

Техникийн үзүүлэлт

Тархи нугасны гүний, төвөгтэй байрлалтай хавдар, хавдар төст эмгэгийн мэс засал эмчилгээнд шаардагдах багаж хэрэгсэлийн иж бүрдэл худалдан авах тендерийн техникийн үзүүлэлт

Багц№1: Тархины гүний байрлалтай хавдар авах мэс засалд хэрэглэгдэх дурангийн мэс заслын иж бүрдэл худалдан авах /549,470,000 төгрөг/

Д/Д	Мэс заслын багаж хэрэгслийн нэр	Техникийн үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	MINOP трокар	MINOP трокар 150мм урттай 1 сувагтай 3.2мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TROCAR 150mm 1 W KING CHANNEL 3.2mm	Ш	1
2	MINOP трокар	MINOP трокар 150мм урттай 3 сувагтай 4.6мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TROCAR 150mm 3 W KING CHANNEL 4.6mm	Ш	1
3	MINOP трокар	MINOP трокар 150мм урттай 4 сувагтай 6мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TROCAR 150mm 4 W KING CHANNEL 6.0mm	Ш	1
4	MINOP өнцөгтэй дуран 0 градустай	MINOP өнцөгтэй дуран 0 градустай 180мм 2.7мм хэмжээтэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP ANGLED ENDOSCOPE 0 DEG 180mm 2.7mm	Ш	1
5	MINOP өнцөгтэй дуран 30 градустай	MINOP өнцөгтэй дуран 30 градустай 180мм 2.7мм хэмжээтэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP ANG ENDOSCOPE 30DEG 180mm 2.7mm	Ш	1
6	MINOP микро хайч	MINOP микро хайч S/S 2/265мм хэмжээтэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP MICRO SCISSORS S/S 2/265mm	Ш	1
7	MINOP микро хайч	MINOP микро хайч B/B 2/265мм хэмжээтэй байх	MINOP MICRO SCISSORS B/B 2/265mm	Ш	1
8	MINOP хавдрын пинцет хавчуур	MINOP хавдрын пинцет хавчуур 2/265мм хэмжээтэй байх	MINOP BIOPSY FORCEPS 2/265mm	Ш	1
9	MINOP диссекци хийх пинцет	MINOP диссекци хийх пинцет 2/265мм хэмжээтэй байх	MINOP FIXATION & DISSECTING FCP 2/265mm	Ш	1

10	PAEDISCO PE хайч	PAEDISCOPE хайч FLEX.250мм хэмжээтэй байх	PAEDISCOPE SCISSORS FLEX.250mm	Ш	1
11	PAEDISCO PE баригч пинцет	PAEDISCOPE баригч пинцет FLEX.250мм хэмжээтэй байх	PAEDISCOPE GRASPING FORCEPS FLEX.250mm	Ш	1
12	PAEDISCO PE хавдрын пинцет	PAEDISCOPE хавдрын пинцет FLEX.250мм хэмжээтэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE BIOPSY FORCEPS FLEX.250mm	Ш	1
13	PAEDISCO PE монополар мохоо электрод	PAEDISCOPE монополар мохоо электрод /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE MONOPOLAR BLUNT ELECTRODE	Ш	1
14	MINOP монополар дэгээ электрод 90 градустай	MINOP монополар дэгээ электрод 90 градустай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP MONOPOLAR HOOK ELECTRODE 90DG	Ш	1
15	PAEDISCO PE монополар зүүн электрод	PAEDISCOPE монополар зүүн электрод /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE MONOPOLAR NEEDLE ELECTRODE	Ш	1
16	MINOP монополар дэгээ электрод 45 градустай байх	MINOP монополар дэгээ электрод 45 градустай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP MONOPOLAR HOOK ELECTRODE 45 DG	Ш	1
17	MINOP монополар дэгээ электрод 70 градустай	MINOP монополар дэгээ электрод 70 градустай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP MONOPOLAR HOOK ELECTRODE 70 DG	Ш	1
18	MINOP монополар дэгээ электрод 180 градустай	MINOP монополар дэгээ электрод 180 градустай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP MONOPOLAR HOOK ELECTRODE 180 DG	Ш	1
19	Монополар HF кабель	Монополар HF кабель 3.5 м урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MONOPOLAR HF CABLE 3.5M LONG	Ш	1

20	MINOP биполар дэгээ электрод	MINOP биполар дэгээ электрод шулуун байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP BIPOLAR FORK ELECTRODE STR	Ш	1
21	MINOP трокар	MINOP трокар 150мм урттай 4 сувагтай 6.0мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TROCAR 150MM 4 WKING CHANNEL 6.0MM	Ш	1
22	MINOP соруулгын хошуу мохоо 0 градустай	MINOP соруулгын хошуу мохоо 0 градустай D2.0мм диаметртэй /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP SUCTION CANULA BLUNT 0 DEG D2.0mm	Ш	1
23	MINOP соруулгын хошуу хурц 45 градустай	MINOP соруулгын хошуу хурц 45 градустай D2.0мм диаметртэй. /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP SUCTION CANULA SHARP 45DEG D2.0mm	Ш	1
24	Бикс, доторх багажийн суурь, зөөлөвчийн хамт	MINOP багажны хайрцаг /трокар болон дуранг ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP STORAGE RACK - TROCARS/ENDOSCOPE	Ш	1
25	Бикс, доторх багажийн суурь, зөөлөвчийн хамт	MINOP багажны хайрцаг /багаж болон электродыг ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP STORAGE RACK - INSTRUMS/ELECTRODES	Ш	1
26	Бикс, доторх багажийн суурь, зөөлөвчийн хамт	MINOP багажны хайрцагны доод хэсэг 1/1 хайрцагны өндөр:90мм байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BOTTOM FOR 1/1 CONTAINER HEIGHT:90mm	Ш	1
27	Бикс, доторх багажийн суурь, зөөлөвчийн хамт	MINOP багажны хайрцагны доод хэсэг 1/1 хайрцагны өндөр:187мм байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BOTTOM FOR 1/1 CONTAINER HEIGHT:187mm	Ш	1
28	Биксний таг	MINOP багажны хайрцагны таг /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	FULL-SIZE LID W/RETENTION PLATE BLUE	Ш	1
29	PAEDISCOPE уян дуран	PAEDISCOPE уян дуран /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE FLEXIBLE SCOPE	Ш	1

30	PAEDISCO PE дуран	PAEDISCOPE дуран /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE EYEPIECE	Ш	1
31	PAEDISCO PE хайч	PAEDISCOPE хайч FLEX.250мм урттай байх. /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE SCISSORS FLEX.250mm	Ш	1
32	PAEDISCO PE баригч пинцет	PAEDISCOPE баригч пинцет FLEX.250мм урттай байх. /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE GRASPING FORCEPS FLEX.250mm	Ш	1
33	PAEDISCO PE хавдрын пинцет	PAEDISCOPE хавдрын пинцет FLEX.250мм урттай байх. /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE BIOPSY FORCEPS FLEX.250mm	Ш	1
34	PAEDISCO PE монополар мохоо электрод	PAEDISCOPE монополар мохоо электрод /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE MONOPOLAR BLUNT ELECTRODE	Ш	1
35	PAEDISCO PE монополар зүүн электрод	PAEDISCOPE монополар зүүн электрод /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE MONOPOLAR NEEDLE ELECTRODE	Ш	1
36	Монополар HF кабель	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох монополар HF кабель 3.5м урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MONOPOLAR HF CABLE 3.5M LONG	Ш	1
37	PAEDISCO PE Бикс болон таг	PAEDISCOPE багажны хайрцаг болон таг /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	PAEDISCOPE STORAGE TRAY WITH LID	Ш	1
38	Бикс, доторх багажийн суурь, зөөлөвчийн хамт	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох багажны хайрцагны доод хэсэг. Өндөр нь:90мм байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BOTTOM FOR 1/1 CONTAINER HEIGHT:90mm	Ш	1
39	Биксний таг	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох багажны хайрцагны таг /багаж ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	FULL-SIZE LID W/RETENTION PLATE BLUE	Ш	1
40	MINOP өнцөгтэй дуран	MINOP өнцөгтэй дуран 4.0мм диаметртэй 0 градустай 150мм урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP ANGL ENDOSCOPE 4.0MM DIA 0 DG 150mm	Ш	1
41	MINOP өнцөгтэй дуран	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох MINOP өнцөгтэй дуран 4.0мм диаметртэй 30 градустай	MINOP ANGL ENDOSCOPE 4.0MM DIA 30DG 150mm	Ш	1

		150мм урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/			
42	MINOP багажны сагс	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох MINOP багажны сагс /багаж ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP HLF SZ STOR BASKET F/PE486A	ш	1
43	Микро хайч РТ/РТ шулуун	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох микро хайч РТ/РТ шулуун 100мм урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	XS MICRO SCISSORS STR.PT/PT 100mm	ш	1
44	Микро хайч BL/BL шулуун	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох микро хайч BL/BL шулуун 100мм урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	XS MICRO SCISSORS STR.BL/BL 100mm	ш	1
45	Микро пинцет JAW	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох микро пинцет JAW 09мм 100мм урттай байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	XS MICRO FORCEPS JAW 09MM 100mm	ш	1
46	Бикс	Багажны хайрцагны доод хэсэг /багаж ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ Өндөр:120мм байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BOTTOM FOR 3/4 CONTAINER HEIGHT:120mm	ш	1
47	Биксний таг	Багажны хайрцагны таг /багаж ариутгаж, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	3/4-SIZE LID W/RETENTION PLATE SILVER	ш	1
48	MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс 0 градустай	MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс 0 градустай D6мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND IRRIG.SUCT.SHEA TH 0DEG D6mm	ш	1
49	MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс 30 градустай	Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс 30 градустай D6мм диаметртэй байх	MINOP TREND IRRIG.SUCT.SHEA TH 30DG D6mm	ш	1
50	MINOP TREND дуран 0 градустай шулуун	MINOP TREND дуран 0 градустай шулуун D4мм диаметртэй 195мм урттай /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND OPTIC 0DEG STR.D4mm 195mm	ш	1

51	MINOP TREND дуран 30 градустай шулуун	MINOP TREND дуран 30 градустай шулуун D4мм диаметртэй 195мм урттай /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND OPTIC 30DEG STR.D4mm 195mm	Ш	1
52	MINOP TREND трансназал шүршигч, сорогчны бариул	MINOP TREND трансназал шүршигч, сорогчны бариул /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND TRANSNAS.IRRIG./SUCT.HANDLE	Ш	1
53	MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс	MINOP TREND шүршигч сорогч гуурс /FH615-таарах/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND IRRIG./SUCTION TUBE F/FH615	Ш	1
54	MINOP TREND бариуланд зориулсан адаптор	MINOP TREND бариуланд зориулсан адаптор /FH615-таарах/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND ADAPTER F/HOLD.ARM AND FH615	Ш	1
55	MINOP TREND багажны хайрцаг	MINOP TREND багажны хайрцаг /троакар болон сорогчийг ариутгах, зөөвөрлөхөд зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND STORAGE RACK F.TROC.AND SC.	Ш	1
56	MINOP TREND багажны хайрцаг	MINOP TREND багажны хайрцаг. Өндөр:90мм /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BOTTOM FOR 3/4 CONTAINER HEIGHT:90mm	Ш	1
57	MINOP TREND багажны хайрцагны таг	MINOP TREND багажны хайрцагны таг /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	3/4-SIZE LID W/RETENTION PLATE BLUE	Ш	1
58	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч /BALL&SOCKET JOINT TABLE ADAPTER/ 10X25мм хэмжээтэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	BALL&SOCKET JOINT TABLE ADAPTER 10X25mm	Ш	1
59	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч олон үйлдэлт гар /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	UNITRAC-PNEUMATIC RETRACTION ARM	Ш	1
60	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч олон үйлдэлт гар /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	HOLDING ARM MECH.3 JOINTS RT ADAPTER	Ш	1

61	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч	Багажийг оронд бэхэлж тогтоогч олон үйлдэлт гаранд зориулсан бүрээс /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	QUICK COUPLING F/RT040R F/DISP DRAPE	Ш	1
62	Дуран баригч	Дуран баригч D:3.0-7.5мм диаметртэй байх /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	ENDOSCOPE HOLDER D:3.0-7.5mm	Ш	1
63	MINOP TREND багажийг хөдөлгөөнгүй баригч	MINOP TREND багажийг хөдөлгөөнгүй баригч /FH615-т зориулсан/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	MINOP TREND ADAPTER F/HOLD.ARM AND FH615	Ш	1
64	Өнцөгтэй дуран адаптор	Өнцөгтэй дуран адаптор /ADAPTER/ANGLED NEUROSCOPES/ /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	ADAPTER/ANGLED NEUROSCOPES	Ш	1
65	Дуран баригч	NEUROPILOT дуран баригч /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	NEUROPILOT SCOPE MANIPULATOR F/UNITRAC	Ш	1
66	Дуран баригчид зориулсан чангалагч	NEUROPILOT дуран баригчид зориулсан чангалагч RT060R 4мм хэмжээтэй /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	NEUROPILOT INSERT FOR RT060R 4mm	Ш	1
67	Дуран баригчид зориулсан чангалагч	NEUROPILOT дуран баригчид зориулсан чангалагч RT060R 4.6мм хэмжээтэй /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	NEUROPILOT INSERT FOR RT060R DIAM 4.6mm	Ш	1
68	Дуран баригчид зориулсан чангалагч	NEUROPILOT дуран баригчид зориулсан чангалагч RT060R 6мм хэмжээтэй /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	NEUROPILOT INSERT FOR RT060R DIAM.6mm	Ш	1
69	Дуран баригчид зориулсан чангалагч	NEUROPILOT дуран баригчид зориулсан чангалагч RT060R 3мм хэмжээтэй /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	NEUROPILOT INSERT FOR RT060R DIAM.3mm	Ш	1
70	Багажны цэвэрлэгч сойз	Багажны цэвэрлэгч сойз /Aescular нэрийн тархины дурангийн таурт тохирох/	Cleaning Brush	Ш	1

Нийт дүн

70

Тавигдах ерөнхий шаардлага:

о Эмнэлгийн мэс заслын багаж хэрэгсэл нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх.

о Тухайн мэс заслын багаж хэрэгсэлийн ашиглалт, засвар үйлчилгээ, ариутгалын горим зааварчилгааны талаар сургалтыг холбогдох эмч, инженер, мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах

o	Эмнэлгийн инженер болон ханган нийлүүлэх байгууллагын инженерийн ажил үүргийн жагсаалтыг ирүүлэх
o	Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
o	Баталгаат хугацаа 2 жил түүнээс дээш байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч байгууллага хариуцаж, баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулах.
o	Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр дагалдуулж өгөх
•	хэрэглэгчийн гарын авлага
•	засвар үйлчилгээний гарын авлага
•	баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын, шалгах хуудас

Багц №2 Тархины гүний байрлалтай хавдрын мэс заслын багажийн иж бүрдэл

худалдан авах /126,930,000/

Д/д	Мэс заслын багаж хэрэгслийн нэр	Техникийн үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Irrigation+aspiration	LEVICS, Micro instrument, irrigation+aspiration /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Micro instrument, irrigation+aspiration	ш	1
2	Torque wrench	LEVICS, Torque wrench /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Torque wrench	ш	1
3	Instrument tray	LEVICS, Instrument tray,482mm x 248mm x 78mm /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Instrument tray,482mm x 248mm x 78mm	ш	1
4	Double tubing, double packed	Double tubing, double packed, 5m, single use, (12ш/уут) /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	Double tubing, double packed, 5m, single use, (12ш/уут)	ш	3
5	Sonotrode and flue	LEVICS, Sonotrode and flue, 36mm, Ø2.0mm /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Sonotrode and flue, 36mm, Ø2.0mm	ш	2

6	Sonotrode and flue	LEVICS, Sonotrode and flue, 98mm, Ø2.0mm /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Sonotrode and flue, 98mm, Ø2.0mm	ш	1
7	Sonotrode and flue, beveled	LEVICS, Sonotrode and flue, beveled, 37mm, Ø1.9mm /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Sonotrode and flue, beveled, 37mm, Ø1.9mm	ш	1
8	Sonotrode and flue, beveled	LEVICS, Sonotrode and flue, beveled, 98mm, Ø2.0mm /Soring Sonoca 300 generator-т тохирч ажиллах/	LEVICS, Sonotrode and flue, beveled, 98mm, Ø2.0mm	ш	1
9	Баригч пинцет	Баригч пинцет JAW SH.3 мм 100мм хэмжээтэй	GRASP.FORC JAW SH.3 mm 100mm	ш	1
10	Каспар	Каспар нарийн 80X11мм хэмжээтэй	PAPAVERO-CASPAR SPEC SLIM-PROF 80X11mm	ш	1
11	Каспар	Каспар нарийн 90X13мм хэмжээтэй	PAPAVERO-CASPAR SPEC SLIM-PROF 90X13mm	ш	1
12	Хэмжээ тохируулагч түлхүүр	Хэмжээ тохируулагч түлхүүр	HEX KEY	ш	1
13	Хамрын тэлэгч	Хамрын тэлэгч SI.4	NASAL SPECULUM COTTLE SI.4	ш	1
14	Хамрын тэлэгч	Хамрын тэлэгч 90X7мм хэмжээтэй	COTTLE SEPTUM SPECULUM THIN-BLD 90X7mm	ш	1
15	Соруулгын гуурс	Соруулгын гуурс 4FR 205мм	SUCTION TUBE TAPERED TEARDROP 4FR 205mm	ш	1
16	Suction cannula	Fukushima suction cannula	FUKUSHIMA SUCTION CANNULA RIGHT CVD.	ш	1
17	Краниотоми	Краниотоми Craniotome Handpiece200	Craniotome Handpiece 200	ш	1
18	Long Duraguard	Long Duraguard 200	Long Duraguard 200	ш	1

19	Pediatric Duraguard	Pediatric Duraguard 200	Pediatric Duraguard 200	Ш	1
20	Standart Kerrison Punch	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 1 mm	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 1 mm	Ш	4
21	Standart Kerrison Punch	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 1.5 mm	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 1.5 mm	Ш	4
22	Standart Kerrison Punch	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 2 mm	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 2 mm	Ш	4
23	Standart Kerrison Punch	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 3 mm	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 3 mm	Ш	4
24	Standart Kerrison Punch	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 4 mm	Standart Kerrison Punch 130 angle upwards 4 mm	Ш	4
25	Отсосны хошуу	FERGUSSON отсосны хошуу 4mm диаметр, 9-10inch урт	FERGUSSON Suction Tube, Luer Hub 4mm diameter, 9-10inch length	Ш	2
26	Отсосны хошуу микро	RAABE отсосны хошуу 8FR 6.5inch	RAABE Micro Suction Tube, W/ Tapered Teardrop Control 8FR 6.5inch	Ш	2
27	Отсосны хошуу микро	RAABE отсосны хошуу 6FR 6.5inch	RAABE Micro Suction Tube, W/ Tapered Teardrop Control 6FR 6.5inch	Ш	2
28	Хайч	Metzenbaum scissors Curved 180mm	Metzenbaum scissors Curved 180mm	Ш	2
29	Микро хайч	Blunt tip 75 mm, Shaft 185 mm long	Blunt tip 75 mm, Shaft 185 mm long	Ш	2
30	Микро хайч	Micro Scissors, Golf Ball Handle 7 inch	Micro Scissors, Golf Ball Handle 7 inch	Ш	1
31	Багажны ариутгалын бикс	Instruments sterilization KYE 280/61	Instruments sterilization KYE 280/61	Ш	1

Дүн

54

Тавигдах ерөнхий шаардлага:

о Эмнэлгийн мэс заслын багаж хэрэгсэл нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх.

- o Тухайн мэс заслын багаж хэрэгсэлийн ашиглалт, засвар үйлчилгээ, ариутгалын горим зааварчилгааны талаар сургалтыг холбогдох эмч, инженер, мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах
- o Эмнэлгийн инженер болон ханган нийлүүлэх байгууллагын инженерийн ажил үүргийн жагсаалтыг ирүүлэх
- o Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
- o Баталгаат хугацаа 2 жил түүнээс дээш байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч байгууллага хариуцаж, баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулах.
- o Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр дагалдуулж өгөх
 - хэрэглэгчийн гарын авлага
 - засвар үйлчилгээний гарын авлага
 - баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын, шалгах хуудас

Багц №3 Тархины гүний хавдар авах нейромониторингийн багаж хэрэгслийн иж бүрдэл худалдан авах /705,000,000 төгрөг/

Д/д	Мэс заслын багаж хэрэгслийн нэр	Техникийн үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	MicroDrive, hand operated range 40 mm: for positioning one or several electrodes, resolution = 0.05 mm, inomed silver, compatible with the stereotactic frame in use, delivered non-sterile, autoclavable	MicroDrive, hand operated range 40 mm: for positioning one or several electrodes, resolution = 0.05 mm, inomed silver, compatible with the stereotactic frame in use, delivered non-sterile, autoclavable	MicroDrive, hand operated range 40 mm: for positioning one or several electrodes, resolution = 0.05 mm, inomed silver, compatible with the stereotactic frame in use, delivered non-sterile, autoclavable	ш	1

2	MicroGun for MicroDrive with ID = 1.7 mm, L = 90 mm with fixing screws for guide tubes, delivered non-sterile, autoclavable 590680 Adaptation Kit MicroDrive for stereotactic frame ZD sterilisation box with base plate MicroDrive for RM & ZD, electrode holder, DBS electrode holder, hex wrench sterilisation quiver, brush for cleaning of MicroGun, ZD dovetail rail, gauge for DBS electrode, test mandrin for phantom, MicroDrive instructions for use	MicroGun for MicroDrive with ID = 1.7 mm, L = 90 mm with fixing screws for guide tubes, delivered non-sterile, autoclavable 590680 Adaptation Kit MicroDrive for stereotactic frame ZD sterilisation box with base plate MicroDrive for RM & ZD, electrode holder, DBS electrode holder, hex wrench sterilisation quiver, brush for cleaning of MicroGun, ZD dovetail rail, gauge for DBS electrode, test mandrin for phantom, MicroDrive instructions for use	MicroGun for MicroDrive with ID = 1.7 mm, L = 90 mm with fixing screws for guide tubes, delivered non-sterile, autoclavable 590680 Adaptation Kit MicroDrive for stereotactic frame ZD sterilisation box with base plate MicroDrive for RM & ZD, electrode holder, DBS electrode holder, hex wrench sterilisation quiver, brush for cleaning of MicroGun, ZD dovetail rail, gauge for DBS electrode, test mandrin for phantom, MicroDrive instructions for use	Ш	1
3	Ground plate to MicroDrive for ZD/RM/MHT version 4.0 and up	Ground plate to MicroDrive for ZD/RM/MHT version 4.0 and up	Ground plate to MicroDrive for ZD/RM/MHT version 4.0 and up	Ш	1
4	Hex wrench for MicroDrive screws M2 and M3,	Hex wrench for MicroDrive screws M2 and M3,	Hex wrench for MicroDrive screws M2 and M3,	Ш	1
5	Sterilisation box for MicroDrive Kit ZD/RM/CRW	Sterilisation box for MicroDrive Kit ZD/RM/CRW	Sterilisation box for MicroDrive Kit ZD/RM/CRW	Ш	1
6	Female connector for z-rail for ZD stereotactic systems	Female connector for z-rail for ZD stereotactic systems	Female connector for z-rail for ZD stereotactic systems	Ш	1
7	Indexer for setting the depth stop position	Indexer for setting the depth stop position	Indexer for setting the depth stop position	Ш	1
8	Brush OD = 3 mm for cleaning of MicroGun,	Brush OD = 3 mm for cleaning of MicroGun,	Brush OD = 3 mm for cleaning of MicroGun,	Ш	1
9	Quiver, safe-keeping tube for electrode	Quiver, safe-keeping tube for electrode	Quiver, safe-keeping tube for electrode	Ш	1
10	MicroDrive test mandrin for phantom target point for ZD/RM	MicroDrive test mandrin for phantom target point for ZD/RM	MicroDrive test mandrin for phantom target point for ZD/RM	Ш	1

11	MicroMacroElectrode 0,6 mm with depth stop. Recording bipolar, stimulation monopolar, L = 300 mm, electrode in MOhm range, EO sterilized, single use only	MicroMacroElectrode 0,6 mm with depth stop. Recording bipolar, stimulation monopolar, L = 300 mm, electrode in MOhm range, EO sterilized, single use only	MicroMacroElectrode 0,6 mm with depth stop. Recording bipolar, stimulation monopolar, L = 300 mm, electrode in MOhm range, EO sterilized, single use only	Ш	1
12	Universal guide tube MicroDrive for micro and DBS electrodes Electrode guide tube 10 mm above target point DBS guide tube 50 mm above target point OD = 1.65 mm, ID = 1.0 mm, EO sterilized, packed individually, single use only	Universal guide tube MicroDrive for micro and DBS electrodes Electrode guide tube 10 mm above target point DBS guide tube 50 mm above target point OD = 1.65 mm, ID = 1.0 mm, EO sterilized, packed individually, single use only	Universal guide tube MicroDrive for micro and DBS electrodes Electrode guide tube 10 mm above target point DBS guide tube 50 mm above target point OD = 1.65 mm, ID = 1.0 mm, EO sterilized, packed individually, single use only	Ш	1
13	Headring, titanium	Headring, titanium	Headring, titanium	Ш	1
14	Head fixing posts M	Head fixing posts M	Head fixing posts M	Ш	4
15	Carrier for head fixing posts titanium	Carrier for head fixing posts titanium	Carrier for head fixing posts titanium	Ш	4
16	Opti pin fixing pin 40 mm	Opti pin fixing pin 40 mm	Opti pin fixing pin 40 mm	Ш	1
17	Opti pin fixing pin 50 mm	Opti pin fixing pin 50 mm	Opti pin fixing pin 50 mm	Ш	2
18	Opti pin fixing pin 60 mm	Opti pin fixing pin 60 mm	Opti pin fixing pin 60 mm	Ш	1
19	Sterilisationtray for headring unit made of titanium	Sterilisationtray for headring unit made of titanium	Sterilisationtray for headring unit made of titanium	Ш	1
20	Socket wrench	Socket wrench	Socket wrench	Ш	2
21	Torque wrench	Torque wrench	Torque wrench	Ш	1
22	Headring holder for Mayfield/Kees	Headring holder for Mayfield/Kees	Headring holder for Mayfield/Kees	Ш	1
23	Planning software	Хавдрын голомтын байрлалыг тогтоох тооцоолол хийдэг программ	inomed Planning Software IPS, 3D stereotactic applications, including DICOM image import module	Ш	1
24	Universal CT holder 280 x 300 x 75 mm	Universal CT holder 280 x 300 x 75 mm	Universal CT holder 280 x 300 x 75 mm	Ш	1

25	CT/MR Localisation set for Titanium & Aluminium Heading incl. transport case	CT/MR Localisation set for Titanium & Aluminium Heading incl. transport case	CT/MR Localisation set for Titanium & Aluminium Heading incl. transport case	Ш	1
26	ZD module with micrometer advance consisting of: ZD aiming bow with carriage sled with micrometer advance instrument holder for 2-3 mm and 4-8 mm, sterilisation box and instructions for use	ZD module with micrometer advance consisting of: ZD aiming bow with carriage sled with micrometer advance instrument holder for 2-3 mm and 4-8 mm, sterilisation box and instructions for use	ZD module with micrometer advance consisting of: ZD aiming bow with carriage sled with micrometer advance instrument holder for 2-3 mm and 4-8 mm, sterilisation box and instructions for use	Ш	1
27	IPS Copy protection dongle permanent for IPS planning software, USB 2.0 HASP-HL	IPS Copy protection dongle permanent for IPS planning software, USB 2.0 HASP-HL	IPS Copy protection dongle permanent for IPS planning software, USB 2.0 HASP-HL	Ш	1
28	ZD biopsy set 1.0mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.0mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	ZD biopsy set 1.0mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.0mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	ZD biopsy set 1.0mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.0mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	Ш	1
29	ZD biopsy set 1.6mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.6mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	ZD biopsy set 1.6mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.6mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	ZD biopsy set 1.6mm working length 190mm, ZD biopsy forceps 1.6mm with guide tube, mandrin and sterilisation box	Ш	1
Нийт					37
<p>Тавигдах ерөнхий шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> о Эмнэлгийн мэс заслын багаж хэрэгсэл нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх. о Тухайн мэс заслын багаж хэрэгсэлийн ашиглалт, засвар үйлчилгээ, ариутгалын горим зааварчилгааны талаар сургалтыг холбогдох эмч, инженер, мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах о Эмнэлгийн инженер болон ханган нийлүүлэх байгууллагын инженерийн ажил үүргийн жагсаалтыг ирүүлэх 					

о Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/

о Баталгаат хугацаа 2 жил түүнээс дээш байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч байгууллага хариуцаж, баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулах.

о Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр дагалдуулж өгөх

- хэрэглэгчийн гарын авлага

- засвар үйлчилгээний гарын авлага

- баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын, шалгах хуудас