойлолт	Тоо хэмжээ	Хэлбэр

1	Дэлгэц	27 "FULL HD дэлгэц, дэлгэцийн нягтрал 1920 x 1080, зургийн формат 16: 9, тэжээлийн хангамж 100 - 240 VAC, 50/60 Гц, 5 В DC гаралт (1 А), VESA 100 адаптер, Видео оролт: 2x DVI, 1x 3G-SDI, 1x VGA, 1x S-Видео, 1x Нийлмэл, Видео гаралт: 1x DVI, 1x 3G- SDI, 1x Нийлмэл, үүнд: 1x Гадаад 24 VDC тэжээлийн хангамж 1x сүлжээний утас 1x Кабелийн бүрхэвч 4x бэхэлгээний шураг M4	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
2	Дэлгэц тогтоогч	Дэлгэц тогтоогч, өндрөө тохируулах боломжтой, хазайлгах боломжтой, 360 градус эргэдэг, 18кг хүртэл даацтай	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
3	Төхөөрөмжийн суурь	Нэр: Tower UG220 Суурь:4 дугуйтай, цоожлогддог Тавцан: 3 тавцантай Залгуур:12 залгууртай нэгдсэн залгууртай, газардуулгын залгуур Шургуулга: 1 цоожтой шургуулга Дэлгэц тогтоогч: 18кг даацтай, 360 градус эргэдэг Залгуур: 400А тэжээлийн залгуур	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
4	Дүрс боловсруулагч	IMAGE1 S CONNECT™, TC200EN, 3 хүртэлх холболтын модулиудтай, 1920 x 1080 пикселийн нягтралтай, нэгдсэн KARL STORZ-SCB ба дижитал зураг боловсруулах модультай, 100 - 120 VAC / 200 - 240 VAC, 50/60 Hz цахилгаан тэжээлийн хангамж бүхий модулийг холбоно. Сүлжээний утас, урт нь 300 см 20040089 DVI-D холбох кабель, урт нь 300 см 20090170 SCB холбох кабель, урт нь 100 см 20040282 USB флаш диск, 32 GB 20040240RU USB силикон гар, touchpad-тай, EN	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
5	Камерны холболт	IMAGE1 S X-LINK, TC301, холболтын модуль, IMAGE1 FULL HD гурван чип камерын толгойтой, тэжээлийн хангамж 100 - 120 VAC / 200 - 240 VAC, 50/60 Гц, үүнд: 400 А сүлжээний утас, урт нь 300 см TC 011 линк кабель, урт нь 20	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц

		см , IMAGE1 S CONNECT TC 200 эсвэл IMAGE1 S CONNECT II TC 201-тэй ашиглах		
6	Камерны толгой	Нэр: Камерны толгой TH110 холболт:S-technologies холболттой Техник үзүүлэлт: чип FULL HD камерын толгой Фокус хэмжээ: f = 15 - 31 мм (2x), Удирдлагын товчлуур: 2 камерын толгой дээрх товчлууртай Ариутгал: Газ плазмад ариутгах боломжтой	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
7	Гэрэл үүсгэгч	Нэр: Light source 20161401-1 Тэжээл:100 - 125/220 - 240 VAC, Чадал:300 Вт Гэрэлийн өнгө:3500K Холболт: 20090170 SCB холболтын кабель Техник үзүүлэлт: Өндөр чадал бүхий LED гэрэл үүсгэгчтэй Гэрлийн хугацаа: 30,000 цаг	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
8	Гэрэл дамжуулагч кабель	Fiber Optic Light Cable 495NCSC, шулуун холбогчтой, маш халуунд тэсвэртэй, хамгаалалтын цоожтой, диаметр 3.5 мм, урт нь 250 см, ICG хэрэглээнд хэрэглэх боломжтой	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
9	Түлэгч техееремж	Нэр: Coagulation device UH400Чадал:400втГорим: Монополяр, БиполярТэжээл: 220 - 240 VAC, 50/60 ГцХолболт:2x 3 зүү бүхий АНУ-ын төрөл 5 мм холбогч Erbe VIO 2x 4 мм холбогч (footswitch-ээр) BOVIE (footswitch-ээр) хоёр туйлт: 2x 2 зүү бүхий АНУ-ын төрөл (28.58) 3x KARL STORZ / Erbe VIO Холболтын залгуур: Неутрал электрод 2 ширхэг Бүрэлдэхүүн хэсгүүд: Хөл педаль, Биполар кабель,Монополяр кабель	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
10	Хөл педаль	Хөл педаль, монополяр болон билполяр горимоо солих нэмэлт товчлууртай	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
11	Резектоскопе дуран	Нэр:Optic 5mm Үзүүлэлт: Forward-oblique telescope 30-н дуран, томруулж харуулна,	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц

		автоклаваар ариутгаж болохоор, өнгөний код улаан, шилэн кабельны оролттой		
12	Гадна гэр 24 Fr	Резестоскоп гадна гэр, төвийн хавхлагтай, 24 шарьер хэмжээтэй, өнгөний код нь шар, бүрэлдэхүүн хэсгүүд: гадна гэр, чиглүүлэгч болон нэмэлт гуурснууд	2	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
13	Резектоскопе гар	Резестоскоп гар багаж, пүрштэй, электроднууд дотроо суурьлуулдаг, түгжээтэй.	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
14	Биполяр кабель	Өндөр давтамжийн кабель, өндөр хүчдэлд тэсвэртэй	2	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
15	Зүсэгч электрод	Зүсэгч электрод, биполяр, 24/26 шарьер хэмжээтэй, дотроо 6 ширхэгтэй,	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
16	Ууршуулагч электрод	Ууршуулагч электрод, хагас дугуй хэлбэртэй, биполяр, бөөрөнхий үзүүртэй, дотроо 6 ширхэгтэй	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
17	Цус тогтоогч	Цус тогтоох бөөрөнхий үзүүртэй, 3мм диаметртэй электрод	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
18	Давсагны чулуу бутлагч механик	Чулуу бутлагчийн гадна гэр, төвийн хавхлагтай, шулуун цорготой, дагалдах хэрэгсэлүүд: гадна гэр, чиглүүлэгч, бохирын гуурс	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
19	Давсагны чулуу бутлагч sheath	Чулуу бутлагч гар, пүрштэй, 25Fr хэмжээтэй	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
20	Давсаг соруулагч	Эвак, шилэн, багажтай холбогдож түгжигддэг байх, баздаг насостой, шилэн сав нь тусдаа салдаг	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
21	Жане	Жане, 150мл хэмжээтэй, том чулуу гаргах зориулалттай	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
22	Уретеротомын дуран	Нэр:Optic 5mm Үзүүлэлт:Forward-oblique telescope 0- н дуран, томруулж харуулна, автоклаваар ариутгаж болохоор, өнгөний код улаан, шилэн кабельны оролттой	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц

23	Уретеротомын гадна гэр	Шээсний сувний нарийслийн гадна гэр, 21 шарьер хэмжээтэй, bouge орох сувагтай, шингэн оруулах болон гаргах 2 кранттай	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
24	Уретеротомын сумбэ	Чиглүүлэгч	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
25	Уретеротомын гар	Резестоскоп гар багаж, пүрштэй, электроднууд дотроо суурьлуулдаг, түгжээтэй.	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
26	Нарийслийн хутга, хагас бөөрөнхий	Шээсний нарийслийн хутга, хагас дугуй хэлбэртэй, нэг удаагийнх	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
27	Нарийслийн хутга, шулуун	Шээсний нарийслийн хутга, шулуун хэлбэртэй, нэг удаагийнх	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
28	Цистоскопе дуран	Нэр:Optic 5mm Үзүүлэлт:Forward-oblique telescope 0- н дуран, томруулж харуулна, автоклаваар ариутгаж болохоор, өнгөний код улаан, шилэн кабельны оролттой	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
29	Цистоскопе гэр 22Fr	Цистоскоп гадна гэр, нэмэлт сувагтай, өнгөний код цэнхэр	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
30	Альбарам	Альбарам, катетр авах боломжтой, 2 түгжээтэй сувагтай	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
31	Дурангийн суваг	Дурангийн суваг,	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
32	Цистоскопе гар	Резестоскоп гар багаж, пүрштэй, электроднууд дотроо суурьлуулдаг, түгжээтэй.	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
33	Цистоскопе гэр 17Fr	Цистоскопын гадна гэр, оношлогоонд ашигладаг, 17 шарьер хэмжээтэй,	1	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц
34	Эд авагч биопси хавчаар	Биопси авагч хавчаар	2	Karl Storz эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц

35	Тог баригч	Өөрийн хүчин чадалд тохирсон	1	

ХЯНАСАН:

ЧДЗДТГ-ЫН САНХҮҮ, ТӨРИЙН САНГИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Ц.ЦЭРЭННАМЖИЛ

ЧДЗДТГ –ЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН ХЭЛТЭСИЙН ДАРГА М.ТУЯА

ОРОН, НУТГИЙН ХӨГЖИЛ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ, ТӨСӨЛ, ХӨТӨЛБӨР ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН Д.ДОЛГОРМАА

ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Ж. СУВД

ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ЭЗСХОА-НЫ ДАРГА Б. РАВЖИХ

ХЭЛТЭСИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ