



Урологийн багаж болон лабораторийн тоног төхөөрөмж худалдан авах тендерийн техник үзүүлэлт

Багц №1: Урологийн багаж худалдан авах

Д/Д	Багажны нэр, төрөл	Англи нэршил, үзүүлэлт	Зориулалт	Тоо	Дүйцэх код
1	Бөөрний дуран	Nephroscopy	Бөөр дурандаж оношилгоо эмчилгээ хийх	9	27292AMA
2	Шээлгүүрийн дуран	Uretero-Renoscope, 8 Fr., 6°, length 43 cm, distal tip 7 Fr., instrument sheath 8 Fr., one-step, 12 Fr., autoclavable, with angled eyepiece, fiber optic light transmission incorporated, 2 lateral irrigation ports and 1 working channel 5 Fr., for use with instruments up to 4 Fr, The following accessories are included in delivery: 27001 L Uretero-Renoscope 27001 E Insertion Aid 27001 G Instrument Port with Sealing System and Quick Release Lock 27500 LUER-Lock Tube Connector, male 27502 LUER-Lock Tube Connector, with stopcock 27550 N Seal, package of 10 27504 Flow Control Stopcock 39501 X Wire Tray	Шээлгүүр дурандаж, оношилгоо эмчилгээ хийх	8	27001LK
3	Бөөрний чулуу гаргагч хавчаар	Grasping Forceps, for stone fragments, double action jaws, 4 Fr., rigid	Бөөрний чулууг хавчиж гаргах	10	27290M
4	Гадна гэр	Renoscope sheath	Дуран хамгаалах	8	27293CD
5	Шээлгүүрийн хавчаар	Grasping Forceps, for stone fragments, double action jaws, 4 Fr	Шээлгүүрийн чулууг хавчиж гаргах	8	27424F
6	Дуран ариутгалын сав	Uretero-Renoscope container	Дуранг зөөвөрлөх болон ариутгах үед хамгаалах	8	39301A

7	Чулуу бутлагч аппарат /иж бүрдэл/	Pneumatic lithotripter	Бөөр шээсний замын чулууг бутлаж, жижиглэх	8	Lithobox
8	Шээлгүүрийн чулууг бутлах зонд /0.8мм, 1мм-610см	0.8мм, 1мм-610см	Чулуу бутлах зориулалттай	3	15004001
9	Түрүү булчирхайн резектоскопи гар	resectoscope 24fr	Түрүү булчирхай болон давсагны хавдар авах мэс заслын гар	2	27040EB
10	Түлэгчийн кабель /биполяр/	Bipolar kabeil	Түлэгч аппараттай гарыг холбох	3	Karl storz UH801
11	Шээдэг сүв тэлэгч	Urethral dilator	Шээдэг сүв тэлэх	2	27560
12	Давсагны дуран 22ch	Cystoscopy 22ch	Шээдэг сүв болон давсаг дурандах	2	27026BBK
13	Давсагны дуран 17ch	Cystoscopy 17ch	Шээдэг сүв болон давсаг дурандах	2	27026UAK
14	Альбаррам	Albaram	Шээдэг сүв болон давсаг дурандах	2	27026EF
15	Адаптер	Adapter	Дурангийн дундуур орох	2	27025G
16	Давсагны чулуу бутлагч хоолой	Bladder stone trepsy tube	Давсагны чулуу бутлан авах	1	27077BZK
17	Давсагны чулуу бутлагч гар	Cystolitholapaxy	Давсагны чулуу бутлан авах	1	27077A
18	Давсаг угаагч шприц/100мл	Glass Syringe 100ml	Давсаг угаах	4	27220
19	30*-н оптик	30*Endoscopy	Түрүү булчирхай, давсагны оношлого, эмчилгээ	3	27005BA
20	0*-н оптик	0*Endoscopy	Шээдэг сүв, давсагны оношлогоо, эмчилгээ	3	27005AA
21	70*-н оптик	70*Endoscopy	Түрүү булчирхай, давсагны оношлого, эмчилгээ	1	27005CA

22	Гэрэл үүсгэгч кабель	light cable	Дурангийн гэрэлийг ажлын багажид дамжуулах	1	495NAC
23	Крант	Krant	Угаалгын шингэн хаах	5	27502
24	Mini – бөөрний дуран	Mini nephroscopy /14-18Fr/	Бөөрний чулуу авах	1	27840KAK
25	Mini – бөөрний тэлэгч	Mini nephroscope amplatz sheath /14-18Fr/ Irrigation channel	Бөөрний чулуу авах	1	27840BA 27840AA
26	Hem-o-Lok гар/ML,L,XL Дуран/	Applicator Hem-o-Lok	Судас хавчих	1	Teleflex
27	Хэвлийн дурангийн хайч	Laparoscopic scissors	Мэс заслын үед эд хайчлах	1	KARL STORZ
28	Хэвлийн дурангийн дэгээ	Laparoscopic hook	Мэс заслын үед эд түлэх тайрах	1	KARL STORZ
29	Шээлгүүрийн биопси хавчаар	Biopsy forceps of ureteral	Шээлгүүрээс эд авах	2	KARL STORZ
30	Лазер аппаратны линз	Laser linz/Lumenius/	Лазерын аппаратанд ашиглах	3	Lumenis 100H
	Нийт дүн				
Багц №2: Лабораторийн тоног төхөөрөмж худалдан авах					

1	<p>Эс, эд, эрхтэн шилжүүлэн суулгах мэс засалд донор болон реципиентийн эдийн тохиорог тодорхойлох (HLA class I (HLA-A, HLA-B, HLA-C) болон class II (HLA-DR, HLA-DQ, and HLA-DP) typing), HLA class I болон class II-ийн эсрэгтөрөгчийн эсрэг үүссэн IgG эсрэг биеийг илрүүлэх цаашлаад panel reactive HLA IgG болон IgG -ийн өвөрмөц хэв шинжийг (single antigen assay) тодорхойлох шинжилгээг дараалал өвөрмөц олигонуклеотид (sequence-specific oligonucleotide (SSO)) технологи ашиглан хийх зориулалттай анализатор иж бүрдэл, программ хангамжийн хамт.</p>	<p>Үндсэн шаардлага: Анализатор өөрөө шалгалт тохируулга, баталгаажуулалт хийх боломжтой киттэй байх. SSO технологи ашиглан шинжилгээ хийдэг ямарч үйлдвэрлэгчийн урвалж, программыг ашиглах боломжтой нээлттэй систем байх.</p> <p>Үндсэн үзүүлэлт:</p> <p>1. Оптик систем (Optics): Урсгалын цитометрийн арга дээр суурилсан лазер, APD, PMT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reporter Laser (ногоон): багадаа 532 нм - Classification Laser: багадаа 638 нм - Reporter Detector: 565 - 585 нм хооронд - Reporter channel dynamic range: ≥ 4.5 logs - A/D resolution: багадаа 16 бит (bits) <p>2. Шингэний систем (Fluidics):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuvette: урсгал цитометрийн хоолойны талбай тутамд 200 хүртэлх микрон - Сорьц сорох хурд: 2 мкл/секунд - Сорьц сорох хэмжээ: 10-200 мкл, - Sheath уусмалын урсах хурд: 7.9 (± 0.9) мл/мин - Sheath уусмалын даралт: Хэвийн ажиллагаатай хувьд 8-13 PSI; ачаалалтай үед 15 PSI хүрдэг, <p>Хүчин чадал: нэг сорьцыг шинжлэх үед нэг дор 500 хүртэл аналитик тодорхойлох боломжтой</p> <p>Хэмжилт хийх хугацаа: 96-тай хавтан ~20 минутад, 384-тай хавтан ~75 минутад унших боломжтой</p> <p>Төхөөрөмжийн үндсэн хэрэгслүүд:</p> <p>Сорьцын датчик зүү; хавтан бүхий урвалж блок; хаягдлын сав; сорьцын датчикийн өндрийг тохируулах хэрэгсэл; баркод уншигч; 96; 386 хүртэлх хавтан байрлах боломжтой халдаг суурь; дагалдах баримт бичиг</p> <p>Компьютер болон мониторын үзүүлэлтүүд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Процессор: 3.0 GHz Intel Core i5 (эсвэл түүнээс дээш) - Үндсэн санах ой: 8 GB RAM - Хатуу диск: 1 TB хатуу дискний зай (эсвэл түүнээс дээш) - Портууд: "1x USB 3.1 Type-C, 5x USB 3.1 Type-A, 4x USB 2.0 Type-A, 2x дэлгэцийн портууд, 1x VGA порт, 1x DVD R/W төрлийн хөтөч" - Үйлдлийн систем: Microsoft® Windows® 10 Professional 64 бит, 1709 буюу түүнээс дээш хувилбар 	1	FLEXMAP 3D System
	Нийт дүн			

Нэгтгэсэн: Техникийн албаны инженер



Р. Эрдэнэбаяр