

Замислено на основание
ст. 4 от Регламент
2016/679 (ЕС)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ на обособената позиция / номенклатура	Наименование на медицинските изделия и принадлежности по смисъла на ЗМИ и минимални задължителни технически изисквания	Мярка	Прогнозно количество съгласно посочената мярка в колона №3
1	2	3	4
1	"Доставки на медицински изделия: ангиографски, кардиологични и принадлежности по смисъла на ЗМИ за нуждите на „Отделение по инвазивна кардиология“ и „Клиника по съдова хирургия и ангиология“ при УМБАЛ „СВЕТА ЕКАТЕРИНА“ ЕАД, извършвани по предварителни писмени заявки		
1	Радиални интродюсери и сетове. Интродюсер - сет, съдържащ интродюсери, атравматични, с М-coat хидрофилно покритие, специално за радиален достъп, интродюсер с хемостатична клапа, с cross-cut дизайн, екстра тънка, рентгенопозитивна стена, с цветен код и цифрова индикация за френчетовете, атравматичен дилататор с "штракваша" конектор-система, водачи с хидрофилно-нитинолово покритие, прави и J-ТИП. Съвместими с 0, 0.018", 0.021", 0.025" водачи, с диаметри 5 и 6 Fr	брой	200
2	Феморални интродюсери и сетове от 4 до 9 FR. Интродюсер - сет, съдържащ интродюсери, атравматични, за феморален достъп, интродюсер с хемостатична клапа, атравматичен дилататор с "штракваша" конектор-система. Съвместими с 0.021" до 0.038" водачи, с диаметри 4, 5, 6, .7, .8, и 9 Fr	брой	2 000
3	Интродюсер. Водач - 0.035" 45cm-прав и контралатерален и 100 см-прав Материал: неръждаема стомана и полимер Шафт:подсилен със стоманени нишки Рентген-позитивен маркер	брой	20
4	Интродюсери със специално предназначение. Специален интродюсер Гайд - хибрид между водещ катетър и интродюсер; хибридна оплетка-от неръждаема стомана; найлоново покритие; рентгенопозитивен връх; 7 FR-0.78"; 8 FR-0.88"; 9 FR-0.98; дължина до 90 CM.	брой	400
5	Интродюсер с намотка тип серпентина и флексорна технология за контралатерален достъп; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Вътрешен диаметър инч/мм: 5.5 - .081/2.06; 6.0 - .087/2.21; 7.0 - .100/2.54; 8.0-.113/2.87; Дължина на дилататор: 47cm. Конфигурация на върха: 180° кривка.	брой	110
6	Интродюсер с намотка тип серпентина и флексорна технология. Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх. Интродюсер: 4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0Fr; Вътрешен диаметър на дежиле инч/мм: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; 7Fr - .100/2.54; 8Fr - .113/2.87; 9Fr - .126/3.20. Дължина: 55/70/90cm; Дължина на дилататор: 56.3/71.3/91.3cm. Съвместим с водач: .035"/.038".	брой	110
7	Introducer Sheath -4F,5F,6F; 0.035", 45cm-прав и контралатерален; 100 см-прав Материал: неръждаема стомана и полимер Шафт:подсилен със стоманени нишки Рентген-позитивен маркер	брой	50
8	Интродюсер сет с хидрофилно покритие- М коут дериват и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7,8,9,10,11 F; дължина 100, мм "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of-dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,025" 0.035",0.038" водач	брой	350
9	Интродюсер сет с хидрофилно покритие-М-коут дериват и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7,F; дължина 70мм,100 мм, 160мм "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of-dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,018" 0.021",0.025" водач	брой	400

10	Интродюсер сет за радиален достъп с външен диаметър 5Ф /2.46мм/ и вътрешен диаметър 6Ф/2.22мм/ за минимална инвазивност и AD Hock коронарна ангиопластика, хидрофилно покритие-М-коут , скосен връх на дилататора; размер 6,Ф; дължина 100 мм, 160мм "cross-cut"силиконова хемостатична клапа, "snap-on-click of- dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0.021",0.025" водач/дилататор с метална или Сърфло тип игла.	брой	360
11	Въвеждащ катетър Всички размери и видове - 5F, 6F, 7F, 8F с вътрешен диаметър: 5F - 0.058", 6F - 0.071", 7F - 0.082", 8F - 0.091"; отличен торк контрол и опора, мек атравматичен връх и хидрофилно покритие. За – RCA, LAD, LCX или bypass	брой	40
12	Вена Кава филтър сет. Премонтиран филтър интродюсер, система с коаксиален интродюсер, хидрофилен дилататор и трипътно крапче. Възможност за изтегляне на филтъра през феморален/югуларен достъп. Коничен дизайн с 12 жички. Максимален диаметър на филтъра – 30мм. Дължина на филтъра – 48мм. 7.0F интродюсер с рентгеноконтрастен връх. Дезиле – 8.5F и дължина – 65см.	брой	150
13	Устройство за изтегляне на Вена Кава Филтър чрез югуларен достъп. Сетът включва: игла 18G, Водач за изваждане 035, Дилататор 12Fr, Коаксиална система 11Fr.	брой	20
14	Филтър за вена кава със спираловиден дизайн и с два модела – за феморален и югуларен венозен достъп. Съвместим с 9F интродюсер и 0.35" водач. Работна дължина на катетъра 67см. Два маркера на разстояние 12см. един от друг. За диаметри на вена кава от 17 до 28мм. Материал на рамката на филтъра и маркерите-нитинол.Контролирано позициониране на филтъра и атравматичен дизайн.	брой	20
15	Сет за радиален достъп с хидрофилно покритие и флексорна технология. Дължини: 7cm - 6Fr, 13cm - 5/6/7Fr, 23cm - 5/6/7Fr. Съвместим с водач .018" и дължина на дилататор съответно: 13/19/29cm; дължина на игла: 7cm, дължина на нитинолов водач: 25/40/80cm	брой	20
16	Сет за радиален достъп с хидрофилно покритие и флексорна технология. Размер: 4Fr - вътрешен диаметър .059"/1.5mm; 5Fr - вътрешен диаметър .074"/1.9mm; 6Fr - вътрешен диаметър .087"/2.2mm; 7Fr - вътрешен диаметър .100"/2.5mm.Дължини: 7cm - 4/5/6Fr, 13cm - 4/5/6/7Fr, 23cm - 4/5/6/7Fr. Съвместим с водач .018"; размер/дължина на игла: 21G/4cm или 2.5cm.	брой	80
17	Система - интродюсер и селективен катетър за достъп до каротидната артерия. Интродюсер: мек и атравматичен връх и AQ хидрофилно покритие. Намотка тип серпентина и флексорна технология с наличие на дистален рентгеноконтрастен банд. Дължина на дезиле: 90cm; дължина на дилататор: 102cm. Съвместим с водач .038". Интродюсер: 5.0/6.0Fr. Селективен катетър: 5.0/6.0Fr, съвместим с .035" водач и дължина 125cm. Конфигурации на връх: H1/JB1/VTJ/SIM2/JB2.	брой	50
18	Суперселективен катетър използван за диагностични и интервенционални коронарни и периферни процедури. 5 транзитни зони на гъвкавост. Хидрофилно покритие. Възможност за оформяне на върха на ръка без използване на пара. Конструкция от неръждаема стомана позволяваща контрол без пречупване. Вътрешен диаметър, позволяващ използването на емболизираци частици, сфери и микрокойлове – включително .018 емболизационни койлове. Размери – 2.5/2.8F; Вътрешен диаметър: .021"/.025"; Дължина: 100/110/135/150cm.	брой	20
19	Катетър дезиле; 5-6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници,ренални и каротидни артерии.Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилен среда със стоманена спирала,златен маркер на 5 мм от дисталния край,уширен вътр.лумен:за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм,7F-2.5мм,8F-2.9мм.Дължина - 45см.Профили - MPA,RDC,Straight,Lima,HS	брой	100
20	Катетър дезиле; 6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници,ренални и каротидни артерии.Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилен среда със стоманена спирала,златен маркер на 5 мм от дисталния край,уширен вътр.лумен:за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм,7F-2.5мм,8F-2.9мм.Дължина - 65см .Профили - Straight	брой	60
21	Катетър дезиле; 5-6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници,ренални и каротидни артерии.Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилен среда със стоманена спирала,златен маркер на 5 мм от дисталния край,уширен вътр.лумен:за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм,7F-2.5мм,8F-2.9мм.Дължина - 90см .Профили - MPA,Straight	брой	100

22	Периферен Катетър за добра опора, съвместим с 4Ф въвеждаща система и водач на 0.035", с дължини 65-90-135-150 см, двойно оплетен със стоманени нишки shaft/DBSS-technology/, 3 маркера - 1 вграден на 1мм от върха и други 2 щамповани на 40мм и 60мм от първия, профили - прав и ангулиран на 30°, 40см хидрофилно покритие-M коут. Последователно изтънен връх. Изключителна устойчивост на кинк, добра опора при преминаване на комплексни лезии. Ангулиран профил удобен за намиране на true lumen и навигиране през бифуркации.	брой	100
23	Микропунктурен интродюсер сет -4.0/5.0Fr. Игла: 21G/7cm. Диаметър на водача: .018". Външна дължина на катетъра: 10cm. Водач: неръждаема стомана или нитинол с дължина 40cm.	брой	90
24	Сет за ретрограден достъп през Педис Дорсалис. Специален интродюсер с клапа Check-Flo; външен диаметър: 4Fr, вътрешен диаметър: 2.9Fr, дължина: 7cm; съвместим с водач .018"; дължина на водач: 40cm; игла: 21G/4cm.	брой	90
25	Инфузионен водач, 0,035"; дължина 145/175cm; дължина на инфузионния участък 6/9/12cm; със спирално разположени отвори	брой	40
26	Диагностични водачи 0.035-38", с минимална дължина 150 и максимална 260 см., прави, J-тип, тефлоново покритие	брой	2 500
27	Диагностични водачи 0.035-0.038/ 180 или 300cm с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat", J - 1.5mm тур, за реканализация на периферна васкулатура	брой	350
28	Диагностичен катетър Всички размери и видове – Judkins;Willams Sones;Gamal Amplatz; Multi Purpose; Radial; Bypass; Pigtail; 4F, 5F, 6F с вътрешен диаметър: 4F - 0.042", 5F - 0.050", 6F - 0.057". Висока флексабилност, отличен торк контрол и мек атравматичен връх.	брой	40
29	Диагностичен водач PTFE (polytetrafluoroethylene) покритие, лесно оформяне с пръсти и J-Памет	брой	600
30	Диагностични водачи PTFE покритие, лесно оформяне с пръсти и J-Памет	брой	100
31	Водачи 0.018" (0.46 mm); Проектирани да осигуряват отлично изпълнение при остроъгълни съдове и други периферни интервенции; Дължина на водача в см – 130, 145, 190, 300; диаметър в мм – 0.46; Върхове – заострени дълги и къси; J форма и прави и приспособяващи се;	брой	100
32	Периферен водач (0,014 ") със сърцевина от стомана с отличен контрол на въртенето. Дисталната част - 17,78 см е с нитинолова обвивка с микро-срезове ; тежест на върха - 1,3 г ; Дължина на върха 2 см; прав или ангулиран, с дължина 185 и 300 см; Предназначен за навигация през усложнена анатомия, за достъп на трудни дистални периферни съдове;	брой	70
33	Периферен водач (0,035 " и 0,038 ") със сърцевина от стомана, комбиниращ голяма твърдост, сила и стабилност с безопасността на мекия, атравматичен флопи връх; Изключително подходящ за контралатерален достъп и каротидни процедури; Модели: 6 см прав, флексибилен връх, дължина в см – 75,145,180,260 - диаметри 0,035 " и 0,038 " ; прав връх - 0,035 " и 0,038 - 260 см дължина, къс 1 см връх; 145 см дължина, 4 см връх; връх с дължина 6 смм и 3 mm дължина J гъвкава част ; дължина в см – 145,180,260 с диаметър 0,035 " и 145, 180 с диаметър 0,038 " ;	брой	20
34	Периферен водач (0,014 ") със сърцевина от сцитаниум с хидрофилно покритие; Типа на върха покрит с полимер е прав и ангулиран, дългг - 6 г тежест и къс - 3 г тежест; 2 см рентгеноконтрастен вх; Дължина на водача в см: 182, 300. Много подходящ за процедури на подколениите съдове, за преминаване на стенотични лезии	брой	20
35	Специален периферен водач (0,035 ") с хидрофилно покритие Глидекс, сърцевина от стомана и отличен контрол на въртене. Предназначен за изключително прецизно позициониране на катетъри, с 4 дистално разположени платинени маркери на разстояние един от друг 1 см; Размери 180 и 260 см дължина; Прав връх, тип койл, дължина 5 см, с възможност за оформяне;	брой	40
36	Коронарен и периферен водач; материал:хром-никел в дисталното ядро ; неръждаема стомана проксимално ; дистално рентген-позитивни намотки от платина конструкция: shaping ribbon дължина на намотките:3cm;4,5cm за модел ExtraSupport маркери: 92 и 102cm дължина:190cm /удължаване до 340cm/ твърдост на върха:High Flexible; Flexible;Medium Опора: standart & Extrasupport покритие:дистални 12 см хидрофилно; 18см хидрофобно в средната част shaft- тефлон покритие	брой	50

37	Коронарен и периферен водач; материал:хром-никел в дисталното ядро ; неръждаема стомана проксимално ; дистално рентген-позитивни намотки от платина конструкция: shaping ribbon дължина на намотките:3cm; 4,5cm за модел ExtraSupport маркери: 92 и102cm дължина:190cm /удължаване до 340cm/ твърдост на върха: High Flexible; Flexible; Medium Опора: standart &Extrasupport покритие:дистални 30 cm хидрофобно;шафт- тефлон	брой	50
38	Периферен водач (0,018 ") със сърцевина от титаниум с хидрофилно покритие предназначен да пробие и да премине през резистентни лезии; Покрит с полимер прав връх и върхове осигуряващи натоварване съответно: къс заострен (8 см) - 6 г и дълъг (12 см) заострен - 8 г Дължини в см: 110;150;200 и 300 см; Периферен водач предназначен да пробие и да премине през резистентни лезии.	брой	20
39	Периферен водач (0,018 " и 0,014 ") със сърцевина от стомана с хидрофилно покритие предназначен да пробие и да премине през резистентни лезии; Покрит с полимер прав връх и върхове осигуряващи натоварване съответно: 12,18,25 и 30 г; Дължини в см: 195 и 300 см; Периферен водач предназначен да пробие и да премине през резистентни лезии.	брой	20
40	Периферен водач (0,018 ") с иновативна комбинация от заострена нитинолова сърцевина, с едно парче полиуретанова изолация и ултра хлъзгаво хидрофилно покритие; Дължина 150 и 180 см; Прави и ангулиран връх осигуряващ натоварване от 8 г'	брой	20
41	Периферен водач (0,035 ") с ултра гладко PTFE (тефлон) покритие от неръждаема стомана, Предназначен за достъп при диагностика и интервенционални процедури. Твърдо ядро (Fixed core) – дължина от 40,80,100,125,150,180,260 см; диаметър от (0,018 ",0,025 ",0,028",0,032",0,035 " и 0,038 ") с прав връх и J тип (3см) Диаметър в мм от 0.457; 0.635; ;0,711; 0,813; 0.889; 0.965; дължина от 40,80,100,125,150,180,260 см; Тип J гъвкав (3см гъвкавост) – диаметър в мм от 0.889; 0.635; 0.813; 0.965; дължина в см от 40, 80,100, 125, 150, 180, 260. Подвижно ядро - с прав връх и J тип; С раздвоен край – диаметър в мм 0.889; дължина в см – 150; вариант Прав и Тип J; Модел Newton - диаметър в мм 0.889; дължина в см – 150; гъвкав Модел тип New Bentson - диаметър в мм 0.889; дължина в см – 150; гъвкав; Модел тип Heavy Duty Fixed Core – тефлоново покритие; в мм диаметър 0.889; дължина в см – 150; Модел тип Rosen Heavy Duty - диаметър в мм 0.889; дължина в см – 150; гъвкав	брой	20
42	Периферен водач (0,035 " ;0,038 ") с иновативна комбинация от заострена нитинолова сърцевина, с едно парче полиуретанова изолация и ултра хлъзгаво хидрофилно покритие; Форма на върха - прав, ангулиран и " j " ; Дължини 80,150, 180 и 260; Видове водачи стандартен, стандартен с дълъг (8 см) връх; стиф със дълъг връх (5 см) ; j тип (3 см) и стиф (3 см) ;	брой	20
43	Стандартен водач - неръждаема стомана с тефлоново покритие. Наличие на специален Т-Ж връх за минимизиране на травмаи. Прав и извит - с радиус на кривка: 1.5, 3, 7.5, 15mm. Диаметър: 018/.021/.025/.032/.035/.038". Дължина: 145/180/260cm	брой	200
44	Периферен амплационен водач с PTFE покритие от неръждаема стомана - твърд/екстра-твърд/ултра-твърд. Конфигурации: прав/ангулиран с различна кривка в мм: 3/7.5. Дължини: 145/180/260cm. Диаметър: .025"/.032"/.035"/.038".	брой	200
45	Микроводач с мандрил от неръждаема стомана. Специално изработен връх улесняващ проходимостта с различна твърдост: 6/12/18/25g. Диаметър: .014". Дължина на водач: 135/190/300cm.	брой	20
46	Микроводач от нитинол с дистален връх от Паладий за допълнителна визуализация, позволяващ високоефективна маневреност и съпорт. Варианти: ангулиран и за оформяне. Диаметър: .014"; Дължина: 135/190/300cm.	брой	20
47	Хидрофилен водач с мек връх, дебелина 0,021 - 0.35" с минимална дължина 180 см. и максимална - 260 см., прав и J-тип, хидрофилно покритие	брой	200
48	Диагностични водачи 0.011-0.016-0.041-0.018-0.046/ 180cm с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat", Ro-контрастен със златен маркер на върха	брой	100
49	Диагностични водачи 0.035-0.038/ 180 или 300cm с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat", J - 1.5mm typ, за реканализация на периферна васкулатура	брой	50
50	Диагностични водачи 0.018-0.025-0.032-0.035-0.038/ до 180cm с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"	брой	100
51	Диагностични водачи 0.018-0.025-0.032-0.035-0.038/ 220-260 cm с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"	брой	100
52	Хидрофилен периферен водач с нитинолова сърцевина, кинк-резистентен; 0,018" и 0,035"; дължина 150, 180 и 260 см; вида на тялото стандартно или твърдо; без или с 45° ангулация на върха	брой	200

53	Периферен водач с нитинолова сърцевина, силиконово покритие, койл със златно покритие, с включен торкер за 0,014" и 0,018"; Размери: 0,014", 0,018", 0,025" и 0,035"; ралична дължина 80/180/260/300/400см; без или с 15°/45° ангулация на върха; вариации на върха: Int, Flop, Std	брой	20
54	Периферен роудърънър водач с нитинолов мандрил, AQ хидрофилно покритие и платинен връх. Диаметър: .035"/.038" и дължини според вида на върха - 80/145/180/260см.	брой	200
55	Периферен роудърънър хидрофилен водач. Нитинолов с волфрам-импрегнирана полиеретанова обвивка. Стандартен/Твърд - прав или с кривка. Дължина на изтънен връх: 14 см. Диаметър: .018"/.025"/.035"/.038"; Дължина: 80/150/180/260/320см	брой	200
56	РТА водач; хибридно "extra stiff" нитинолово ядро в проксималната част със спирално PTFE покритие /155-235 см/, съединено посредством "DUO_CORE" технология с еластично нитинолово ядро дистално, позволяващо "2 jobs with one wire": преминава през лезията и подсигурява доставката на интервенционалната система /стент-балон катетър/ без смяна на водач, намалени: риск, процедурно и флуороскопско време. М-хидрофилно покритие на дисталните 25см, покрити допълнително със железни соли за по-добра рентгенова непрозрачност, дължини 180/260 см за 0,035" и 180/300 см за /0.014"/0.018"/ за фемороплителен и под-коляно сегмент/, изтънен дистално, с кривина на върха 45°	брой	100
57	РТА супер твърд водач за периферни процедури с къс и флексибилен връх J тип 6 см с отлична рентгенова проводимост, дължина 190 и 300 см., диаметър 0.035" / 0.89mm	брой	40
58	РТА водач за периферни процедури с различна транзакция – дълъг и къс конус. Хидрофилно койл покритие, маркери от платина на 5 см., shaping ribbon. 195 и 300 см.	брой	20
59	РТСА водач, 0.014"към 0.010"; 190 и 300см; прав вариант; конусовиден връх, подходящ за проникване в силно стеснени и фиброзни лезии; цялостна конструкция на ядрото ; рентгенопозитивна част - 15 см, натоварване на върха - 1,7 G, дължина на пружината - 15 см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта.	брой	100
60	РТСА водач 0.010" за радиален достъп 3 см койлове от платинена сплав, ядро от една част което предава въртенето по централната ос. Хидрофилно покритие Прав и J тип, дължина 195 см, EXTRA FLOPPY, FLOPPY, INTERMEDIATE, STANDARD	брой	100
61	РТСА водач, 0.014", 180/300см; прав / J връх; добра shape памет; рентгенопозитивна част - 3см, натоварване на върха - 0.7G, дължина на пружината - 28см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта	брой	300
62	РТСА водач, 0.014"към 0.009"; 190/300см; прав вариант; конусовиден връх, подходящ за комплексни лезии и суб-тотални оклузии; рентгенопозитивна част - 16см, натоварване на върха - 0.8G, дължина на пружината - 16см; полимерен хидрофилен ръкав - 16см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта	брой	300
63	РТСА водач, 0.014"; 180/300см; прав или J-вариант; рентгенопозитивна част - 3см, натоварване на върха - 0.8G, дължина на пружината - 12см; полимерен хидрофилен ръкав - 20см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта	брой	100
64	РТСА водач, 0.014"към 0.009"; 190/300см; прав вариант; конусовиден връх, подходящ за комплексни лезии и суб-тотални оклузии; рентгенопозитивна част - 16см, натоварване на върха - 1G, дължина на пружината - 16см; полимерен хидрофилен ръкав - 16см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта	брой	200
65	РТСА водач, 0.014"към 0.009"; 190/300см; прав вариант; конусовиден връх, подходящ за комплексни лезии и суб-тотални оклузии; рентгенопозитивна част - 16см, натоварване на върха - 0.6G, дължина на пружината - 16см; полимерен хидрофилен ръкав - 16см; SLIP COAT покритие на пружината; PTFE покритие на шифта	брой	100
66	Периферен водач .018" с мек, атравматичен връх с възможност за преформиране. Изработен е от рентгенопозитивни платинени мнамотки. •MICROGLIDE покритие за намаляване на съпротивлението. •Проксимални маркери за определяне мястото на водача спрямо интрадусера. •Дължина на водача -190 и 300см. прав и J връх •Дължина на рентгенопозитивния връх - 5 см.	брой	40
67	Периферен водач 0,035" •Дисталните 17 см. са оформени в постепенно заострен връх с ядро от 0,035" •MICROGLIDE силиконово покритие за намаляване на фрикцията • Дължини 145см,190см и 300см само с прав връх •Атравматичен връх с възможност за преформиране	брой	40

68	Фамилия периферен водач за хронични оклузии /СТО/. Диаметър -014", дурастил материал.Хидрофилно дистално покритие и хидрофобно - проксимално, Core - to -tip дизайн с 5мм. Койлове на върха.3 см. рентгенопозитивни койлове. Диаметър на върха за различните видове - 0.12" и 0.009", твърдост на върха - 4.8, 9.7, 13гр.. Дължина - 190см.,300 см. прав връх	брой	60
69	Периферен водач CORE-TO-TIP дизайн •мек, атравматичен връх с възможност за преформиране •PTFE покритие на shaft до дисталните 7 см. •MICROGLIDE покритие •ШАФТ от неръждаема стомана • два варианта - 5 и 10 см. дължина на средния сегмент • Дължина на водача -130,190 и 300CM	брой	40
70	Фамилия периферни водачи .018", за SFA & ВТК. Материал - неръждаема стомана,Core - to -tip дизайн. 1.Workhorse GW с голям съпорт на тялото, мек връх и полимерно покритие. 8мм. Хидрофилно покритие, 3 см рентгенопозитивни намотки на върха, диаметър на върха - 0.018", сила на проникване - 17 ; 2. водач за извити съдове, калцифицирани и трудни за преминаване стенози с флексибилно тяло и по-твърд връх, 35см хидрофилно полимерно покритие,3 см. рентгенопозитивен връх.Преформиране на върха, сила на проникване - 52; 3. водач, подходящ при хронични, стенозични лезии, с подпомагащо тяло и твърд заострен връх. 33 см. хидрофилно покритие, 10 см. рентгенопозитивни койлове на върха, сила на проникване 30г.	брой	20
71	Водач - РТСА, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх, дистална сърцевина - Elastinite, хидрофилно покритие интермедиерен полимерен сегмент наличие на спираловиден сегмент, shaping ribbon дизайн на върха; материал - durasteel, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 2mm маркер	брой	100
72	Водач - РТСА, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх дистална сърцевина - Durasteel полимерно покритие по цялата дължина, хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на спираловиден сегмент, core-to-tip дизайн на върха; дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 2mm маркер, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, различни степени на твърдост на върха	брой	400
73	Периферен водач. Диаметър на водача: 018" Дължина на водача: 195см и 300см Ядро:неръждаема стомана Външна намотка: 6см неръждаема стомана Вътрешна намотка:2 см платина/волфрам Твърдост на върха:Medium и Stiff	брой	70
74	0,014" Коронарен дилатационен водач за комплексна анатомия, DUO-CORE технология в конструкцията-силиконово покритие върху връзката между стоманена дръжка и нитинолов дистален край, дистален shape- нитинолова спирала с платинена върхова част, 40см M-coat дистално хидрофилно покритие, Дължина на водача - 180 см, Тежест - Floppy - 1.0g, Intermediate- 3.6g, Hypercoat - 1.0g, Extra Poppy - 0.6g	брой	200
75	Коронарен дилатационен водач с диаметър 0,014 "; наличен в две дължини:190 см и 300 см; прав и "J" тип ; Тефлоново покритие по цялата дължина; хидрофилно покритие - 17 см в дисталения край;сегмент на върха от пружина -17 см, атравматичен връх с 0,9 г , 3 см рентгенопозитивен връх	брой	100
76	Коронарен дилатационен водач с диаметър 0,014 ";Приложена е специална технология: вътре коаксиално има поставена допълнителна пружина ; наличен в две дължини:190 см и 300 см; прав и "J" тип ;Тефлоново покритие по цялата дължина; сегмент на върха от пружина -20 см с хидрофилно покритие , атравматичен връх с 0,5 г ,дистално върхът на 1 см е с редуцирано хидрофилно покритие; 4 см рентгенопозитивен връх с 0,5 г	брой	100
77	Инфузионен катетър с Cragg-микрочлапа; диаметър 4/5 F, дължина на катетъра 40/65/100/135cm; дължина на инфузионния участък 5/10/20cm за 4F и 5/10/20/30/40/50cm за 5F; съвместими с водач 0,035"(4F) и 0,038"(5F); рентгенопозитивни маркери в проксималната и дисталната част на инфузионния участък	брой	50
78	Периферен инфузионен катетър с конусовиден връх; диаметър 2,9F, дължина на катетъра 150/180cm; дължина на инфузионния участък 5/10; съвместим с водач 0,018"; рентгенопозитивни маркери в проксималната и дисталната част на инфузионния участък	брой	20
79	6 и 7 F Аспирационен катетър сет съдържащ: твърд водач, аспирационна линия, спринцовка 60 мл. и 2 бр. филтър кошница. Маркери на 3 мм. от дисталния връх, аспирационен лумен- елиптична форма; 0.14" водач;RX	брой	10

80	Катетър за изображения OCT поддържа 54/висока резолюция и 75 /обследване /мм дължини на протежение способен да заснема до 180 кадъра в секунда.Три радионепроницаеми маркера в дисталния връх лещи за изображение и 50мм проксимално/подпомагащ разполагане за висока резолюция/на лещите за регулиране на OCT протежение до зоната на интерес.Маркер за феморалното тяло на 100 см уведомява лекаря,когато дисталния връх излезе от водещия катетър. Хидрофилно покритие, съвместими с водач 0,014"и 6 FR. въвеждащ катетър.20 мм връх за бърз обмен RX със 2,7f напречен профил за превъзходна пропускателна способност Работна дължина на катетъра 135см.	брой	100
81	Дължина на водача 175 см със сензор на върха за отчитане на налягането от двете страни на стенозата в кръвоносния съд, флексибилна дължина 31 см с хидрофилно покритие, дистанционна връзка, съвместим с Numien Optis	брой	100
82	Дължина на водача 300 см със сензор на върха за отчитане на налягането от двете страни на стенозата в кръвоносния съд, флексибилна дължина 31 см с хидрофилно покритие, дистанционна връзка, съвместим с Numien Optis	брой	100
83	Тромбаспирационен катетър; 6F и 7F Използваема дължина:145cm; Проксимален shaft: PEEK; Дистален shaft: SCP(Semi Cristaline Polimer) Покритие:дистални 25 см –хидрофилно; Дистален маркер:Платина-иридий, на 3 мм от върха; Минимален вътрешен диаметър на водещия катетър: за 6F 0.071" (1.80 mm) и за 7F 0.081" (2.06 mm) Външен диаметър (дистален/среден/проксимален): за 6F 0.067" / 0.067" / 0.051" и за 7F 0.078"/0.078"/0.063" Аспирационна спринцовка: 60 мл със заключване	брой	100
84	Тромб-аспирационен катетър сет 6F. Водач 0.014". Ø на shaft: дистално - 1.37 mm, проксимално - 1.42 mm. С допълнителен водач за по-добро и контролирано въвеждане при извити съдове. Гъвкав мек катетър. Хидрофилно покритие на дисталния shaft 310 mm (12.20") за лесна навигация. Широк лумен за по-добра тромб-аспирация. Дължина на аспирационния отвор - 4.8 mm. Ефективна дължина на катетъра - 1365 mm. Къс връх за допълнителна протекция по време на аспирация. Rx сегмент са дължина 30 mm. Rb-позитивен маркер. 300 mm подсилен проксимален край на катетъра. ID на водещия катетър - 1.78 mm (0.070"). Комплект: спринцовка от polycarbonate със заключваща система, 30 ml - 2 броя; удължител със стоп-крайче - 1 брой; цедка с филтър 40 µm - 1 брой.	брой	50
85	Коронарен микро-водещ катетър за хронични оклузии и максимално дистални лезии , SS braid технология осигуряваща изключителна устойчивост, хидрофилен M-coat/без проксималните 60 см/ дължина 130 или 150 см см, ултра нисък дистален профил 1,8F, проксимален профил- 2.6F,златен маркер на 0,7мм от върха	брой	50
86	Водещи катетри със специално приложение при бифуркационна техника и „kissing balloons” 6F - .072". Вътрешно покритие на катетъра с PTFE (polytetrafluoroethylene) и хибридна оплетка от плоски и кръгли 16 нишки от нерждаема стомана. Водещи катетри с мулти-сегментен дизайн, мек атравматичен рентгено позитивен връх в самия край в жълт цвят с дължина 0,51см, 0,76 см. коаксиален сегмент за каниюляция, 13,97 см. устойчив на пречупване сегмент, 7,62 см. Флексибилен сегмент и сегмент за 1:1 предаване на въртенето; външно покритие – найлон със син цвят;	брой	3 000
87	Водещи катетри с мулти-сегментен дизайн. А-травматичен рентгенопозитивен връх в самия край. Коаксиален сегмент за каниюляция, устойчив на пречупване сегмент и сегмент за 1:1 предаване на въртенето. Вътрешно покритие на катетъра с PTFE /polytetrafluoroethylene/ и оплетка от плоски и кръгли 16 нишки от нерждаема стомана. 5 F-.056", 6 F-.070", 7 F-.078", 8 F-.088", външно покритие - найлон със син цвят; Възможност за избор на две дължини на върха - 0,1" или 0.62"	брой	1 000
88	Диагностични катетри 4,5,6 F със SUS-brade/усилени/ и M-хидрофилно покритие /включително специални радиални катери Tiger I,II- удобен за диагностика на двете коронарни артерии при ОМИ ,ElGamal-2,AL type NTR/	брой	10 300
89	Диагностични катетри . Материал - найлон /vestan/ ; тристепенна найлонова конструкция - тяло-оплетен найлон за стабилност и предаване на въртенето/проксимален сегмент - не-оплетен найлон за максимална флексибилност и дистален връх-мек и рентгенопозитивен найлон; THRULUMEN® дизайн; Максимално налягане - 1200 PSI, водач до 0.038"	брой	5 000
90	Диагностични катетри . Материал - полиуретан /DUCOR®/ ; тристепенна полиуретанова конструкция - тяло-оплетен полиуретан за стабилност и предаване на въртенето/проксимален сегмент - не-оплетен полиуретан за максимална флексибилност и дистален връх-мек и рентгенопозитивен найлон;Максимално налягане - 1200 PSI, водач до 0.038"	брой	1 000

91	Диагностични катетри за висцерална и церебрална диагностика; М-Хидрофилни ангиографски катетри за доставка на контраст, емболизационен материал, водачи и микрокатетри-4F/вътр.лумен-0.041"/ и 5F/вътр.лумен-0.043"/. Единичен SUS braid за 5F и двоен SUS braid за 4F. Специални криви и дължини от 65 см до 150см прави за реканализации на долни крайници, Yashiro 3D shape за по-лесен достъп на tr.celliacus, COE 2, JB1, JB2.	брой	200
92	Тромбаспирационен катетър, предназначен за по-добро управление, бърз обмен, с двоен лумен, придвижващ се като балон катетър. Сплетен shaft преминаващ към гъвкав с хидрофилно покритие на дисталния вал. Малък външен диаметър от 4.2 F, който да подобрява преминаването на контраста и визуализацията; съвместим с всички 6 F водещи катетри и 0.014" водачи. Конвексен връх, проектиран да намалява травмата в/у съда и да подобрява визуализацията; Нисък профил;	брой	20
93	Тромбаспирационен катетър със метално стиле. Тромбаспирационен катетър със метално стиле. Размери от 5,6,7,8 Френча. Хидрофилно покритие, Репид ексчейндж сегмент 75мм. Работна дължина 141см. Удължител, 30мл спринцовки Луер Лок, 40µм филтър. Биосъвместимост по DIN EN ISO 10993-1:2010 Аспирационен лумен при 5 френч 1,06ммX0.83мм. Аспирационен лумен при 6 френч 1,37ммX1.10мм	брой	20
94	Тромбаспирационен катетър за коронарно приложение, мек, къс, скосен връх. Съвместим с 0.014" водач, хидрофилно покритие на дисталната част Hydrax plus. Съвместим с 6F водещ катетър и дължина -140 см., профил на преминаване - 0,030", полимерни рентгеноконтрастни маркери.	брой	20
95	Микрокатетър за водач 0.014" с гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх и заключващо устройство към водача. Подходящ при СТО процедури и много усукани съдове. Материал на хидрофилното покритие - NDugapce. Изходни маркери на 95см и 105см. Работна дължина 135 и 155см, дължина на хидрофилното покритие - 25 и 60см. Дистална дължина - 3 и 6см. Проксимален/дистален диаметър на shaft - 2.6F/2.3F.	брой	20
96	Микрокатетър със страничен отвор за пласиране на втори водач или водач в страничен клон. Подходящ за СТО процедури и бифуркации. Гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх. Дистално хидрофилно покритие- NDugapce. Съвместим с 0.014" водач за OTW / RX лумен. Работна дължина 135см, съвместим с 5F водещ катетър. Дължина на RX лумена - 18см.	брой	20
97	Микрокатетър за периферни и екстракраниални процедури; Хиперселективен микрокатетър, с М-хидрофилно покритие върху външното полимерно покритие, SUS braid технология, дължина 110см-130 см/коаксиална опция-водач 0.021"+RO marker 2.8F, 150см с профил 2.0F, 2.4F, 2.7F, 2.8F вътрешен диаметър 0,022"(0,57мм).	брой	40
98	Микрокатетър, бързо въвеждащ се, еднолуменов, с фиброптичен сензор за налягане на 5 мм. от върха. Дължина - обща 131.9 инча / 335 см., работна - 59.1 инча / 150 см., дистален shaft 10.2 инча / 26 см., оперира при температура 64-86°F / 18-30°C/, при атмосферно налягане 11-15 psi 77-106 kPa, съвместим с 5-8 Fg водещи катетри за работа с контраст	брой	3000
99	Микрокатетър със страничен отвор за пласиране на втори водач или водач в страничен клон (за бифуркационни лезии)	брой	50
100	Коронарен микрокатетър, подходящ за хронични тотални оклузии. Състои се от 2 части: хипотюб от неръждаема стомана, покрит с тефлон и shaft, включващ оплетка от неръждаема стомана, външен слой от небакс и вътрешен от ПТФЕ. Размери - хипотюб - 2.1Ф; shaft - скосен дизайн 2.25Ф - 3.3Ф; при връзка хипотюб - shaft - 3.3Ф. Покритие на shaft - хидрофилен полимер, базиран на хиалуронова киселина. Връх - с профил 1.6Ф, скосен, с дължина 2.5мм, с вграден рентгенопозитивен маркер от платина/ иридий. Полезна дължина на системата - 135 см.	брой	20
101	6 Fg, 7 Fg, 8 F съвместим - тромбаспирационен катетър за коронарни и периферни артериални съдове, дължина на заобления и а-травматичен връх 6мм, дистално М-coat хидрофилно покритие-40см; 1 мм Ro маркер на 4 мм от върха, 10 см дълбочинен маркер на 90 см от върха, 140 см дължина, съвместим с 0,014" водач, входен профил - 0,019", екстракционна повърхност за 6 Fg-0.95мм и 1.32мм за 7 F, Диаметър на shaft външен: дистален-5,1F за 6Fg -5,9F за 7Fg, със премонтиран стилет за по-добра опора и проходимост, RX сегмент - 23см,	брой	70
102	М-Хидрофилни ангиографски катетри за доставка на контраст, емболизационен материал, водачи и микрокатетри - 4 F /вътр. лумен-0.041"/ и /вътр.лумен-0.043"/. Единичен SUS braid за 5 F и двоен SUS braid за 4 F. Специални криви и дължини от 65 см до 150см прави за реканализации на долни крайници, Yashiro 3D shape за по-лесен достъп на tr.celliacus, COE 2, JB1, JB2.	брой	100
103	Емболизационни частици перманентно запушване на хиперваскуларни лезии и артериални/венозни малформации. Размер на частиците в микрони по опаковка/цвет: (90-180/черен, 180-300/зелен, 300-500/лилав, 500-710/червен, 710-1000/син, 1000-1400/оранжев, 1400-2000/жълт).	брой	40

104	Емболизираща спирала. Материал – никонел и синтетични фибри. Спиралата е премонтирана с малкият край в началото. Налични за доставяне с катетри с крайна дупка с диаметър - .035" и .038". Диаметър на емболията– 2/3/4/5/6/7/8/10/12/15/20mm при .035", и 3/4/5/6/7/8/9/10/12/15/20/30/45mm при .038".	брой	40
105	Емболизираща спирала. Материал – платина и синтетични фибри. Налични за доставяне с катетри с крайна дупка с диаметър - .018 и .035 инча. Диаметър/дължина на емболията– 2/3/4/6/8/10mm и 2/3/4/6/8/10при .018" и 4/6/8/10/12/14/16/18/20mm и 4/6/8/10/12/14/16/18/20mm при .035".	брой	40
106	Емболизираща микроспирала - .018". Материал - платина и синтетични фибри. Варианти: права - 0.5/0.7/1.0cm; навита - 1/0/1.5mm; мулти навита - 2.0/2.1/3.0/4.0/6.0mm	брой	40
107	Емболизираща система - 11/18s/18; Тип - detachable; стандартна и мека; Размери: диаметър 4-20mm; дължина 6-50cm	брой	40
108	Дилатационен катетър, хидрофилен RX, 6F за kissing balloon техника, NP – 6atm, RBP – 16 atm, диаметър:1,50;2,00;2,50;3,00;3,50;4,00;4,50 и дължина:10,15,20,25,30,40 cm.	брой	20
109	Удължител на водещ катетър за значително подобряване на опората. Предназначен за използване с водещите катетри за достъп до отделни региони на коронарните и / или периферната васкулатура, и да се улесни поставянето и обмен на водачите и други инвазивни устройства. Изходни маркери на 95cm и 105cm, работна дължина 150cm. 25cm участък за бърз обмен. Гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх. Размери при употреба на водещ катетър със: - 5F, ID ≥ 0.056" (1.42mm) - 0.041" (1.04mm) - 6F, ID ≥ 0.070" (1.78mm) - 0.056" (1.42mm) - 7F, ID ≥ 0.078" (1.98mm) - 0.062" (1.57mm) - 8F, ID ≥ 0.088" (2.24mm) - 0.071" (1.80mm)	брой	20
110	PTCA дилатационен катетър с хидрофилно покритие. Нисък crossing profile. Rx. PTFE покритие. Атравматичен мек връх. Проксимален Ø на shaft: 1.9 F; дистален Ø на shaft: 2.7F. Дължина 145 cm. С възможност за 1 или 2 маркера за точно позициониране. Размери: Ø 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50, 5.00 и 6.00 mm/дължина 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35 и 40 mm.	брой	50
111	PTCA дилатационен катетър, CTO. SMART техника. Хибриден полимерен материал. 0.016" вх. профил. Атравматичен мек връх. Shaft с конична форма. Rø маркер в средата на балона. Профил в дисталната част: 2.5F; в проксималната част: 2.7F. В дисталната част - по-мек полимерен материал - 2 mm; 220 mm "Flex-segment"; 110 mm "Pusher segment"; Hypotube с PTFE покритие. Размери: Ø 1.00, 1.25, 1.50, 2.00 и 2.50 mm/дължина 10, 15 и 20 mm.	брой	50
112	PTCA дилатационен катетър, NC/NP. Максимална резистентност към скъсяване за дилатации под високо налягане. Профил на върха: 0.016". Два маркера със сплав за по-висока Rø-позитивност. 2.7F (0.89 mm)/1.9F (0.63 mm), RBP: 20 atm. Размери: Ø 2.00, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50 и 5.00 mm/дължина 6, 9, 12, 15, 20, 25 и 30 mm.	брой	50
113	Балон катетър за PTA в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, подколенна, илио-феморална, бъбречна и каротидна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; за постдилатация при стентирание на периферни съдове със саморазтварящи се или разтварящи се с балон стентове; полукомплиантен балон в дисталния край; коаксиален дизайн на shaft; съвместим водачи с 0,14"(0,36mm) и с 0,18"(0,46mm); 2 златни рентгеноконтрастни маркера; работни дължини 80cm и 135cm; хидрофилно и хидрофобно покритие; диаметри на балона в мм: 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 8,0; дължини на балона в мм:10,15,20,30,40,60;(10 ,15 за 4 мм; Ентри профил 0,022 " (0,56 мм);	брой	20
114	Балон катетър за PTA в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, подколенна, илио-феморална и бъбречна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; за постдилатация при стентирание на периферни съдове със саморазтварящи се или разтварящи се с балон стентове; полукомплиантен балон в дисталния край – материал – коаксиален дизайн на shaft; съвместим водачи с 0,14"(0,36mm) и с 0,18"(0,46mm); 2 златни рентгеноконтрастни маркера; работни дължини 40cm, 80cm и 135cm; хидрофилно и хидрофобно; диаметри на балона в мм:4,5,6,7,8,9 и 10; дължини на балона в мм:20,30,40,60,80,100,;	брой	20
115	Балон катетър за PTA в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, инфраопоплитеална, подколенна, илио-феморална и бъбречна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; полукомплиантен балон в дисталния край; коаксиален дизайн на shaft; съвместим водачи с 0,14"(0,36mm) и с 0,18"(0,46mm); MR и OTW конфигурации; 2 златни рентгеноконтрастни маркера; работни дължини 90cm и 150cm; хидрофилно и хидрофобно покритие; диаметри на балона в мм: 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; дължини на балона в мм:80; 100; 120; 150;	брой	20

116	Балон катетър за РТА на стеснени сегменти в периферните кръвоносни съдове, като илиачните артерии; съвместим с водач с 0,35"; диаметър 12,14, 16 и 18 мм; дължина 2, 4, 6 см; .092"; ID 7 FR; RBP 8ATM; Работни дължини 75см,120см;	брой	20
117	Балон катетър за РТА в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, инфрапоплитеална, подколенна и бъбречна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; Монораил и OTW; съвместим с с 0,14" водач; полукомплиантен балон с ултра нисък ентри профил (0,017 "/ 0,43 мм) и кросинг профил (0,030 "/ 0,76 мм), нисък профил на върха (с безшевен, заострен дизайн); платформата на MR да е за бърз обмен на катетъра, а платформата на OTW - over-the-wire катетър, всяка с коаксиален дизайн на shaft; катетъра да включва заострен връх (0.017") ;Работни дължини 90см и 150см; 2мм платина-иридиеви рентгеноконтрастни маркери; игла с луер порт - за промиване дисталния вътрешен лумен преди поставяне на подходящи водачи за Monoraил балон катетъра; проксималната част на балона да е покрита с хидрофилно и хидрофобно покритие; диаметри на балона в мм: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; дължини в мм: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 220;	брой	20
118	Балон катетър за РТА в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, инфрапоплитеална, подколенна, илио-феморална и бъбречна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; за постдилатация при стентиране на периферни съдове със саморазтварящи се или разтварящи се с балон стентове; MR и OTW с полукомплиантен балон близо до дисталния край и shaft със специален дизайн; дисталния участък на двата катетъра, и проксималния на OTW да са с двоен, коаксиален лумен; проксималния участък на MR катетъра да е с единичен лумен, обвит с неръждаема стомана hurotube; съвместим с с 0,14" водач; катетъра да включва заострен връх - с ултра нисък профил на преминаване (0.017"); Работни дължини - 142 см за OTW и 143 см за MR конфигурации, съответно. Катетри - 1.50мм Push версия и 2,00 – 4,00 мм чрез Flex версия, които да предоставят различни експлоатационни характеристики за лечение на различни видове на стенози; маркери на проксималната част shaft на 90см и 100см; Хидрофилно покритие - от дисталния край на проксималните маркери на OTW катетъра, и от дисталния край до порта за водача на MR катетъра; хидрофобно (Xtra™) покритие - от дисталния край до проксималната част на балон за OTW и MR катетрите; размери за Push версията: диаметър в мм: 1,50; дължина в мм: 20; размери за Flex версията: диаметри в мм: 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; дължини в мм: 20; 30; 40;	брой	20
119	Балон катетър за РТА в периферните съдове, включително илиачна, бедрена, подколенна, тибиялна, перонеална, субклавия и бъбречна артерии; за третиране на обструктивни лезии по рождение или придобити артерио-венозни диализни фистули; за постдилатация при стентиране на периферни съдове със саморазтварящи се или разтварящи се с балон стентове; OTW тип, с нисък профил на балона и конусовиден връх (0.040" (1.016 mm) Съвместим с 0,35" водач, некомплянтен; двоен лумен, shaft завършващ в Y конектор; два платина-иридиеви рентгеноконтрастни маркера; лубрикантно покритие на балона и върха; RBP – 24 atm; работни дължини на балон катетъра – 40см, 75см, 135см; диаметри на балона в мм: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,12; дължини в мм: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200,	брой	20
120	Атеректомична ротационна система за под коляното, която изрязва, улавя и отстранява плаката от артерията. Съдържа атеректомичен катетър, кутия с батерия и отпадна торба. Ротации на дисталните режещи елементи - 10-12к RPM. Материал на режещият елемент – неръждаема стомана. OTW дизайн. Работна дължина 130см и съвместим с 0.014" водач. Размер на катетъра и интродюсера – 1.8мм/5F и 2.2мм/6F.	брой	20
121	RX PTCA Дилатационен катетър; Семи-комплиантен балон с 2 радиопозитивни маркери; Shaft с хидрофилно покритие; Дистален shaft с PTFE покритие; (диаметър: 1.25mm; 1.50mm; 2.00mm; 2.25mm; 2.5mm 2.75mm; 3.0mm; 3.5mm; 4.0mm; 4.5mm / Дължина: 6mm; 9mm; 12mm 14mm; 15mm; 17 mm; 20mm; 25mm; 30mm; 33mm; 38mm; 41mm)	брой	50
122	Водещ катетър за PTCA; При 5F - 0.058"; 6F - 0.071"; 7F - 0.081"; 8F - 0.090"; Full-Wall технология на метална оплетка за по-добър контрол при въртене ; Вградена гладка метална оплетка; мек връх; Vest-Tech Nylon технология за повишена рентгенова видимост; Позволяващ метод Kissing Balloon	брой	100
123	RX-OTW семикомплаент балон катетър подходящ за CTO, Hurotube технология на проксималния край, дистален shaft 2.4-2.6F, проксимален shaft 2.0F, дистална част от полиамид, хидрофилно покритие на дисталната част M Coat- 32 см, ентри-профил 0.40мм за 1.25мм диаметър,съвместим с 5F, а за "kissing balloon " техника "с 6F водещ катетър, дължини 135см,145см и 148см	брой	200

124	<p>PTCA балон катетър Балон катетър за PTCA; - материал SOMAX; - четиристранно сгънат; - нисък профил на върха - 0.016"; - дължина 145 см - проксимален shaft 1,9 F - дистален shaft 2,5 F - HPTS – система, улесняваща добрата навигация; - съвместим с 5F водещ катетър; - съвместим с водач 0.014"; - специално покритие улесняващо приплъзването; - hard-soft връх; - наличен и в диаметри 1.25 и 1.5, подходящи за лечение на хронични тотални оклузии; - размери: диаметри 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 10мм, 15мм, 25мм, 30мм и диаметри 1.25мм, 1.5мм, 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 20мм</p>	брой	50
125	<p>Паклитаксел излъчващ PTCA балон катетър Паклитаксел излъчващ PTCA балон катетър; - проксимален shaft – 1.8F - дистален shaft - 2.5F - дължина – 138 см - брахиален и феморален маркер – 90 см и 100 см - съвместим с водещ катетър 5F - съвместим с водач 0.014" - профил на върха – 0.017" - размери: диаметри 2.0мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 15мм, 17мм, 25мм, 30мм и диаметри 1.25мм, 1.5мм, 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 20мм</p>	брой	150
126	<p>RX 0.018" балонен катетър за перкутанна транслуминална ангиопластика (PTA); Дизайн на катетъра –Rapid Exchange (RX); Материал на балона - FLEXITEC LP; Покритие на балона – дистален shaft и балон: LFC хидрофилно покритие; проксимален shaft: PTFE; Балонен маркер – 2 шамповани (нулев профил) платина-иридий; Диаметър на shaft - проксимален 2.3F, дистален 3.0–3.5F; Макс. препоръчителен водач - 0.018" (0.46mm); Съвместим с 6F водещ катетър; Номинално налягане - 7 bar</p>	брой	40
127	<p>Емболектомични катетри от Ребах и латексов балон.Различни цветове за по-лесна индикация. Градуиран на всеки 10 см. от дисталната част и подсилени с премахващ се водач. Еднолуменни – 2F (40 и 60 см.); 3F (40 и 80 см.); 4F;5;6F (40;80см.); 7,8F(80см.)</p>	брой	20
128	<p>Тромбектомични еднолуменни катетри от Polyuretan, еднолуменни с мек и флексибилен връх. Различни цветове за по-лесна индикация. Градуиран на всеки 10 см. от дисталната част и подсилени с премахващ</p>	брой	50
129	<p>Балон катетър за коронарна ангиопластика при тотални оклузии. Z – tip технология Материал на балона – Ребах.Външен диаметър на върха – 0.016". Преминаващ профил 0.0186". Номинално налягане 6 атм., RBP – 14 атм. Проксимален shaft 1.9 F, дистален shaft 2.36F. Трикратно нагъване на балона, полу разтеглив .Покритие: Hydro-x / върха; Invio / водач.Размери- Диаметър: 1,00/4,00мм, Дължина 5-30 мм.</p>	брой	120
130	<p>Балон катетър за коронарна ангиопластика при тотални оклузии. Технология за плавно преминаване от върха към катетъра, което позволява лесен преход през лезията. Материал на балона – Ребах.Външен диаметър на върха – 0.016". Преминаващ профил 0.0186". Номинално налягане 6 атм., RBP – 14 атм. Проксимален shaft 1.9 F, XD дистален shaft 2.36F. Трикратно нагъване на балона, полу разтеглив . Хидро покритие на катетъра и вътрешно покритие за водача. Размери: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 4.0 мм на работна дължина 140 см.и Размери: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0 на работна дължина 150см. Диаметър 5,8,10,12,15,20 и 30 мм.</p>	брой	50
131	<p>Балон катетър неразтеглив за коронарна ангиопластика притотални оклузии. Z – tip технология Материал на балона – Ребах Преминаващ профил 0.0336". Номинално налягане 12 атм., RBP – 18/20 атм. Проксимален shaft 2.0F, дистален shaft 2.36F/2.55F/2.6F. Трикратно нагъване на балона. Размери- Диаметър: 1,75/5,00мм, Дължина 8-18 мм; Работна дължина на катетъра – 140 см</p>	брой	50

132	Балон катетър неразтеглив за коронарна ангиопластика при тотални оклузии.Технология за плавно преминаване от върха към катетъра, което позволява лесен преход през лезията Материал на балона – Ревах. Подсилена дистална част на върха за плавно преминаване от върха към катетъра. Преминаващ профил 0.0336”. Номинално налягане 12 атм., RBP – 18/20 атм. Проксимален shaft 2.0F, дистален shaft 2.36F/2.55F/2.6F. Трикратно нагъване на балона. Размери: 1,75, 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5, 5,0 мм, Дължина 8,10,12,15 и 18 мм; Работна дължина на катетъра – 140 см	брой	50
133	Балон катетър за коронарна ангиопластика- неразтеглив. Материал на балона Ревах, трикратно нагънат. Проксимален shaft 1.9 F, дистален shaft 2.7F. Външен диаметър на върха – 0.018”.Преминаващ профил 0.0295”,NP 12 атм, RBP – от 10 до 22атм. Контролирано 0,6% увеличение на атмосферите.. Двойно покритие - Sidematrix. Размери:- 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5 и 5,00мм, Дължина 8,10,12,15 и 18мм. работна дължина 140 см	брой	50
134	Балон – катетър за калцирани лезии, бифуркации, in stent рестеноза и малки съдове с два метални водача. Концентриране на силата на натиска в две линии. Използване на два водача, полу-разтеглив материал на балона. Три зони – флексибилна при върха, транзитна и поддържаща. Преминаващ профил 0.020”. Дистален shaft 2.9F, проксимален 2.3F.Постигане на дилатация при ниско налягане – 6 атм. Размери- Диаметър: 2,00, 2,5, 3,0, 3,5 и 4,00мм; Дължина: 10,15 и 20мм.	брой	50
135	Балон -катетър за коронарна ангиопластика. Високо налягане - 35 атмосфери; Двуслойно покритие на балона; Два платинени маркера; Диаметър на балон: 2,0 мм - 4,00 мм; Дължина: 10,00 мм - 20,00 мм..	брой	50
136	Non-Compliant коронарен балон за акуратно високо налягане , пре и пост-дилатация с 2 рентген непрозрачни и 2 дълбочинни маркера; иновативна Три Пластова/ЕПЕ/ технология за по-голяма твърдост на балона, Н-coat хидрофилно покритие на балона-дължина -145см; Нисък входен профил – 0,43 мм,удобен за 'kissing balloon " техника през 6F водещ катетър, Проксимален shaft – 1,9F от неръждаема стоманаДистален shaft – 2,6F Номинално налягане – 12 атм, RBP – 22 атм, диаметри 2.0- 2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-4.00-4.50-5.00 дължини 6-8-12-15-20-25-30 мм	брой	180
137	Коронарен балон Материал на балона: SCP(semi cristalline co-polymer) Дизайн на shaft: Нурtube EFT(Enhanced Force Transmission) Профил на върха: 0,017” Използваема дължина: 140см Диаметър на дисталния shaft: 2.6F (1.25, 1.5 и 2.0 mm), 2.7F (2.5 - 3.5 mm), 2.9F (4.0 mm) маркери:Iridium, набити Водещ катетър: 5F, kissing в 6F водещ катетър за размерите до 3,5мм Покритие на върха и на балона: хидрофилно за размери 1.25-2.0 и хидрофобно за 2.5-4.0мм Нагъване: 2(за 1.25-1.5мм) и 3(2.0-4.0мм)кратно NP: 7bar ; RBP: 14 bar Размери: 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0мм/6-10-15-20-25-30мм	брой	100
138	Балон -катетър за коронарна ангиопластика с хидрофилно покритие. NP 6atm, RPB 14 atm ;MBP 20 atm. Работна дължина 140 см, дължина на върха 1.5/2.0/2.5mm. Профил на върха – 0.016”, маркери – 26p. Pt/Ir. Дистален shaft 2.36F/2.55F/2.7F, проксимален 1.9F. Съвместим с 5F/6F за кининг технология. Диаметър на балона: 1.0,1.25,1.5,1.75, 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5 4,0мм. Дължини: 5, 10, 15, 20, 30 мм.	брой	50
139	Балон – катетър за калцирани лезии, бифуркации, in stent рестеноза и малки съдове с два метални водача. Концентриране на силата на натиска в две линии. Използване на два водача, полу-разтеглив материал на балона. Три зони – флексибилна при върха, транзитна и поддържаща. Преминаващ профил 0.03440”. Дистален shaft 2.9F, проксимален 2.3F.Постигане на дилатация при ниско налягане – 6 атм. Размери- Диаметър: 2,00, 2,5, 3,0, 3,5 и 4,00мм; Дължина: 10,15 и 20мм.	брой	50
140	Балон – катетър за калцирани лезии, бифуркации, in stent рестеноза и малки съдове с два метални водача. Концентриране на силата на натиска в две линии с използване на два водача.Хидрофилно покритие на върха и дисталната част на катетъра. Три зони – флексибилна при върха, транзитна и поддържаща. Преминаващ профил 0.0313”. Дистален shaft 2.7F, проксимален 2.1F. NP - 12 атм, RBP- 20атм.. Размери- Диаметър:1,75, 2,00,2,25, 2,5,2,75, 3,0, 3,5 и 4,00мм; Дължина: 10,15 и 20мм.	брой	50
141	Медикамент излъчващ стент – Sirolimus, платформа CoCr,Активно покритие: Биорезорбируем полимер, материал на балона Nylon/Ревах,дебелина на стратовете 75 µg-85µg, диаметър:2,00,2,25,2,75,3,00,3,50,4,00,4,50 и дължина 9,14,16,19,24,29,34,39 см.	брой	5
142	Тромбаспирационен катетър за коронарно приложение, мек, къс, скосен връх.Съвместим с 0.014“ водач, хидрофилно покритие на дисталната част Нудгах plus. Съвместим с 6F водещ катетър и дължина -140 см.,профил на преминаване – 0,030”, полимерни рентгеноконтрастни маркери.	брой	20

143	Катетър за FFR /вътресъдова ултразвукова диагностика чрез измерване на налягане в съдовете	брой	100
144	Катетър за IVUS & VH /вътресъдова ултразвукова диагностика и виртуална хистология/	брой	100
145	Балон катетър за коронарна ангиопластика , СТО балон, RX и OTW дизайн. Покритие за лесен преход през лезията и за по-лесно поставяне върху водача. Ниско комплиантен -0.85 mm за NP и 1.00mm за 23 atm. Профил на преминаване през лезията 0.016". Преминаващ профил 0.0195".Диаметър на балон: 0,85 мм; Дължина: 10,00 мм - 15,00 мм., OTW версия с 160 см работна дължина	брой	50
146	Балон катетър за коронарна ангиопластика OTW и RX дизайн Ултра нископрофилен балон за СТО. RBP - 18 atm; Профил на преминаване през лезията : 0.016". Преминаващ профил 0.0205" ; Изострен връх. Един централен маркер. Диаметър на балон: 1,1 мм; Дължина: 10, 12, 15, 17, 20, 22,00 мм. Водещ катетър 5F. ". OTW версия с 160 см работна дължина	брой	50
147	Балон за СТО с ултра нисък профил. Материал на балона: Усилващ (Robust). Специална технология на върха за гладко преминаване през лезиите. Профил на върха при диаметър 1,00 мм – 0,0216“ и 0,0220“ при диаметър 1,25 мм. Катетър от неръждаема стомана с покритие P-TECH и работна дължина 140см. Проксимален shaft с PTFE покритие. 2 маркера при размери 1.0-1.5мм. Диаметър:1,00;1,25;1,50; 1,75;2,00;2,25;2,50;2,75;3,00;3,25;3,50;4,00 мм Дължина:5,8,10,12,15,20,30 см.	брой	50
148	Балон катетър за коронарна ангиопластика , СТО балон, RX и OTW. Покритие - easy insert за по-лесно поставяне върху водача. Ниско комплиантен -0.85 mm за NP и 1.00mm за 23 atm. Профил на преминаване през лезията 0.017". Преминаващ профил 0.0195".Диаметър на балон: 0,85 мм; Дължина: 10,00 мм - 15,00 мм.	брой	50
149	Балон - катетър за периферна ангиопластика.Материал на балона - полиамид . Тип - полуразтеглив. Два платинени рентгенопозитивни маркера за прецизно позициониране. Връх - от пебакс, профил на преминаване - 0.026". Доставкащ катетър - OTW - тип, двулуменен, съвместим с 4F интродюсер и 0.018" водач. Размери : диаметър - 2.0мм - 7.0мм; дължина - 15мм / за балони с диаметър 4.0мм и 5.0мм /, 20мм, 30мм,40мм,60мм,80мм,100мм,120мм, 150мм и 220мм . Полезна дължина на системата - 90см, 135 см и 150 см.	брой	50
150	Оклузионен балонен катетър, състоящ се от мек латексов балон поставен на върха на многолуменен найлонов катетър; за временно запушване на кръвоносен съд временно при различни манипулации, като артериография, предоперативно запушване, спешно спиране на кръвотечение, инфузии на химиотерапевтични медикаменти и процедури за визуализация на бъбреците, в периферното кръвообращение, включително низходящата аорта.	брой	10
151	Периферни балон катетър с микрохирургични остриета монтирани на повърхността на non-compliant балон; Балон катетъра да е съвместим с водач 0,014 ", Monorail система на доставка, с дължина 15 мм и следните диаметри - 2,00; 2,50; 3,00 - 3 броя микро остриета; 3,5 и 4,00 мм диаметър - 4 микроостриета; Максимално налягане 12 ATM;	брой	50
152	Периферни балон катетър с микрохирургични остриета монтирани на повърхността на non-compliant балон, Балон катетъра да е съвместим с водач 0,018 ", Over-the-wire система на доставка, Балоните да са налични с дължина 20 мм и следните диаметри - 5,6,7,8, Максимално налягане 10 ATM;	брой	20
153	Балон катетър за PTCA - MR, с полу-комплиантен балон в близост до дисталния край; Съвместим с водачи <0,014"/0,36 мм ;Дисталният участък на катетъра е двулуменен и коаксиален. Дистален shaft- 150 см; Диаметри от 1,5 – 4,00 мм; за предилатация;материал на балона – тип полиамид; лазерно заточен връх; Ro-маркери; трислоен вътрешен ствол; по-флексибилен връх; Проксималният участък на катетъра е еднолуменен, 1.8Fтип hurotube;вътрешен профил на лезията -0,017" за всички размери; дължини -9, 12, 15, 20, 25, 30 мм; диаметър на балона - 1,5 /2,00/2,25/2,50/2,75/3,00/3,25/3,50/3,75/4,00 мм; номинално налягане - 6 ATM; За дължини 15, 20, 25 и 30 mm е приложено хидрофилно покритие от дисталния връх до входа за водача; За да се предотврати авто-адхезия на хидрофилното покритие на балона, от дисталния връх проксимално на балона върху хидрофилното покритие е приложено силиконово покритие. Моделите балони с дължина 9 и 12 mm имат само силиконово покритие от дисталния връх проксимално на балона; Моделите с размер 1,5 mm имат един рентгеноконтрастен маркер, докато всички останали модели имат два рентгеноконтрастни маркера; Съвместим с водачи ≤0,014"/0,36 мм ; Дължина на върха 3,5мм за всички размери; Профил на дисталния shaft: за различните дължини и диаметри 2,3F- 2,7F; Профил на проксималния shaft: за различните дължини и диаметри 1,8F- 2,0F	брой	200

154	Балон катетър за РТСА.Съвместим с водачи $0,014''/0,36\text{ мм}$; за едновременна употреба на два Monorail катетъра в 2мм (6F) водещ катетър или два OTW катетъра в 2,67мм (8F) водещ катетър.Профил на върха 0.017" (0.43мм) и 0,026 " профил на преминаване; червен цвят на върха; хидрофилно покритие ; за Monorail: външен диаметър на катетъра- проксимален 2,6 F, дистален – 2,3 F; за OTW: външен диаметър на катетъра- проксимален 3,2 F, дистален – 2,3 F; Рентгеноконтрастни маркери от платина; Съвместим с водач 0,014" (0.36мм); дължини в мм: 8; 12; 15; 20; 30; диаметри в мм; 1,2; 1,2Push; 1,5; 1,5Push; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; високо RBP - 18 ATM /1824 kPa	брой	100
155	Балон катетър за РТСА за високо налягане, Некомплаиентен,подходящ за постдилатация; Специален дизайн на върха позволяващ ултра нисък ентри профил 0.43mm (.017") и 0,031 " профил на преминаване;Рентгеноконтрастен маркер (и) от платина - иридий ;Материал на балона с редуцирана дебелина - позволяваща КБТ до определени размери (4 мм диаметър на 30 мм дължина или по-малък и един 3,25 мм диаметър на 20 мм дължина или по-малък) с 6 Fr водещ катетър ; Налични рамери - диаметър:2,00;2,25;2,50;2,75;3,00;3,25;3,50;3,75;4,00;4,50;5,00;5,50;6,00;Дължини:6,8,12,15,20 и 30 мм; Монорейл и OTW хидрофилно покритие;	брой	50
156	Балон катетър за РТСА. с балон за високо налягане, Некомплаиентен,подходящ за постдилатация; с хидрофилно и хидрофобно покрития, при различните размери; Работната дължина - 143 см. Профил на върха 0.017 " ;Дисталната част да е с двоен лумен,коаксиална Съвместим с водачи $0,014''/0,36\text{ мм}$; Изчислено налягане на пръсване – 20 АТМ за диаметри 2,00мм – 4,00мм и 18АТМ за диаметри 4,50мм и 5,00мм;Дължини на балона; 6,00мм,8,0мм, 12,0мм, 15,0мм, 20,0мм и 30,0мм; Диаметри на балона – 2,00мм, 2,25мм, 2,50мм, 2,75мм, 3,00мм, 3,25мм, 3,50мм, 3,75мм, 4,00мм, 4,50мм, 5,00мм; платина-иридисви маркери; Проксимален shaft – 2,1F-2,3F; Дистален shaft – 2,4F-2,7F; Проксималната част на дисталния shaft – 2,7F за всички размери;Quarter size – 24-25atm; Дължина на върха – 1,75мм; Материал на върха – полиамид;	брой	50
157	Балон катетър за РТСА с покритие от паклитаксел , Профил на върха 0.017" (0.43мм); червен цвят на върха; хидрофилно покритие. Съвместим с водач 0,014" (0.36мм); дължини в мм: 8; 12; 15; 20; 30; диаметри в мм; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; Ефективна дължина на с-мата за доставка – 144см; Две рентгенонепрозрачни ленти за наблюдение при флуороскопия; Съвместим с 5F водещ катетър; Покритие: лекарство - паклитаксел с 2.0 μg на мм ² от повърхността на балона и ексипиент - acetyl tributyl citrate	брой	5
158	Перкутанно устройство за затваряне на съдов достъп на феморална артерия при интервенционални и диагностични процедури. Постигане на хемостаза чрез механично съшиване на съда с използване на предварително подготвен възел. Възможност за поддържане на достъпа по време на затварянето. В комплект с устройство за затягане на възлите и срязване на конците. За затваряне на съдов достъп с размер от 5 F до 21 F	сет	150
159	Балон катетри за перкутанна транслуминална ангиопластика с покритие от паклитаксел и ексипиент; Коаксиален дизайн на shaft; съвместим с водачи 0.014 " или 0.018 " (0.36 мм или 0.46 мм); два рентгенонепрозрачни ленти (една проксимална и една дистална); Маркерите върху проксималния shaft да определят дължината на дисталния край на катетъра; Работните дължини на катетрите да са 80 см и 135 см. Катетърът с работна дължина 80 см да има един маркер при 50 см и два маркера при 60 см. Катетърът с работна дължина 135 см да има един маркер при 90 см два маркера при 100 см. диаметри на балона в мм; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; дължини на балона в мм:20; 40; 60; 60; 80; 100; Покритие: лекарство - паклитаксел с 2.0 μg на мм ² от повърхността на балона и ексипиент - acetyl tributyl citrate – АТВС	брой	10
160	Балон катетри за перкутанна транслуминална ангиопластика с покритие от паклитаксел и ексипиент; Балон: коаксиален дизайн на shaft; съвместим с водачи 0.014 " или 0.018 " (0.36 мм или 0.46 мм); два рентгенонепрозрачни ленти (една проксимална и една дистална); Маркерите върху проксималния shaft да определят дължината на дисталния край на катетъра; Работните дължини на катетрите да са 90 см и 150 см. Катетърът с работна дължина 90 см да има един маркер при 50 см и два маркера при 60 см. Катетърът с работна дължина 150 см да има един маркер при 90 см и два маркера при 100 см. . диаметри на балона в мм; 2,0; 2,5; 3,0;3,5 4,0; дължини на балона в мм: 80; 100; 120; 150; Покритие: лекарство - паклитаксел с 2.0 μg на мм ² от повърхността на балона и ексипиент - acetyl tributyl citrate – АТВС	брой	10

161	Балон за периферна ангиопластика. Съвместимост с водач: 0.035" Материал на балона: SCP Дизайн на shaft: коаксиален лумен на балона Покритие: hydrophobic patchwork coating на балона и силикон на shaft- само върху външната повърхност на пликите на балона, така че като се раздуе има ивици, които не са покрити със силикон, което подобрява сцеплението със съда Нагъване: 5кратно RBP: 20atm (3-4mm), 16atm (5-6mm), 14atm (7-8mm), 12atm(9-10mm); Размер на интродюсера: 5F(3-7mm)-6F(8-10mm) Работна дължина: 80 и 130cm Размери: d:3,0-10,0; l:20-200;	брой	60
162	Балон за периферна ангиопластика съвместим с 0.035 водач, ултранисък профил на върха, дължини на балона от 15мм до 200 мм, диаметър на балона от 3мм-12мм за високо налягане- RBP- 20 атм, дължина на shaft от 40см до 135см/с двоен лумен/, скосен връх, 2 маркера/Platinum Iridium/, PVP покритие	брой	40
163	Балон за периферна ангиопластика, съвместим с водач 0.035. Диметър на балона 3,4,5,6,7,8,9,10 и 12 мм; дължина 20,40,60,80,120,150,200,250 и 300мм; хидрофилно покритие; номинално налягане 8bar. Дизайн на катетъра OTW, дължина на shaft 80 и 130см.	брой	100
164	Балон за периферна ангиопластика. Съвместимост с водач: 0.018" Материал на балона: SCP(Semi Crislaline Polimer) Дизайн на shaft: coaxial balloon lumen Покритие: hydrophobic patchwork coating на балона и силикон на shaft- само върху външната повърхност на пликите на балона, така че като се раздуе има ивици, които не са покрити със силикон, което подобрява сцеплението със съда Нагъване:5кратно;2кратно за 170 mm Маркери: набити Работна дължина: 90 ,130 и 150 cm Размери: d:2,0-7,0; l:20-200; Интродюсер: 4F(2,0-6mm), 5F(7mm) LONG SIZES: 200 mm за дълги и дифузни лезии	брой	40
165	Балон за периферна ангиопластика, съвместим с 0,018" водач, semi-compliant, атравматичен конусовиден връх; дължина на балона от 20 до 200 мм; диаметър от 2 до 6 мм; номинално налягане 8 atm; RBP 14atm	брой	40
166	Балон за периферна ангиопластика. Съвместимост с водач: 0.014" Материал на балона: SCP(Semi Crislaline Polimer) Покритие: hydrophilic patchwork coating на балона и силикон на shaft- само върху външната повърхност на пликите на балона, така че като се раздуе има ивици, които не са покрити със силикон, което подобрява сцеплението със съда Нагъване:3кратно Маркери: набити Работна дължина: 90 ,120 и 150 cm Размери: d:1,5-4,0; l:20-220; Интродюсер: 4F	брой	40
167	Балон за периферна ангиопластика, съвместим с водач 0.018. Диметър на балона 4,5,6 и 7мм; дължина 20,40,60,80,120,150,200,250 и 300мм; хидрофилно покритие. Дизайн на катетъра OTW, дължина на shaft 90 и 130см.	брой	40
168	Балон за периферна ангиопластика съвместим с 0.014 водач, с хидрофилно покритие, Bevel на 360 градуса, semi-compliant, RBP до 14atm, материал HDPE, дължина на балона 20мм-210мм, диаметър на балона от 1.5мм до 4мм, дължина на shaft от 90 до 150см/Ко-Аксиален/, 2-4 маркера/Platinum Iridium/, PVP покритие	брой	40
169	Балон за периферна ангиопластика, съвместим с 0,014" водач, RX, за подколянно третиране, атравматичен конусовиден връх; дължина на балона от 20 до 210 мм; диаметър от 2 до 4мм (наличен и в конусовиден вариант 2,0/1,5; 2,5/2,0; 3,0/2,5; 3,5/3,0 и 4,0/3,5) номинално налягане 8 atm; RBP 14atm	брой	40
170	Периферен балон за високо налягане. Съвместимост с водач:0.035", Материал: Nylon, Pebax, Дизайн на shaft: коаксиален 5.9F, RBP: до 27 атм, Минимален размер на интродюсера 6F: ø 3,0 - 8,0 мм; 7F: ø 9,0 -10,0 мм; 8F: ø 12,0 мм, Работна дължина: 40 и 75cm, Размери: d:3,0-12,0; l:20-100;	брой	40
171	Медикамент излъчващ периферен балон; Съвместимост с водач:0.018", Материал: SCP(Semi Crislaline Polimer), ПОКРИТИЕ Медикамент : Паклитаксел(Paclitaxel), Доза на медикамента: 3.0 µg/mm2, Матрица: Butyryl-tri-hexyl citrate (ВТНС), Shaft: 3.8F, хидрофобно покрит, Маркери: набити, Работна дължина: 90 ,130, Размери: d:3,0-4,0-5,0-6,0-7,0 mm; l:40-80-120mm; Интродюсер: 4F(3,0-4,0mm), 5F(5,0-7,0mm)	брой	10
172	Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стенове.OTW дизайн на балона, Durable материал с JET покритие и нисък профил. Диаметър от 1.5 - 4.0 мм., дължина от 20 до 200мм., 4Fsheath съвместимост за всички размери, crossing profile - по-малък от 1мм.Номинално налягане - 8 атм.RBP=14 atm.	брой	30
173	Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стенове.OTW дизайн на балона, Dual-layer материал, (Nylon), Crossflex technology.RBP от 7 - 28 atm , в зависимост от размера. Диаметър от 3.0 - 14.0 мм., дължина от 20 - 250. и с дължина на shaft от 80 - 135. Диаметър на shaft от 1.73 - 1.90.	брой	20

174	Периферен балон за стенози в зона под коляно, поплитсална и феморална артерии, Co-Axial OTW дизайн на балона за по-добра пласируемост при тортуозни анатомии, durable material с хидрофобно покритие тип "JET", "Tungsten" маркери, нископрофилен връх, с индикация при имплантация на саморазгъващи се стент системи в зоната на артерия поплитея, 4F sheath, номинално налягане - 8atm.RBP = 14atm., дължина на shaft от 90-150cm, размери на балона от 2.00mm - 6mm в диаметър и от 20mm до 200mm в дължина.	брой	20
175	Периферен балон монтиран стент. Материал на стента: неръждаема стомана Дизайн на стента: спирала Дизайн на shaft: Bi-lumen Дължина на shaft: 80 и 130cm RBP:15atm(5-8mm), 13atm(9-10mm); Размери: d:5,0-10,0; l:15-25-38-56; Покритие: ProBio Технология на термично закрепване на стента Съвместимост: 5F-7F интродюсер	брой	100
176	Медикамент излъчващ периферен балон, с Паклитаксел 3µg/mm ² , с матрица с Ресвератрол; с катетър OTW; съвместим с периферен водач 0.035"; с дължина на катетъра 75 cm/130cm; semi-compliant; от материал HDPE, Flexag/Rebag; с профил на входа на лезията 4.0mm: 0.04"/1.04mm, 5.0-7.0mm: 0.04"/1.18mm, 8.0mm: 0.04/1.30mm; с кросинг профил 4.0mm: 0.0650"/1.65mm, 5.0-7.0mm: 0.0709/1.80mm, 8.0mm: 0.0715"/1.82mm; с размери: 1. На shaft 75 cm: диаметри 4.0-6.0mm с дължини 40mm, 60mm, 80mm, 120mm, 150mm, диаметри 7.0-8.0mm с дължини 40mm и 60mm; 2. На shaft 130 cm: диаметри 4.0-6.0mm с дължини 40mm, 60mm, 80mm, 120mm, 150mm	брой	10
177	Медикамент излъчващ балон за периферна ангиопластика, съвместим с водач 0.018. Диаметър на балона 4,5,6 и 7 mm; дължина 40,60,80,120 и 150mm; номинално налягане 7bar. Дизайн на катетъра OTW, дължина на shaft 90 и 130cm. Вид на медикамента - Paclitaxel.	брой	10
178	PTA балон катетър, подходящ за следните артерии:ренална, илиачна, феморална, поплитея и инфрапоплитеална. Съвместим с водач 0.035", OTW платформа и 5F интродюсер за всички размери. NP6/7 atm., RBP 12-16 atm. Профил на върха – 0.036", маркери – 2 броя от платина и иридий. Материал на балона – Нудгах. Дължина на катетъра 80 и 140 mm. Размери: диаметър – 5,6,7,8,9,10 и 12mm и дължина- 20,40,60,80,120,150 и 200 mm.	брой	40
179	PTA балон катетър, подходящ за следните артерии:ренална, илиачна, феморална, поплитея и инфрапоплитеална. Съвместим с водач 0.018", OTW платформа и съвместим с 4F и 5F интродюсер., RBP 14-16 atm., ABP-20atm. Профил на преминаване – от 0.029" до 0.057", профил на върха – 0.019". Материал на балона – хидрофилен Нудгах. Дължина на катетъра 100, 140 и 150 cm. Размери: диаметър – 2, 2.5, 3, 3.5,4 5, 6, 7 и 8mm и дължина- 20,40,60,80,120,150 и 200 mm.	брой	20
180	PTA балон катетър, подходящ за следните артерии:ренална, илиачна, феморална, поплитея и инфрапоплитеална. Съвместим с водач 0.014", OTW платформа и 4F интродюсер за всички размери. NP6/7 atm., RBP 16 atm. Три сегментен shaft дизайн, маркери – 2 броя от платина и иридий. Материал на балона – Нудгах Дължина на катетъра 80 и 140 mm. Размери: диаметър – 5,6,7,8,9,10 и 12mm и дължина- 20,40,60,80,120,150 и 200 mm.	брой	20
181	PTA балон катетър, полуразтеглив с уникален дизайн. Съвместим с водач 0,014", мек връх, профил (0,016"), OTW платформа, водещ катетър 5F. Размери: диаметър от 1,5 до 5,00 и дължина 20mm, 40 mm, 80mm и 100mm	брой	20
182	PTA балон катетър, полуразтеглив, платформа OTW, селективно използване при бифуркации и дълги лезии, водещ катетър 5F, съвместим с водач 0,014", прогресивен диаметър на балона – 2,5;3,00;3,5;4,00;4,5;5,00 и дължина 30mm,40mm,80mm,100mm и 120 mm	брой	20
183	PTA балон катетър, съвместим с 0.35" водач и 5 F (0.058") водещ катетър. Малък входен профил, отличен натиск и проходимост. OTW платформа и високо налягане до 25 bar. Размери диаметър – 4,5,6,7,8,9,10 и 12mm ; дължина – 20,40,80 и 100mm.	брой	20
184	Периферен Медикамент-излъчващ балон / Паклитаксел/ Transfer Tech технология проектирана да подобри клиничната ефективност чрез оптимизиране на покривните свойства и функции на балона. Материал на балон: Polyamide Blend. Лекарство: Паклитаксел. Покритие: 3.0µg / mm ² . NP 7-16 atm;RX/OTW; Диаметър: 1.50/2.00/2,50/ 3.0/3.50/4.0 mm Дължина: 40/60/80/120/150 и 200 mm.	брой	10
185	Периферен Медикамент-излъчващ балон / Паклитаксел/ Transfer Tech технология проектирана да подобри клиничната ефективност чрез оптимизиране на покривните свойства и функции на балона. Материал на балон: Polyamide Blend. Лекарство: Паклитаксел. Покритие: 3.0µg / mm ² . Профил на върха: 0,036 mm.; OTW Диаметър: 5.00/6.00/7.00 mm Дължина: 20/40/60/80/100/120/150 mm.	брой	10

186	РТА балон катетър с диаметър от 14 – 20 мм, нисък профил, Хидрофилно покритие; високо налягане при инфлация ; RBP - за балон с дължина 20-50 mm е 9 - 13 atm, за балон с дължина 60-80 mm е 8 - 11 atm; дължина на катетъра - 75, 120 и 150 cm; NP - 6 atm; диаметър на катетъра: 6 и 7 F; водещо дезиле 7, 8 и 9 Fg; диаметър на балона - 14, 16, 18 и 20 mm; дължина на балона - 20, 30, 40, 50, 60 и 80 mm; съвместим с водач 0,035";	брой	20
187	Периферен постдилатационен балон за усукани съдове, ултра нисък профил; устойчив на високо налягане; 5-фолдов балон; RBP - 15, 14 13 atm; платино-иридиеви маркери; форма на балона - конусовидна; материал на балона - полиамид; материал на тялото - полиетер блок амид; дължина на катетъра 75 cm; shaft 5 F; дължина на shaft - 40, 75, 120 и 150 cm; съвместим с водач 0,035"; съвместими с 5, 6 и 7F интродюсери; р-ри балон: диаметър от 4 –10 mm; дължина 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 8,0; 9,0;10,0 cm	брой	20
188	Периферен дилатационен балон с покритие - хидрофилик; за усукани съдове, ултра нисък профил; устойчив на високо налягане; 5-фолдов балон; RBP 22 atm; платино-иридиеви маркери; форма на балона - заострена; материал на балона - нилон кристалин полимер; материал на тялото - полиетер блок амид; дължина на катетъра 50, 75 и 135 cm; shaft 5 - 7 F; дължина на shaft - 40, 75, 120 и 150 cm; съвместим с водач 0,035"; съвместими с 5, 6 и 7F водещи дезилета; р-ри балон: диаметър - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 12 и 14 mm; дължина - 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 и 120 cm;	брой	20
189	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 45cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0Fg; Съвместим с водач .018"/.035"; Вътрешен диаметър на дезиле инч/мм: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; 7Fr - .100/2.54; 8Fr - .113/2.87; 9Fr - .126/3.20. Конфигурация на върха: Straight, Multipurpose, Renal Double.	брой	100
190	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 90/110cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0Fg; Съвместим с водач .018"/.035"; Вътрешен диаметър на дезиле инч/мм: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; Конфигурация на върха: Straight, Multipurpose, Renal Double.	брой	60
191	РТА балони; 150 см нископрофилен RX семикомплайент балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, съвместим с 0,018" водач, хибридна shaft технология, дистален shaft 3.8F, проксимален shaft 3.4F, хидрофилно покритие на дисталната част M Coat- 45 cm, ентри-профил 0.60мм , съвместим с 6F водещ катетър за 2, 3, 4, 5мм/ 7F, за 6, 7мм /8F, за 8мм диаметър, дължини 40/60/80/100/120/150 мм за диаметри от 2.0 - 6.0 и 40/60/80мм за 7.0 и 8.0	брой	60
192	РТА балони; 90cm и 150cm см shaft нископрофилен RX семикомплайент балон катетър подходящ за различни периферни процедури/без мозъчни и коронарни/, съвместим с 0,018" водач, хипотюбе shaft технология, дистален shaft 3.6F, проксимален shaft 2.4F,М- хидрофилно покритие на дисталната част, диаметър 4-5-6-7 мм, дължина-20мм	брой	60
193	РТА балони; RX/OTW нископрофилен балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,035" водач, с две дължини: 135 cm за RX и 90 /135 cm за OTW; маркери на 90 и 100 cm за RX и OTW; М хидрофилно покритие; за RX - изходящ порт на 40 cm, твърда скосена сърцевина; двукратно сгънат балон от 3.3 до 9.0 mm; петкратно сгънат балон от 10.00 до 12.0 mm; за RX дистален shaft 5,7 F / проксимален shaft 3,9 F; за OTW - 5 Fr comp: 5.4 Fg и 6/7 Fg comp: 5.7Fr; за RX съвместим с 6F водещ катетър за 3,4,5,6,7,8мм и съвместим с 7F водещ катетър за 9,10,12мм диаметър; за OTW съвместим с 5F водещ катетър за 3,4,5,6,7мм, с 6F катетър за 6,7,8мм и с 7F катетър за 8,9,10,12мм; размери: дължини 20/40/60/80/100/120/150/200мм за диаметри от 3.0 - 7.0мм; дължини 20/40/60/80мм за диаметри от 8.0-10.0мм и дължини 20/40мм за диаметър 12.0мм	брой	60
194	РТА балони; 150 см нископрофилен RX балон катетър подходящ за различни периферни процедури, /без мозъчни и коронарни/, below-the-ankle, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,014" водач; маркери на 90 и 100 cm; дължина на лумена за водач 30/40cm; дистален shaft 3.5F, проксимален shaft 3.5F; твърда сърцевина; минимален размер на шийта 4 F; М хидрофилно покритие на дисталната част 28/38cm; двойно сгънат балон за 1.5 - 2.5 мм и тройно сгънат за 3.0 - 4.0мм; размери: за диаметър 1.5мм - дължина 20/40/80/120мм; за диаметър 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0мм - дължина 40/80/120/150/200мм	брой	60

195	РТА балони; 90 и 150 см шафт, нископрофилен OTW балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,018" водач, маркери на 90 и 100 см, шафт 4 Fr comp: 53.9 Fr и 5 Fr comp: 4.3 Fr; М хидрофилно покритие на дисталната част 31см; двойно сгънат балон за 2.0 - 2.5 мм и тройно сгънат за 2.5 до 6.0мм; размери: диаметър 2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0мм, дължина 20/40/60/80/100/120/150/200мм; съвместим с водещ катетър 4F и 5F	брой	60
196	РТА балони; 135 см RX семикомплайент балон катетър подходящ за илеофоморални, ренални и поплитеални процедури , съвместим с 0,035" водач, хибридна шафт технология, дистален шафт 5.0F-5.2F, проксимален шафт 2.6F, 33 см хидрофилно покритие на дисталната част SiLX2 коат , диаметри 4.0-10.0, дължини 20/40/60/80/100/120 мм за диам 4.0-7.0 и 20/40/60мм за диам 8.0-10.0	брой	60
197	OTW нископрофилен балон за подколения сегмент, съвместим с водач 0.014", с две дължини - 100 см и 148 см. Размери за двете дължини: диаметри 1.25, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0. Дължини : за 1.25 и 1.5 - 20мм - двукратно сгънат балон, за 2.0-4.0 : 40-80-120-150-200мм, трикратно сгънат балон, диаметър на дръжката проксимално 3.2 F за 1.25 и 1.5, 3.6 F за 2.0-4.0, дистално 2.5F за 1.25 и 1.5мм, 3.0 F за 2.0-4.0 мм. Дистално хидрофилно покритие за диаметри 1.25 и 1.5 мм - 880 мм, за диаметри 2.0-4.0 е 400мм. RBP - 20 атмосфери.	брой	60
198	Периферен дилатационен балон за подбедрица – дълъг 300 mm , за водачи - 0,014" и 0,018"; диаметър на балона - 3, 4 и 5 mm; дължина на балона - 100, 120, 150, 200, 250 и 300 mm; NP - 6 atm; дължина на катетъра - 100, 130 и 150 cm за OTW и 140 cm за RX; RBP 22 atm за балон с дължина 100-150 mm и RBP 20 atm за балон с дължина 200-250 mm;	брой	20
199	Периферен Медикамент-излъчващ балон / Паклитаксел/ Материал на балон: Polyamide Blend. Лекарство: Паклитаксел. RBP – до 16атм. Покритие: 3.0µg / mm ² размер на частиците на лекарството – 0.1 µm. Дължина на върха: 3.5 mm. Дължина на върха за 0.14" – 3.5см, а за 0.035" – 5.0см.Профил на върха: 0.017"; Over The Wire, RX Диаметър за 0.014": 2.00/2.25/ 3.0/3.50/4.0/ Дължина: 20/40/60/80/100/120/150/200 mm. Диаметър за 0.035"- 4.0/ 5.00/6.00/7.00/8,00/9,00/10,00 mm при работни дължини 20/40/60/80/100/120/150mm.	брой	10
200	Crossing катетър за периферни хронични тотални оклузии, варианти-флексибилен и стандартен, дължина 150см, съвместим с водач 0,014", за интродюсер мин. 5F	брой	20
201	Re-entry балон система за субинтимално преминаване при хронични тотални оклузии над коляно; размер на балона 3,75 x 1,5 x 20, работна дължина на катетъра 135см; за водач под 0,018"; преминаващ профил 0,066"	брой	20
202	Re-entry балон система за субинтимално преминаване при хронични тотални оклузии под коляно; размер на балона 2,75 x 1,0 x 20, работна дължина на катетъра 150см; за водач под 0,018"; преминаващ профил 0,066"	брой	20
203	Водач за re-entry система, 0,014", дължина 300см; варианти Flexible, Standart, Stiff; фиксиран връх	брой	20
204	Периферен катетър за добра опора при стенози и оклузии, съвместим с водач на 0.035", 0,018" и 0,014" с дължини 65-90-135-150 см, конусовиден връх, 3 платина-иридум маркери	брой	20
205	Периферен катетър за интервенционални процедури, проектиран специално за визуализация на периферни съдове - ренални и илиачни. Минимален водещ катетър: 6F (I.D. ≥ 0,064") Максимален Imdging диаметър: 24mm Връх OD 0.030" Шафт маркери – 2 бр. Бърза смяна за намаляване времето за процедура. Не се изисква промиване Водещ катетър минимум 6F	брой	20
206	Периферен OTW катетър за интервенционални процедури. Проектиран специално за визуализация на периферни съдове – торакална дисекираща аорта, особено при EVAR/TEVAR, ренални вени и лява ренална артерия, илиачни артерии и хипогастричен клон. Връх OD 0.055" Покритие GlyDx hydrophilic Ro маркери за по-малки количества на контраст, особено важно за пациенти с бъбречна недостатъчност Честота: 20 MHz Максимален водач: 0,038 " Minimum sheet size 8.5F Максимален Imdging диаметър: 60mm Работна дължина: 90 cm	брой	20
207	Периферен съпорт катетър с ултра нисък ентри профил 0.018" (0.46 mm) ,съвместим с 4 фр везвеждаща система и водач 0,014 " ; Съе специално конструиран заострен връх наподобяващ балон в пурпурен цвят за по-добра видимост,Хидрофилно покритие в дисталната част за по-лесно преминаване;ново поколение материал найлон - позволяващи да се приложи силен тласък; Корпуса на катетъра е с три рентгеноконтрастни маркера - разположени през 15 мм ; Дистален край - 1,4 F ;Проксимален край - 3,4 F; Прав; Наличен в две дължини: 135 и 150 см;	брой	20

208	Периферен съпорт катетър с ултра нисък ентри профил 0.022" (0.56 mm),съвместим с 4 фр въвеждаща система и водач 0,014 "; Със специално конструиран заострен връх наподобяващ балон в пурпурен цвят за по-добра видимост,Хидрофилно покритие в дисталната част за полесно преминаване;ново поколение материал найлон - позволяващи да се приложи силен тласък; Корпуса на катетъра е с три рентгеноконтрастни маркера разположени през 15 мм; Дистален край - 1,7 F ;Проксимален край - 4 F; Прав; Наличен в три дължини:90, 135 и 150 см;	брой	20
209	Периферен съпорт катетър с ултра нисък ентри профил 0.022" (0.56 mm),съвместим с 5 фр въвеждаща система и водач 0,035 "; Със специално конструиран заострен връх наподобяващ балон в пурпурен цвят за по-добра видимост,Хидрофилно покритие в дисталната част за полесно преминаване;ново поколение материал найлон - позволяващи да се приложи силен тласък; Корпуса на катетъра е с три рентгеноконтрастни маркера разположени през 50 мм; Дистален край - 2,84 F ;Проксимален край - 5,1 F; Прав; Наличен в 4 дължини:65,90, 135 и 150 см;	брой	20
210	Покрит с медикамент балон - катетър за ангиопластика на СФА и а.оплитеа. Покритие, състоящо се от активна съставка / медикамент / - паклитаксел, с лекарствена доза 2 µg / мм ² и ексцепienti / носители - полисорбат и сорбитол. Дебелина на покритието - 6.46 µm. Характеристики на носещият балон -катетър: Профил на преминаване - 1.8мм за балони с диаметър 5.0мм.Съвместим с 5, 6 и 7F интродюсер и 0.035" водач. Тип на балона - полуразтеглив, дизайн - OTW. Номинално налягане - 6Атм / за 4мм и 5мм /; 7Атм / за 6мм и 7мм /; налягане на разкъсване - 12 Атм. Размери - диаметър - 4мм, 5мм, 6мм и 7мм, дължина - 40мм, 60мм, 80мм, 100мм, 120 мм и 150мм. Полезна дължина на системата - 75см, 100см или 135 см.	брой	200
211	Съпорт катетър с оплетка от неръждаема стомана позволяваща високи нива на тласък. 4 рентгеноконтрастни маркера за измерване. Заострен връх и хидрофилно покритие на дисталната част – 40см. Размери и конфигурации: прав/извит – 2.6Fг и дължини - 65, 90, 150см; прав/извит - 4.0Fг и дължини 90, 135, 150см.	брой	40
212	Паклитаксел излъчващ РТА балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/мм ²) / шеллак; съвместим с водач 0,014", Материал на балон: Polyamide/Nylon; OTW коаксиален дизайн Диаметър на shaft: Просимално 3.8F, Меднално: 3.8F, Дистално 3.1F; Полезна дължина: 120/150 mm; Хидрофилно покритие на дистална част; Сгъване на балон: 2-кратно за 2.00mm, 3-кратно за размери от 2.50 д- 4.00mm. Дължина: 40/80/120/150mm; Диаметър: 2.00/2.50/3.00/3.50/4.00mm.	брой	10
213	Паклитаксел излъчващ РТА балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/мм ²) / шеллак; съвместим с водач 0,035", Материал на балон: Polyamide/Nylon; Билуменен OTW дизайн Диаметър на shaft: Полезна дължина: 80/135 mm; Хидрофилно покритие на дистална част; Сгъване на балон: 4-кратно за 4.00 и 5.00mm, 5-кратно за размери от 6.00mm до 8.00mm. Дължина: 20/40/60/80/100/120/150mm; Диаметър: 4.00/5.00/6.00/7.00/8.00mm.	брой	10
214	RX коронарен балон за пре-дилатация при комплексни лезии и СТО, 'kissing balloon " техника през 6F, нов тип хидрофилно покритие на балона M-coat II, нисък преминаващ профил – 0,40mm; изключителен kink-resistance и проходимост;проксимален shaft 1.9 F, дистален shaft – 2,4F модифициран изход за водача за по голяма устойчивост,размери 10-15-20 мм и диаметри 1.25-1.50-2.0-2.25-2.50-2.75-3.00	брой	200
215	Non-complajant коронарен балон за високо налягане и пост-дилатация с 2 маркера; Cross tip технология, M-coat хидрофилно покритие на балона; Нисък входен профил – 0,42 мм,удобен за 'kissing balloon " техника през 6F водещ катетър, Проксимален shaft – 2,0F от неръждаема стомана.Дистален shaft – 2,5F Номинално налягане – 10 атм, RBP – 20 атм, диаметри 2.25-2.50-2.75-3.00-3.25-3.50-4.00-4.50-5.00 дължини 6-10-15-20мм	брой	100
216	Балон за високо налягане, покрит с медикамент Paclitaxel за шънт при AV фистула. Покритие на балона – 3.0 µg/мм ² . Размер на лекарствените частици 0,1µm. Материал на балона: Polyamide, дължина на върха – 5.0мм. Съвместим с водач 0.035", работна дължина 40см. NBP 12 bar, RBP 20 bar. Среден профил на преминаване 1,8мм, максимален профил 2,25мм. Съвместим с интродюсер 6F (за диаметър 5-6мм) и 7F (за 7-8мм). Профил на върха 1,22мм. Време на дефлация- по-малко от 20сек. Размери диаметър: 5.00, 6.00, 7.00, 8.00 и 9.00mm ; дължина: 20, 40 и 60mm	брой	30

217	Scoring/Cutting balloon водач: 0.014"/018" Катетър: Over The Wire и RX Scoring element: нитинолов, три спирали Материал на балона: Nylon, semicompliant Шафт: 5F Интродюсер: 6F и 7F Работна дължина: 50, 90 и 137 cm Маркери на балона: 2 набити Диаметър на балона: 2,0-6,0mm Дължина на балона: 10-40mm	брой	20
218	Балон за Пре-дилатация; Ниска разтегливост, при 17 атм - 2,73 мм. /за балон 2,5 мм./; Запоен маркер от платина с дължина 1 мм. /възможност за избор на 1 или 2 маркера/; материал на балона - дуралин с хидрофилно покритие; дължина 145 см.; диаметър на шафта 1,9 F; материал на проксималния шафт - hypotube от неръждаема стомана; дистален шафт - 2.6 F; материал на дисталния шафт - Pebax/Nylon; маркери на 90 и 100 см.; 6 F kissing /тестван при 0,070" водещ катетър/	брой	20
219	Периферни балон катетри за водачи 0.014", 0.018", 0.035", ентри профил 0.40мм (за 0,014") и 0.80мм (за 0,35"), Материал РЕВАХ, Луер заключване от Polycarbonate (PC), Makrolon 2458 Хидрофилно покритие 400мм Работни дължини 80см, 120см, 135см, 140см, 150см, Размери : Диаметри 1.25мм-12.00мм Дължини : 10мм-280мм	брой	20
220	Балон -катетър за РТСА; пост-дилатация; съвместим с 0.014" водач; с 5F водещ катетър монорейл система или OTW; 3 - сегментен размери - 1.2-5.0 преминаващ профил - 0.021"; профил на върха - 0.017"; полиуретан технология и връх тип transitionless; материал на балона /Pebax/ маркери - флексибилни; номинално налягане - 8 bar/ATM; - 14 bar/ATM	брой	200
221	Балон -катетър за РТСА; пост-дилатация; съвместим с 0.014" водач; с 5F водещ катетър; 3 - сегментен; размери - 1.5-5.0 преминаващ профил - 0.027"; профил на върха - 0.018"; полиуретан Slim seal технология и връх тип transitionless; материал на балона - /Pebax/ маркери - Tungsten флексибилни; номинално налягане - 12 bar/ATM; RBP - 18 bar/ATM	брой	100
222	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .014". Изработен от найлон с 40cm хидрофилно покритие в дисталната част. Уникална периферно сменяема система. Диаметър: 2/2.5/3/4mm. Дължина: 2/4/6/8/10/12/16/20cm. Препоръчителен интродюсер – 4.0Fr; RBP: 16atm. Дължина на катетър: 110 / 170cm.	брой	60
223	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .035". D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и тласкаемост. Специално Pliafom покритие намаляващо триенето и улесняващо преминаването; Starcast краища за подсилено повторно събиране. Диаметър: 3/4/5/6/7/8/9/10/11/12mm. Дължина: 2/4/8/10/12/14cm. RBP: 15/12/11/8atm. Препоръчителен интродюсер – 5.0, 6.0, 7.0Fr. Дължина на катетър: 80 / 135cm.	брой	60
224	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .018". Изработен от найлон с D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и тласкаемост. Диаметър: 3/4/5/6/7/8mm. Дължина: 2/4/6/8/10cm. Препоръчителен интродюсер: 4 Fr (5.0Fr за дължини на балон 6/8/10cm - при вариант с 80cm дължина. RBP: 14atm. Дължина на катетър: 80 / 135cm.	брой	60
225	Ултра нископрофилен балон-катетър съвместим с водач .014"; Хидрофилно покритие в дисталните 15cm. Специално Pliafom покритие намаляващо триенето и улесняващо преминаването. Диаметър: 1.5/2/2.5/3mm. Дължина: 2/3/4/6/8/10/12cm. Препоръчителен интродюсер – 3.0Fr; Съвместим с водач .014. RBP: 16atm. Дължина на катетър: 50 / 90 / 150cm.	брой	60
226	Drug Eluting Stent (DES) – платформа от Ch-Co L605 alloy стент, strut thickness 73µm; DDP – 10, 8 и 6 клетъчен дизайн; Biodegradable polymer matrix; Sirolimus покритие; Съотношение метал към артерия- 14% до 16%; Лекарствена доза- 1.4 µg/mm ²	брой	150
227	РТСА стент на кобалт-хромова основа, платформа MP35N CoCr Alloy; нисък crossing profile: 0.82 mm; тънки стратове; висока радиална сила; атравматичен мек връх. Дебелина на стратове: 80 µm. Съотношение метал/съд: 11-13%. Въвеждащ профил: 0,018". Проксимален Ø на шафта: 1.9F (0.63 mm); дистален Ø на шафта: 2.7F (0.89 mm). NP: 8 atm. RBP: 16 atm. Два маркера на балона. Скъсяване: < 2%. Размери: Ø 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00 и 4.50 mm/дължина 9, 12, 15, 20, 25, 32 и 40 mm.	брой	100

228	PTCA стент на кобалт-хромова основа L605 & модерирана клетъчна структура за намаляване на риска от рестеноза и in-stent тромбоза. Дизайн: диагонални S-връзки. Максимална радиална сила при минимизирана опасност от отскачане. С технология на стратове: "Без скъсяване при отваряне, за запазване на тъканите". Нисък crossing profile за лесно преминаване. Страт със странична апликация с дебелина: 85 µm. Въвеждащ профил: 0.016". "Semi-open"-клетъчен дизайн. Rx. Шафт с хидрофилно покритие. NP: 8 atm. RBP: 16 atm. Два маркера на балона. Скъсяване: < 2%. Размери: Ø 2.00, 2.25, 2.50, 2.75,3.00, 3.25 (по запитване), 3.50, 4.00 и 4.50 mm/дължина 7 (по запитване), 9, 12, 15, 18, 20, 23, 25, 28, 30, 33, 35 и 40 mm.	брой	50
229	Коронарен стент с покритие от СИРОЛИМУС и биоразградим полимер. Материал на стента - Co Cr L605; Дизайн на стента - лазерно изрязани от безшевни тръби със змиевидна форма; Дебелина на стратове на стента - 0.06 mm или 60 micron; Комбинация от три полимера PLLA,PLGA и PVP; Нормално налягане (NP) - 6 atm; Номинално налягане на разрушаване (RBP) - 16 atm; активно лекарство – Serolimus; Дължини - 8,12,16,20,24,28,32,36,40,44,48; Диаметри - от 2.00mm до 4.5mm; Водещ катетър - 5F съвместим ; Диаметър на водача - 0.014 inch	брой	5
230	Непокрит метален стент изработен от сплав платина- хром със с-ма за доставка; Тип на стента: разтварящ се от балон стент; Налични дължини на стента (мм): 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32; Налични диаметри на стента (мм): 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; Работна дължина на системата за доставка – 144cm; Предназначен за водач ≤ 0.014 инча (0.36 мм); Балон с два непротускащи излъчване маркера с номинална дължина с 0.4 мм по-голяма от стента във всеки от краищата; Номинално налягане на издуване: 11 атмосфери – 1117 kPa; Номинално налягане на спукване: 18 атмосфери – 1827 kPa; Вътрешен диаметър на водещия катетър: ≥ 0.056 инча (1.42 мм) за размери от 2.25 до 4.00 мм; ≥ 0.066 инча (1.68 мм) за размер 4.50 мм; Външен диаметър на шафта на катетъра: 2.1F (≤ 0.70 мм) от проксималната страна и 2.7F (≤ 0.95 мм) от дисталната	брой	50
231	PTCA медикамент-излъчващ стент. Биоразградим PLGA полимер с гъстота: 5 µm, съдържащ Rapamycin (Rapasorb) с наситеност: 2 µm/mm ² . Покритие с инертна карбонизираща технология, без риск от тромбоза за целия имплантационен период. Високоскоростно отделяне на "С+"-йон под вакуум. Материал: карбонизираща SS-сплав. Дебелина на стратове: 110 µm. Съотношение метал/съд: 13-15%. NP: 6 bar. RBP: 14-16 bar. Размери: Ø 2.00, 2.25, 2.50, 2.75,3.00, 3.25, 3.50, 4.00 и 4.50 mm/дължина 10, 14, 18, 24, 28, 34 и 38 mm.	брой	20
232	Медикамент-излъчващ (Syrolimus) стент, RX (диаметър: 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 mm / Дължина: 8; 13; 16; 19; 24; 29; 32; 37; 40) – Кобалт-хром – хибриден дизайн (Отворени & Затворени клетки) Дебелина на стратове 65 µm; Водач: 0,014"; Водещ катетър: 5Fg - Балон монтиран - Rapid Exchange	брой	5
233	Коронарна стент система, освобождаваща еверолимус Стент: изработен от сплав платина – хром, включен в система за подаване Monogail; със специфични диаметри, както следва: 2,25 мм; 2,50 и 2,75 мм; 3,00 и 3,50 мм; 4,00 мм; За диаметри - 2,50 и 2,75 – два допълнителни конектора в проксималния сегмент (общо 4 конектора); за 4,00 мм. диаметър -3 допълнителни конектора (общо пет конектора); дължини на стента в мм: 8,12,16,20,24,28,32,38; Лекарствен продукт: Съответстващо покритие на полимерен носител със 100 µg/cm ² еверолимус приложен на стента; Работна дължина на системата за доставка: 140cm; Y-образни портове на системата за доставка: Порт за единичен достъп към лумена за раздуване. Изходният порт на водача да е разположен приблизително на 25,8 см от върха. Дебелина на страта на стента (включително покритието): 2,25-3,50 мм: 0,093 мм ; 4,00 мм: 0,098 мм; Покритие: два слоя, вътрешен слой от полимер - PBMA - поли (п-бутил метакрилат); външен слой - полимерен матрикс, състоящ се от полукристален кополимер, PVDF - HFP поли (винилиден флуорид-ко-хексафлуоропропилен), смесен с еверолимус;	брой	5
234	Коронарна стент система, с ултратънко биоразградимо покритие с отделяне на еверолимус. Стент: изработен от сплав платина – хром, включен в система за подаване Monogail; дължини на стента в мм: 8,12,16,20,24,28,32,38; диаметри на стента в мм: 2.25,2.50,2.75,3.00,3.50,4.00; Балон: комплиантен, двупластов, със скъсен връх, осигуряващ подобро подаване и намалено увеличение размерите на балона; два рентгеноконтрастни маркера, номинално 0,4 мм по-дълги от стента при всеки край; Работна дължина на системата за доставка: 144 см; Съвместим с водач ≤ 0.014 in(0.36mm) Покритие: Стента да е покрит само от външната страна с биоразградима лекарствена матрица, съставена от PLGA [poly(DL-lactide-co-glycolide)], размесен с еверолимус.	брой	5

235	Коронарен медикамент излъчващ стент от Кобалт-Хром , дебелина на стратите 65µm. S-образни конектори лазерно изрязан, електрополиран, ултрафлекс геометрия, дизайн подготвена клетка, проксимален shaft 1,95F, ентри профил 0.017". „дуер лок система от Polycarbonate (PC), Lexan HPS 7. Покритие от биостабилен полимер съдържащ ултра тънко покритие Paclitaxel 5µm Дължини : 8mm-38mm Диаметър : 2.00mm, 2,25mm, 2,5mm, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5-4,00mm Номинално налягане 8atm. Максимално налягане 16/14atm.	брой	5
236	Коронарен кобалт хром стент с медикамент – сиролimus, за комплексни лезии. Дебелина на стратите - 73µm – 0.073mm – 0.0029. NR 8 atm., RBP – 16 atm. За размери 4,5; 5 и 14 atm. За размер 4. Съвместим за 5 FR водещ катетър. Сиролimus (Рапамицин) лекарствено покритие – 1,25µg/mm ² . Съвместим с водач 0.014"	брой	5
237	Премонтиран коронарен стент, съвместим с 0.014" водач; размери 2.00- 4.00, кобалт-хром, мулти-линк несиметричен дизайн; тип затворени клетки, дебелина на стратите - 0.0032"; ширина < 0.0040"; съдържание на Ni < 10.5% ; рекойл 4.8%, скъсяване 0.12%, профил 0.039" - 0.040", M:A съотношение 10.73% ; - излизане на балона извън стратите -0.68 mm, RBP - 16 bar/ATM	брой	5
238	Премонтиран медикамент - излъчващ стент; съвместим с 0.014" водач; размери 2.0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 4.00; дължина 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38; 48 материал: кобалт-хром, мулти-линк несиметричен дизайн; медикамент Everolimus - цитостатик; дебелина на стратите - 0.0032'; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейни извивки; Симетричен проксимален край на ринговете; покритие - биосъвместим флуорополимер за контролирано освобождаване на медикамента; доза на лекарството: 100mg/cm ² ; дебелина 7.8 микрометра; CE сертификат за едномесечна DAPT (двойна антиагрегатна терапия); скъсяване при раздуване 0%; M:A съотношение 10.73% - излизане на балона извън стратите -0.76 mm; ном.налягане 10 bar; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax); профил на върха - 0,016"	брой	5
239	Медикамент - излъчващ стент / материал : кобалт - хромиева сплав L605 /. Структурен дизайн - мултиклетъчен строеж с вградени в стратите аблуминални резервоари за контролирано и насочено освобождаване на медикамента - амфилимус модел / сиролimus + органична киселина / само в посока съдовата стена. Свободна от полимер повърхност. Дебелина на стратите - 80 µm. Карбоново покритие на стента под формата на тънък слой от чист въглерод, определящ биоиндуциращата повърхност на стента. Два рентгенопозитивни маркера за прецизно позициониране. Съвместим с 5F водещ катетър и 0.014" водач. Размери : диаметър - от 2.25mm до 4.5mm; дължина - от 12mm до 38mm .	брой	10
240	Медикамент-излъчващ коронарен стент. Медикамент: Биолimus A9 с дозировка 15.6 µg/mm, и биоразградим полимер: Полилактид (PLA) Водач: 0,014", Дизайн: квадратична връзка с "S" образни конектори с дебелина 0.0047"/0.12mm и модел с 6 или 9 корони; Ro маркери 90 и 100 см от върха, Профил на преминаване на лезия: 0,016", Диаметър на shaft: Проксимално 2.1F, Дистално 2.4/2,6F; Хидрофилно покритие W-II; Полезна дължина: 142 см; Възможност за отваряне на клетка на стратите: 1.56mm; Радиална сила: > 0.67 bar/500 mmHg. Дължина: 8/11/14/18/24/28/33/36mm; Диаметър: 2.25/2.50/2.75/3.00/3.5 и 4.00mm.	брой	5
241	Коронарна стент система, с ултратънко биоразградимо покритие с отделяне на еверолимус. Стент: изработен от сплав платина – хром, включен в система за подаване Monorail. Предлага в 3 стент модела, всеки предназначен за специфични диаметри, както следва: Small Vessel (SV): 2,25 mm; 2,50 и 2,75 mm; Workhorse (WH): 3,00 и 3,50 mm; Large Vessel (LV): 4,00 mm. Налични дължини на стента в mm: 8,12,16,20,24,28,32,38; Налични диаметри на стента в mm: 2.25,2.50,2.75,3.00,3.50,4.00; Лекарствен продукт: Биоразградим полимерен носител, само от външната страна на стента със 100 µg/mm ² еверолимус Балон: комплаентен, двупластов, изработен по иновативна технология, в съчетание със съществуващия би аксиален вътрешен shaft, със скъсен връх, осигурява подобро подаване и намалено увеличение размерите на балона; два рентгеноконтрастни маркера, номинално 0,4 mm по-дълги от стента при всеки край; Работна дължина на системата за доставка: 144 cm; Съвместим с водач ≤ 0.014 in(0.36mm) Покритие: Стента е покрит само от външната страна с биоразградима лекарствена матрица, съставена от PLGA [poly(DL-lactide-co-glycolide)], размесен с еверолимус.	брой	5

242	Флексибилен, разгъващ се от балон стент от L605 кобалт-хром, предварително монтиран върху носеща система. Системата за доставяне да е съвместима с 0.035" (0.89 mm) кабелни водачи и дължина 80 cm и 135 cm. Два непрозрачни за рентгеново лъчение маркери, локализиращи под балона, които идентифицират позицията на стента и флуороскопски да маркират работната дължина на балона. Тънки стратове на стента и флексибилен дизайн подобряват доставянето му., съвместим с 6F sheath за всички размери. два пласта на балона / по-здрав външен и мек вътрешен/ високо RBP /14 Атмосфери / за лечение на лезии в широк диапазон.Размери: от 4,5,6,7,8,9,10мм. диаметър и дължина на стента -12,16,19,29,39,59мм. Дължина на шафта - 80 и 135см.	брой	10
243	Балонмонтиран стент за ренално приложение, CoCr - материал на стратите с дебелина 0,0044". RX – пологail part, стент монитран върху балон, Xcelon материал на балона, GRIP технология на закрепване на стента, приложим с 0,014" водач, оптимизиране на нагъването на балона – при диаметър от 4,0 -5,5 –trifold, 5,5 - 6,0 mm –quadrafold, приложим с 6 френча водещ катетър в зависимост от диаметъра. Показан за ренални ангиопластики.Размери: от 4;4,5;5;5,5;6;6,5,мм. диаметър и дължина на стента -12,15,18мм. Дължина на шафта- 80-135 cm.	брой	10
244	Премонтиран Everolimus излъчващ кобалт-хром стент с асиметрична затворена многопрофилна клетка с флуорополимер покритие $\leq 7,8$ микрометра, лекарствено покритие ≥ 100 микрометра, материал на балона - Pebax, RBP 18 ATM, профил на входа на лезията - 0.0022", дебелина на стратите - 0.0032".	брой	5
245	Саморазгъващ се медикамент-излъчващ бифуркационен коронарен стент. Медикамент: Биолимус А9 с дозировка 21.3 $\mu\text{g}/\text{mm}$, и биоразградим полимер: Полилактид (PLA). Водач: 0,014", Дизайн: рингообразна права връзка с дебелина 160 μm (0.0063") и модел с 12 или 13 корони; Ro маркери 100 и 110 cm от върха, Профил на преминаване: 0.064" / 1.63 mm, Диаметър на шафт: Проксимално 2.0F; Хидрофилно покритие на дисталния шафт; Полезна дължина: 137 cm; Радиална сила: > 0.67 bar / 500 mmHg. Дължина: 11/14mm; Диаметър: 3.00/3.50mm.	брой	10
246	Саморазгъващ се стент от нитинол, системата е съвместима с 6 и 7 F интродюсер. Дизайн на стента - 6 двойки нитинолови нишки, спирално оплетени, радиална здравина над 10 Нютона. Доставяща система с ергономична дръжка позволяваща работа с една ръка. Два Tungsten маркери на доставящата система. Атравматичен връх и хидрофилно покритие на системата.Дължина на стента -20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm. и диаметър от 4, 5 , 6, 7, 8мм. Дължина на шафта - 80,120см. CE и FDA индикации за употреба в SFA и Poplitea	брой	10
247	Периферен съдов саморазгъващ се стент; Материал: Нитинол; 6 бр. Маркери,Трикратно нагънат катетър; Delivery System: 6F; Linkless continuous design; 0,035";Висока адаптивност към съда; работна дължина 80 и 140cm; Диаметър: 5,6,7,8,9,10 mm; Дължина: 40,60,80,100,150, 200 mm	брой	10
248	Периферен стент, 0,035"OTW, материал: Кобалт – Хром; Дизайн на стента: Helicoidal; Дължина на шафта 80 cm и 140 cm. Размери: диаметър 5,00/6,00/7,00/8,00/9,00/10,00; дължина 18,28,38 и 58cm. Съвместимост 6 F интродюсер, Покритие: Ultrasmooth електрополирана повърхност, Дизайн на стента: спираловиден	брой	10
249	Периферен стент от стомана и инертен карбон,имплантиращ се с раздуване на балон.Лазерно изрязан с мултиклетъчен дизайн.Номинално налягане 6 Atm.,Тип на балона OTW,дирекция на сгъване - Counter-clockwise. Материал на балона-lubricant free PA-Co-polymer. Кроссинг профил 1.97 mm.,Водачи 0.18" .035" Размери :Диаметър 5.00мм-12,00мм, Дължини : 18 – 28 – 38 – 48 – 58 mm, Работни дължини на катетъра: 75cm,115cm,150cm	брой	200
250	Саморазгъващ се непокрит стент за аорта при стенози и дисекции на низходяща аорта, палиативно лечение при вена кава синдром и като удължение при стент графтове. Материал: Нитинол, Двойно или единично разширение в двата края на стента, 5 танталови маркера във всеки край, хибриден дизайн – отворени клетки в средата за добра флексибилност и затворени в края за добра радиална сила. Въвеждаща система от 12F -16F. Дължина: 70, 100, 130 mm; Диаметър: 18, 20, 22, 24, 28, 32, 36, 40 mm; Delivery System: 12, 14, 16F. Модели: Single-flared и Double-flared.	брой	80

251	<p>Покрит модуларен ендоваскуларен стент-графт с двоен дизайн за лечение на абдоминални аневризми. Материал на графта – тъкан полиестер с ниска порьозност, рингове с оплетен полиестер, Проксимално – непокрити рингове. Стент от нитинол, MRI съвместим, златни маркери на основното тяло и E маркер на късото краче на основното тяло. Подсилен катетър, 3 пластов, с две зони - Проксимално флексибилен от мек материал и дистално от ригиден материал. Хидрофилно покритие по цялата дължина, отвор с клапа на дръжката на катетъра. Водач 0.035” Наличие на уникален механизъм за прецизно и точно поставяне. Размери: Аортно удължение: Диаметър: 26-36 mm; Покрита дължина: 50 mm; Въвеждаща система : 20, 22F; Основно тяло: Диаметър Проксимална част: 24-34 mm; Въвеждаща система : 20, 22F Контралатерално краче: Диаметър Проксимална част: 16 mm Въвеждаща система : 16, 18F Илиачен удължител: Диаметър: 14 - 26 mm ; Въвеждаща система : 16, 18F</p>	брой	50
252	<p>Аортен стент графт при нативни или повтарящи се коарктации на аортата при юноши и възрастни пациенти. Подпомага възстановяването и подобрието проходимостта на илиачните артерии. Материал на графта – микропорест ePTFE, материал на стента – CoCr с много добра радиална сила. Дизайн – еднопластов OTW система. Интродюсер – 9F за 12 мм.; 11F за 14,16мм.; 14F за 18,20,22,24 мм. Маркери на балона – платина/иридий. NP – 7 bar. за 12,14 мм., 6 bar. за 16,18мм; 4 bar. За 20,22 мм., 5 bar. За 24 мм. RBP – 10bar. 12,14 мм., 9 bar. За 16 мм.; 8bar. За 18 мм.; 6bar. За 20,22,24 мм. Голямо разнообразие – диаметър от 12 до 24 мм.; дължина от 19 до 59 мм. Диаметър на стратове – 0205x0215 мм /SV Дължина на катетъра 75 см. и 120 см.</p>	брой	20
253	<p>Торакална стент графт система. Стента (прав или скосен тип) е изработен от нитинол и многопишкова полиестерна оплетка с висока плътност .Проксимална 8-Peak FreeFlo конфигурация разпределя равномерно радиалната сила през множеството върхове ,а маркерите осигуряват по-добра видимост. Диаметър на графта за прав тип, проксимално и дистално : 22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46мм; дължини : 107,112,117, 152, 157, 162, 167, 192, 207 и 212 мм. Диаметър на графта при скосен тип, проксимално и дистално : 22,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46мм ; дължини :152,162,157,167мм .Катетъра е съвместим с водач 0.035 ; работната му дължина е 83см и е с вградена ръкохватка, чрез която се контролира поставянето на стента. Външен диаметър на катетъра : 22, 24 и 25F.</p>	брой	40
254	<p>Торакална стент графт система.Поставянето на импланта се осъществява чрез нископрофилен, хидрофилен, еднократен катетър. Дизайна с вградена ръкохватка позволява точно, контролирано поставяне.Стента е изграден от нитинол и многопишкова полиестерна оплетка с висока плътност и маркери за по-добра видимост.Механизмът за захващане на върха се контролира от ръкохватката. Компоненти включени в системата : Бифуркация с проксимален диаметър 23,25,28,32 и 36мм ; дистален диаметър 13,14,16 и 20мм ; дължини 103, 124, 145 и 166мм. Контралатерално краче с проксимален диаметър 16мм, дисатален диаметър 10,13,16,20,24,28мм и дължини 82,93,124,156 и 199мм. Илиачно удължение с диаметър 10,13,20,24,28мм и дължина 82мм. Аортно удължение с диаметър 23,25,28,32,36мм и дължина 49мм. Абдоминална тръбичка с диаметър 23,25,28,32,36мм и дължина 70мм. "AUI" графт с диаметър 23,25,28,32,36мм и дължина 102мм.</p>	брой	10
255	<p>Покрита ендоваскуларна стент-графт система с 3G дизайн за лечение на торакални аневризми. Права и конусовидна форма. Катетър с хидрофилно покритие по цялата дължина и мек 3 см. атравматичен връх. Платиниево – иридиеви маркери. Материал: тъкан полиестер с ниска порьозност и нитинол. Дължина: 130, 170, 230 mm; Диаметър: 24 - 44 mm; Въвеждаща система : 20, 22, 24F. Модели с различен дизайн.</p>	брой	10
256	<p>Стент графт при аортно – илиачни аневризми или изолирани илиачни аневризми. 18 F въвеждаща система с хидрофилно покритие, удобна и за cross-over маневри. Наличен с различни дължини и диаметри в проксималната и дисталната част.</p>	брой	70
257	<p>Периферен стент-графт от CoCr платформа и микропорест PTFE мембранно покритие. (102+_25 μm). Дизайн на стента – единичен стент. Размери на стратове –0.135 x 0.145 mm (SV) 0.145 x 0.145 mm (MV) 0.165 x 0.145 mm (LV);, GW 0.035”; размер на shaft 5 F; Маркери на балона от платина/иридий, NP 9 bar Ø 5.0 - 7.0 mm 8 bar Ø 8.0 - 10.0 mm; RBP 13 bar Ø 5.0 - 7.0 mm 12 bar Ø 8.0 - 10.0 mm; диаметър - 5.0 , 6.0 mm (SV)7.0 , 8.0 mm (MV) 9.0 , 10.0 mm (LV) и дължина - 18, 22, 28, 38, 58 (SV)18, 23, 27, 37, 57 (MV) 27, 37, 57 (LV)</p>	брой	40

258	Периферен еднопластов стент-графт, разтворим от балон за ендovasкулярно лечение на ренални и илиячни артерии при руптури, дисекции и аневризми. CoCr платформа на стента и микропорест PTFE. Минимално скъсяване и geoil. MRI съвместим, Рентгенопозитивни маркери на въвеждащата система за акуратно позициониране. Диаметър от 5 до 10 мм.; и дължина от 18 до 58 мм. 6F за размери 5-6 мм. и 7F за размери 7-10 мм. Дължина на катетъра 75 см. и 120 см. Дължина на стента от 18;22;28;38;58 (57) см.	брой	40
259	Коронарен стент-графт от CoCr платформа и микропорест PTFE мембранно покритие. Дизайн на стента – единичен стент. Размери на стратовете – 0.07x0.08 мм. (SV) 0.0028x0, 0031(SV); 0.08x0.09 мм. (MV) ; 0.0031x0,0035(MV), 5F водещ катетър за всички размери, GW 0.014”; размер на шайфта – 2.7F дистално и 1.9F проксимално. Маркери на балона от платина/иридий; NP – 11 atm.; RBP – 16 atm. Диаметър от 2.50, 2.75;3.00;3.50;4.00 мм. и дължина – 8,12,16,18,21,24 (SV) и 8;12(MV)	брой	5
260	Медикамент - излъчващ коронарен стент от кобалт-хром без полимер. Биорезорбируема матрица от Сиролимус - 1,2 µg/mm ² и Пробукол (50:50) - иновативна технология на покритието, гарантираща контролирано и ефективно освобождаване на медикамента; Polymer-free покритие, подпомагащо бързата ендотелиализация - страт - 50 µm (при диаметри 2,0-2,5 мм.) и 60 µm (при диаметри 2,75-4,0 мм.); дебелина на покритието - 4 µm (нанесено само аблуминално); отлична гъвкавост и висока проходимост; отворен клетъчен диаметър; профил на входа на лезията 0,016" (0,41 mm.); профил на преминаване (crossing profile) - 0,031" - 0,037" (0,79 мм. - 0,93 мм.); проксимален шайфт 1,9F - с тefлоново покритие; дистален шайфт 2,5F - полнамид; водещ катетър 5F/ "kissing balloon"- 6 F	брой	5
261	Стент с оптимален баланс между съвместимост, флексибилност и радиална сила, постоянен затворен дизайн на клетката - по-тънки елементи 0,0038", - много нисък профил 0,041",	брой	200
262	Ренален стент. Материал: Cobalt Chromium(L-605) Водач: .014”, Дизайн на стента: двойна спирала Дизайн на шайфта: Нуротube EFT(Enhanced Force Transmission), Работна дължина:80-140cm, Дебелина на стратовете: 155 µm, Маркери:1 златен проксимален (на стента), Профил на преминаване: 1.35-1.70mm RBP:15atm, Размери: d:4,5-7,0; l:12-15-19; Покритие: ProBio, Технология на термично закрепване на стента	брой	10
263	Стент, излъчващ медикамент Sirolimus. материал: кобалт-хром, L-605 дизайн: двоен хеликоидален пасивно покритие: PROBIO /силиконов карбид/ активно покритие: BIOlute- биорезорбируем полимер, дебелина на стратовете:0,0024”, доза: 50-250µg в зависимост от размера, дължина на шайфта:140cm, маркери: platinum iridium, набити, диаметри: 2.25-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0, дължини: 9-13-15-18-22-26-30-35-40	брой	5
264	•НИТИНОЛОВ СЕЛФ ЕКСПАНДАБЪЛ СТЕНТ, затворен тип клетки, технология доставяща система /FREE STYLE TECHNOLOGY/, прав и конусовиден вариант •Вариабилна радиална сила и твърдост в различните части- в проксималния и дисталния край с по-голяма флексибилност, а в средата с по-голяма радиална сила. •МИНИМАЛНО СКЪСЯВАНЕ-4,5-7,5%, •8F водещ катетър; 5,4 F въвеждащ профил •Метално покритие на 14-25%.Прав и скосен вариант	брой	50
265	Илиячен стент за периферна ангиопластика, премонтиран върху балон с "5-fold" дизайн, дължина от 12мм до 57мм, диаметър от 5мм до 10мм, RBP 12 atm, съвместим с 0.035 инча водач, изработен от неръждаема стомана , с "open lattice" дизайн, нисък профил, без или с минимално скъсяване, флексибилен шайфт с рентгенопозитивни танталови маркери в двата края, дължина на катетъра от 80 до 135см, флексибилен и изтънен връх (с 28%)	брой	40
266	Водещ катетър за периферна ангиопластика; Периферен водещ катетър за сънна артерия; Гъвкав спирален връх; Преплетен дизайн на шайфта за повече контрол; Обща дължина - 91 см; Използваема дължина - 85 см; Външен диаметър - 8F, вътрешен диаметър - 5F; Външен диаметър на водача - максимум 2 x 0.035" (0.89mm)	брой	30
267	Паклитакселилъчващ балон катетър; Дизайн на катетъра: OTW; Материал на балона - Flexitec™Xtreme; Покритие на балона FreePac™ - паклитаксел – излъчваща формула; Използваеми дължини на шайфта - 80 и 130 см; Диаметър на шайфта - 5F; Максимален препоръчителен водач - 0.035”; Номинално налягане - 8 bar	брой	20

268	<p>Периферен медикамент - излъчващ стент за ангиопластика на подколenni съдове / материал : кобалт - хромиева сплав /. Структурен дизайн - мултиклетъчен строеж с вградени в стратовете аблуминални резервоари за контролирано и насочено освобождаване на медикамента - амфилумус модел / сиролумус + органична киселина / само в посока съдовата стена. Свободна от полимер повърхност. Дебелина на стратовете - 80 μm. Карбоново покритие на стента - 100% чист въглерод под формата на тънък слой с дебелина \leq 0.3μm, определящо биоиндуцираща повърхност на стента. Два рентгенопозитивни маркера за прецизно позициониране. Размери: диаметър - 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.5мм; дължина - 12мм, 16мм, 20мм, 25мм, 31мм / за стентове с диаметър от 3.0мм до 4.5мм /. Доставка система, включваща балон от от полиамид, с два маркера, с профил на върха 0.017" и катетър, RX - тип, с дължина 142 см, съвместим с 0.014" водач и 4F интродюсер.</p>	брой	10
269	<p>Периферен CoCr, премонтиран стент с голяма радиална сила, флексибилност и нисък профил. 6F съвместимост за всички размери. Размер на shaft 5F. Водач 0,035", платина – ириди маркери на балона. Размери на стратовете - 0.135 x 0.145 mm (SV) 0.145 x 0.145 mm (MV) 0.165 x 0.145 mm (LV NP - 10 bar \varnothing 5.0 - 6.0 mm 8 bar \varnothing 7.0 - 10.0 mm RBP - 13 bar \varnothing 5.0 - 6.0 mm 12 bar \varnothing 7.0 - 10.0 mm. Дължина на катетъра 75 см. и 120 см. Диаметър на стента от 5.0, 6.0 mm (SV) 7.0, 8.0 mm (MV) 9.0, 10.0 mm (LV) Дължина на стента - 18, 23, 28, 38, 58 mm (SV) 18, 23, 27, 38, 57 mm (MV) 18, 23, 28, 38, 57 mm (LV)</p>	брой	40
270	<p>Премонтиран ендоваскуларен стент за ангиопластика на илиачни артерии. Материал на стента: кобалт - хром. Карбоново покритие на стента под формата на тънък филм с дебелина \leq 0.3μm. Структурен дизайн - тип затворена клетка. Огледално електрополиране на повърхността на стента. 2 рентгенопозитивни маркера от платина за прецизно позициониране. Съвместим с 6F водещ катетър и 0.035" водач. Носещ балон - катетър: полуразтеглив, сгънат на шест, от полиамид, OTW тип. Диаметър на стента - от 6мм до 10 мм; дължина - 19мм, 29мм, 39мм, 49мм, 59мм / за стентове с диаметър 7мм, 8мм, 9мм /; 19мм, 29мм, 39 мм за стентове с диаметър 6мм и 10мм.</p>	брой	10
271	<p>Премонтиран ендоваскуларен стент за ангиопластика на ренални артерии. Материал: неръждаема стомана 316 L. Карбоново покритие на стента от тънък филм с дебелина \leq 1 μm. Дебелина/ширина на бримките: 0,175 мм. Огледално електрополиране на повърхността на стента. Профил на преминаване: 1,50 мм/за 5,0 мм./ 2 маркера от платина/ириди за прецизно позициониране. Носещ балон-катетър: полуразтеглив, сгънат на шест, от полиамид, Rapid Exchange тип.</p>	брой	10
272	<p>Премонтиран стент за периферна ангиопластика на ренални артерии ; Система за доставка – MR катетър с балон в близост до дисталния край; Стент – в центъра на балона м/у 2 рентгеноконтрасни маркера; Системата за доставка да е с две дължини – 90см и 150см, за приспособяване към двата метода на достъп (радиален и феморален); Номинално налягане 10 атм; Проектирано налягане на пръсване – 14атм; Материал на стента - неръждаема стомана хирургично ниво 316L; Повишено укрепване на лумена на проксималния край на стента; Три геометрични модела; SV (4.0, 5.0) WH (6.0) and LV (7.0); Във всеки модел дължината и ширината на елементите да са увеличени Диаметър 4,5,7 mm / Дължина 15, 19 mm; Диаметър 6 mm – Дължина 14, 18 mm; Профил на върха 0.028"; Crossing профил 0.062"; 6 FR съвместим; Съвместим с водачи с 0,14"(0,36мм) и с 0,18"(0,46мм);</p>	брой	105
273	<p>Премонтиран стент за периферна ангиопластика; Система за доставка - OTW катетър с некомилиантен балон; 2 рентгеноконтрасни маркера на балона; Съвместим с 0,35" водач; Номинално налягане 8 атм. за диаметри 5-9мм и 10 атм. за диаметър 10мм; Дължини на стента от 17 мм, 25 мм, 27 мм, 37 мм и 57 мм, стент и балон диаметри, вариращи от 5 мм до 10 мм и дължина балон от 20 мм до 60 мм. Система за доставка – две дължини 75см и 135см; Дисталните 30-40 см да са покрити с хидрофилно покритие.</p>	брой	110
274	<p>Саморазтварящ се стент и система за доставка. Материал на стента: Еглой (сплав от кобалт, хром, никел, молибден, желязо. 6F нисък профил: Отлична trackability; Оптимална съдова опора; Отлична рентгеноконтрастност; Гъвкав и trackable катетър; Reconstrainable система за доставка; Съвместим с 0,35" водач; Диаметър на стента в мм: 5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20,22,24; Дължина на стента в мм: 18,20,23,24,34,35,36,38,39,40,42,45,46,47, 49,52,55,59,60,61,66, 67,69,80,90,94; Два варианта на системата за доставка: къса с обща дължина 100см и използвана дължина 75см; дълга с обща дължина 160см и използвана дължина 135см; Препоръчителни размери на водача съответно 0,035", 180см и 0.035", 260 – 300см; Подходящ за употреба при: Iliac Artery; SFA(SUPERFICIAL FEMORAL ARTERY); TRANSJUGULAR INTRANEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (Tips); Biliary; Tracheobronchial; Venous процедури – лечение на стенози на vena cava superior, поради злокачествено заболяване, след като са изчерпани всички алтернативни терапии;</p>	брой	10

275	<p>Стент система за илйачни артерии, съдържаща два компонента – имплантируем метален саморазгъвен стент и система за въвеждане. Стентът да е гъвкав, податлив и саморазгъващ се. Материал за изработването на стента - Еглой. Системата за доставка да е с възможност за репозициониране на стента, преди да бъде разгънат напълно. Разположените в дисталния и проксимален край рентгеноконтрастни маркери от външната страна на шафта да улесняват позиционирането. Рентгеноконтрастния маркер разположен в средната част на стента да действа като ограничителна точка, след преминаването на която стента да не може вече да се репозиционира. Системата за доставка да е съвместима с водач 0,035 ", Размери : 6 мм диаметър - 24,36 и 46 мм дължина; 7мм диаметър - 23,34,55, 67 мм дължина;8 мм диаметър - 20,38,47,66,мм дължина; 9мм диаметър -18, 35,52,61 мм дължина,10 мм диаметър и 20,39,49,69 мм дължина; Два варианта в дължината на с-мата на доставка: къс – обща дължина 100см; работна дължина 75см и дълъг- обща дължина 160см; работна дължина 135см</p>	брой	10
276	<p>Стент система състояща се от саморазгъвен нитинолов стент и доставяща стент система. Стентът от никел-титанова сплав (нитинол); с рентгеноконтрастните маркери, изработени от тантал, увеличаващи видимостта на стента с цел помощ при поставянето. Стент до максимум 6F (2.1 мм) ВД на доставящата система. Доставящата система да има коаксиален дизайн с външен шафт за защита и ограничаване на стента преди разгъването. Доставящата система да е съвместима с 0,035 инчови (0,89 мм) водачи; стентът да се разширява, за да опре в стената на съда; налична с различни диаметри в мм (5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14) и дължини на стента. Доставящата система е две дължини на шафта – къс 75см и дълъг 120см.</p>	брой	100
277	<p>Ендопротеза състояща се от мрежа оплетена в тубуларна меш конфигурация, изработена от биомедицинска супрслав - еглой, покрита с PET (polyethylene terephthalate) графт материал; Предназначен за лечение на: комплексни стенози на илйачната артерия (лезия с дължина ≥ 3 см или калцирана или ексцентричен лезия с дължина < 3 см) и запушване на илйачните съдове с диаметър 7-12, с изключение на атеросклеротични артериални аневризми и травматични увреждания на съд в периферните съдове с диаметър 5-12 мм; Да се състои от две части:саморазтварящ се стент и система за доставяне позволяваща репозициониране на частично разгънат стент ; Системата за доставка да е съвместима с 0,035" водач; Размери за напълно разгънат стент – диаметър в мм: 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 12,0; 14,0; дължини в мм: 20; 30; 50; 70;</p>	брой	10
278	<p>Саморазтварящ се стент, специално за каротидни артерии; 5 FR система; Дължина на системата 135 см, Monorail ; Водачи – максимален диаметър .014",препоръчителна дължина за водача 150-190 ; Непрекъсната радиална устойчивост; Системата за доставяне на стента да е с нисък профил; Ro маркери; Възможност за репозициониране при частично разгънат стент; Висока флексибилност в области с неправилна анатомия; Размери:диаметър/дължина в мм: 6 мм - при лумен на съда 5 - 30 мм дължина,при лумен на съда 4 мм - 36 мм дължина; 8 мм при лумен 7 мм - 30 мм дължина, при лумен 6 мм - 36 мм дължина; 8 мм - при лумен 7 мм - 40 мм дължина, при лумен на съда 6 мм - 48 мм дължина;8 мм напълноразгънат - при лумен на съда 7 - 50 мм дължина, при лумнен на съда 6 мм - 62; 10 мм- при лумен на съда 9 - 50 мм дължина; 8 мм лумен на съда - 59 мм дължина</p>	брой	10
279	<p>Система за дистална протекция тип 110 микропорест филтър- 3,5 - 5,5мм; Monorail Технология; Полиуретанов филтър; Нитинолова филтърна примка с платинена халка; Големина на Отворите на филтъра 110 Микрона; Дължина на водача 90cm 300cm; .014" stainless steel тяло с PTFE покритие; Дисталния край да е снабден с PTFE вътрешено покритие ; .030" проксимален стоп с висока Ro видимост; Автостоп предотвратяващ вклиняването на върха ; Проксимални маркери на ствола на 87cm и 97cm от дисталния край (90 и 100 cm от върха); Последните 20 cm от дължината да са със силиконово покритие.</p>	брой	20

280	<p>Саморазгъващ се ендолуминален стент за периферна ангиопластика. Материал: нитинол. Карбоново покритие на стента под формата на тънък слой от чист въглерод, определящ биоиндуциращата повърхност на стента. Структурен дизайн - хибриден мултиклетъчен строеж. Дебелина на стратите - 0.190 мм за стентовете с диаметър 6мм, 7мм и 8мм и 0.220мм за стентовете с диаметър 9мм, 10мм и 12мм. Шест танталови рентгенпозитивни маркери за прецизно позициониране. Размери - диаметър от 6мм до 12мм, дължина - от 20мм до 150мм / за стентове с диаметър от 6мм до 8мм и от 20 мм до 100мм за стентове с диаметър от 9мм до 12мм /. Система за доставяне включваща катетър с вътрешен лумен - OTW - тип, съвместим с 6 интродюсер и 0.035" водач, с полезна дължина 85 см или 135 см, ергономична дръжка, позволяваща манипулация с една ръка и обезопасяващ ключ, предотвратяващ преждевременното освобождаване на стента. Два механизма за освобождаване на стента - посредством колело-бутон или приспособление за издърпване за бързо освобождаване.</p>	брой	300
281	<p>Саморазгъващ се ендолуминален стент за периферна ангиопластика. Материал: нитинол. 8 танталови рентгенпозитивни маркери за прецизно позициониране / по 4 в двата края /. Допълнителен маркер върху носещата система, на 6 мм от дисталния край, позволяващ прецизно проследяване на имплантирането на стента. Контролиран механизъм с 4 опции за освобождаване на стента - спусък, плъзгач, комбиниран и конвенционален. Структурен дизайн - тип отворена клетка. Изрязани участъци от 2 мм в краищата за предотвратяване на миграция на стента. Съвместим с 8F водещ катетър, 6F интродюсер и .035" водач. Размери - диаметър- 4 до 14 мм, дължина - от 20 до 120 мм. Използваема дължина на катетъра - 80 см.</p>	брой	100
282	<p>Саморазгъващ се ендолуминален стент - графт /покрит стент/ за периферна ангиопластика. Материал на стента: нитинол. Материал на покритие: два тънки слоя еПТФЕ / аблуминален и луминален/, обхващащи двустранно и изцяло стратите на стента. Луминален еПТФЕ слой - покрит с карбон. Осем танталови рентгенпозитивни маркери за прецизно позициониране /по 4 в двата края /. Структурен дизайн - тип отворена клетка. Непокрити участъци от 2 мм в краищата за предотвратяване на миграция на стента. Съвместим с 8, 9 и 10F интродюсер и 0.035" водач. Размери - диаметър- 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 12мм и 13.5 мм, дължина - 20мм / за стент графт с диаметър от 5мм до 8мм /, 30мм, 40мм, 50мм, 60мм, 80мм, 100мм, 120 мм. Полезна дължина на системата - 80см или 117 см.</p>	брой	20
283	<p>Саморазгъващ се ендолуминален стент за периферна ангиопластика на СФА и а.поплитеа. Материал на стента: нитинол. Триаксиален спираловиден дизайн с повтарящи се, зигзагообразни свързващи мостчета. 12 танталови маркера за прецизно позициониране / по 6 в двата края на стента/. Структурен дизайн - тип отворена клетка. Съвместим с 6F интродюсер и 0.035" водач. Размери - диаметър - 5 мм, 6мм, 7 мм, дължина - 20 мм, 40 мм, 60 мм, 80 мм, 100мм, 120 мм, 150мм и 170мм. Полезна дължина на системата - 80 см или 130 см.</p>	брой	20
284	<p>Саморазгъващи се периферни стентове. Материал: NiTi; .018" Дебелина на стратите :140/85µm, Съсъпяване:<2%, Работна дължина:90-135cm, Маркери: по 6 златни във всеки край, Покритие: ProBio на стента; хидрофобно на шифта(3.6F), Release handle- система за освобождаване на стента 4F съвместимост с интродюсер, Размери: d:4,0-7,0mm; l:20-200mm;</p>	брой	10
285	<p>Премонтиран покрит стент за периферна ангиопластика. Материал на стента- неръждаема стомана 316L. Структурен дизайн - тип отворена клетка. Материал на покритие - микропоресто / 100 - 120 микрона / PTFE под формата на ултратънък ламиращ слой, обхващащ двустранно и изцяло стратите на стента, за предотвратяване на тъканното прорастване. Контролирано едноетапно освобождаване на стента. Иновативна термоадаптационна технология на флуорполимерното покритие - опция за допълнително разтягане на ламиращият слой, даваща възможност за пост-дилатация на всички размери до диаметър 12мм. Два златни рентгенпозитивни маркера за прецизно позициониране. Диаметър - 5 мм ,6мм,7мм,8мм,9мм,10мм ; , дължина - 16мм,22мм,38мм,59мм. Съвместим с 6/7F интродюсер и 0.035" водач. Балон - катетър - от полиетилен терефталат, неразтеглив. Полезна дължина на системата - 80см и 120 см.</p>	брой	20

286	Премонтиран покрит стент за периферна ангиопластика.Материал на стента - неръждаема стомана 316L. Структурен дизайн - тип отворена клетка. Материал на покритие - микропоресто /100 - 120 микрона/ PTFE под формата на ултратънък ламириращ слой, обхващащ двустранно и изцяло стратовеите на стента, за предотвратяване на тъканното прорастване.Контролирано едноетапно освобождаване на стента. Иновативна термоадаптационна технология на флуорполимерното покритие - опция за допълнително разтягане на ламириращият слой, даваща възможност за пост-дилатация на всички размери до диаметър 22мм. Два златни рентгенопозитивни маркера за прецизно позициониране. Диаметър - 12 мм, 14мм, 16мм; дължина - 29мм, 41мм, 61мм. Съвместим с 9/11F интродюсер и 0.035" водач. Балон - катетър - от полиетилен терефталат, неразтеглив. Полезна дължина на системата - 80 см и 120 см.	брой	40
287	Балон монтиран стент за периферни артерии; Нископрофилен RX-стоманен стент за стентирание на периферни артерии,съвместим с 0,018" водач,дебелина на стратовеите-0,180мм,, диаметри-5-6-7мм, дължини-12-18 мм.Дължини на дръжката - 90 и 150 см,М хидрофилно покритие на шафта, профил на преминаване за 5мм - 0,059", за 6мм - 0.062", за 7мм - 0.069",брой на клетките - 12	брой	20
288	Периферни балон монтирани стентове; Материал: неръждаема стомана Дизайн на стента: спирала, Дизайн на шафта: Bi-lumen, Дължина на шафта: 80 и130см, RBP:15atm(5-8mm), 13atm(9-10mm); Размери: d:5,0-10,0; l:15-25-38-56; Покритие: ProBio; Технология на термично закрепване на стента Съвместимост: 5F-7F интродюсер	брой	10
289	Саморазтварящ се медикамент излъчващ периферен стент с индикации за стентирание на SFA/Феморопоплитеална артерии; Медикамент: Паклитаксел; Материал: Нитинол със Z-клетъчен дизайн на стент; Дължина на система: 80/125см; Диаметър на стент: 5/6/7/8mm; Дължина на стент: 40/60/80/100/ 120mm; Съвместим с водач: .035"; Препоръчителен интродюсер: 6Fr	брой	10
290	Саморазтварящ се стент за SFA изработен от нитинол, с дизайн отворена клетка "open lattice",спирално свързване на клетките, флексибилен, дебелина на страта .0088", нулево скъсяване, с рентгенопозитивни GPS танталови маркери в двата края (за дългите стентове-един допълнителен в средата), диаметър от 5мм до 8мм, дължини от 20 до 200 мм, съвместими с водач 0.035 инча, дължина на катетъра до 120см	брой	10
291	Саморазтварящ се стент за SFA изработен от нитинол, с дизайн отворена клетка "open lattice",спирално свързване на клетките, флексибилен, дебелина на страта .0088", нулево скъсяване, с рентгенопозитивни GPS танталови маркери в двата края (за дългите стентове-един допълнителен в средата), диаметър от 5мм до 8мм, дължини от 20 до 150 мм, съвместими с водач 0.035 инча, дължина на катетъра до 150см, за дезиле 5Fr.	брой	10
292	Саморазтварящ се стент изработен от нитинол, с дизайн отворена клетка "open lattice",спирално свързване на клетките, с рентгенопозитивни GPS танталови маркери в двата края, диаметър от 6 до 10мм, дължина от 20 до 80мм, 6Fr/0,018", дължина на катетъра 135см; диаметър от 9 до 14мм, дължина от 20 до 80мм, 6Fr/0,035", дължина на катетъра 80/120см	брой	10
293	Каротиден саморазтварящ се стент, изработен от нитинол, с дизайн отворена клетка "open lattice", спирално свързване на клетките, рентгенопозитивни GPS танталови маркери, прав или изтъняващ се дизайн, диаметър на стента от 6 до 10 mm, дължина 20-60 mm, съвместим с водач 0.014", 6F катетър с дължина 135 cm	брой	10
294	RX/OTW саморазтварящ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентирание на: Илиачна/Каротидна артерия Материал/дизайн на стент: Нитинол/Отворени клетки с хоризонтални колони и 8 златни маркера; Дължина на система: 80/125см; Диаметър на стент: 4/5/6/ 7/8/9/10mm; Дължина на стент: 20/30/40/60/80mm; Съвместим с водач: .018"; Препоръчителен интродюсер: 5Fr	брой	10
295	RX/OTW премонтиран балонно-разтварящ се периферен стент с индикации за стентирание на: Ренални/Периферни артерии; Материал/Дизайн на стент: Неръждаема стомана/Хибриден дизайн; Дължина на система: 80/135см; Диаметър на стент: 3/4/5/6/7/8mm; Дължина на стент: 12/16/20/24/30/40/60mm; Съвместим с водач: .014"/ .018"/.035". Препоръчителен интродюсер: 5/6/7/8/9Fr.	брой	120
296	Саморазтварящ се венозен стент с индикации за стентирание на Илеофеморална вена; Материал: Нитинол; Дължина на система: 80/120см; Диаметър на стент: 14/16mm; Дължина на стент: 6/10/14cm; Съвместим с водач: .035"; Препоръчителен интродюсер: 7Fr.	брой	10

297	Саморазгъващи се периферни стентове; Материал: NiTi; .018"; Дебелина на стратите :140/85µm; Скъсяване:<2%; Работна дължина:90-135cm Маркери: по 6 златни във всеки край; Покритие: ProBio на стента; хидрофобно на shaft(3.6F); Release handle- система за освобождаване на стента; 4F съвместимост с интродюсер; Размери: d:4,0-7,0mm; l:20-200mm;	брой	10
298	Саморазгъващи се периферни стентове; Материал: NiTi; .035", Дебелина на стратите :140/85µm, Скъсяване:<2%, Работна дължина:90-135cm, Маркери: по 6 златни във всеки край, Покритие: ProBio на стента; хидрофобно на shaft, Release handle- система за освобождаване на стента, 6F съвместимост с интродюсер, Размери: d:5,0-7,0mm; l:30-200mm;	брой	10
299	Саморазгъващи се периферни стентове. Материал: NiTi; .035", Дизайн на стента:12 венца; 3S връзки между сегментите Дебелина на стратите:225µm Скъсяване:<2% Дължина на shaft: 70 и 120cm Маркери: по 4 златни във всеки край, Покритие: ProBio на стента; хидрофобно на shaft Easy release system- система за лесно освобождаване на стента 6F съвместимост с интродюсер anti jump mechanism- специално удебеление на shaft, което предпазва стента по време на разгъване от изплъзване напред; Размери: d:7,0-12,0; l:30-80;	брой	10
300	Саморазгъващи се периферни стентове. Материал: NiTi; .018" Дизайн на стента:12 венца; 3 S връзки между сегментите Дебелина на стратите: 155/80µm Скъсяване:<2% Работна дължина:70-135cm Маркери: по 6 златни във всеки край Покритие: ProBio на стента; хидрофобно на shaft Easy release system- система за лесно освобождаване на стента 4F съвместимост с интродюсер anti jump mechanism- специално удебеление на shaft, което предпазва стента по време на разгъване от изплъзване напред; Размери: d:4,0-7,0; l:20-80;	брой	10
301	Саморазгъващ се нитинолов периферен стент; Мултизонален силно флексибилен катетър преминаващ през тортуозна анатомия и осигуряващ 1:1 позициониране ,посредством два спуска.Tantulum маркери,флексибилни конектори позволяващи ¾ и пълно ротиране на стента без деформация. Shaft маркер WKN 1.4306 (304L). Радиална сила NLT 650 mN. Краи резистивни NLT 0.045 N/mm. Работна дължина 80cm-120cm, Позициониране по водач 0,018" и 0.035" Диаметър 6, 7, 8, 9, 10, 11mm, дължини 20mm-200mm	брой	10
302	OTW саморазгъващ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентиране на Илична/SFA /Феморопоплитеална артерии; Материал/дизайн на стент: Нитинол / Отворени клетки с хоризонтални колони и 8 златни маркера; Дължина на система: 80/125cm; Диаметър на стент: 5/6/7/8/9/10mm; Дължина на стент:0/30/40/60/80/100/120/140/170/200mm; Съвместим с водач: .035"; Препоръчителен интродюсер: 6Fr.	брой	10
303	Саморазгъващ се нитинолов стент-за стентиране на илиофеморална вена. Диаметър: 14 / 16 mm; Дължина: 60 / 100 / 140 mm. Съвместим с дезиле 7Fr, и водещ катетър 9Fr. 4 бр. златни маркера във всеки край. Монтиран на флексорен интродюсер. Варианти на система за доставяне 80 / 120 cm.	брой	10
304	Лекарство излъчващ коронарен стент ,покрит аблуминално с градиентен резорбируем кополимер-полилактична киселина/PLLA/, биоразградим до 120 дни, с лекарствен агент- Сиролимус , базиран в/ху Канама стент от CoCr 605 , хомогенна геометрия тип "open cell", 80µ дебелина на стратите, удобен за бифуркационни лезии, качен в/ху платформа Ryujeen shaft , RX порт на 25cm от върха, с хидрофилно покритие M-coat II и размери 9-12-15-18-24-28-30-33cm , диаметри 2,5-2,75-3,0-3,5-4,0 ,съвместим с 6Ф водещ катетър при "кисинг" техника	брой	300
305	5 F съвместима RX-саморазгъващ се нитинолов стент за стентиране на каротидни артерии-ново поколение, съвместим с 0,014" водач и интродюсер 5F. Дължина 143cm, RX сегмент - 30 cm. Дистално 5.2 F, проксимално 3.4 F. Дизайнът на ДВОЙНО ВПЛЕТЕНАТА НИШКА с микро мрежа, не позволява преразтягането на съдовата стена и е с най-малка известна площ и диаметър на пората - 0.381 кв.мм и 1.1176mm, гарантираща ембол протекция. При субоптимално разгъване - 50% има възможност за ретракция и репозициониране. диаметри 5-6-7-8-9-10mm, дължини на двойно оплетения сегмент -16-18 20-25-30-40mm. Притежава гъвкавостта на стент с отворен тип клетка и предимствата на стента със затворен тип клетка по отношение липса на приплъзване, пълно покритие на плаката и липса на отделени микрочастици.	брой	10
306	Торакален аортен стент -графт, с максимален диаметър 45 cm. и дължина 10-20 cm. Абдоминална ендопротеза.	брой	80

307	Торакален стент-графт, прав или конусовиден вариант; електрополиран нитинолов стент със спирално разположен поддържащ страт; нетъкан полиестерен графт с дълъг 60 см. оплетен вътрешен шaft; NiTi вътрешен катетър, подсилена вътрешна обшивка. Размери стент-графт: диаметър - 22 мм.; дължина - 150 мм.; обща дължина - 163 мм. Размери на доставящата система: диаметър 22 FR; използваема дължина - 90 см.; разстояние от върха до графта - 6 см.	брой	30
308	Илиачни крака за стент графт. Графт материал изработен от тъкан-полиестер. Диаметри от 9 до 24мм на дисталната част и работна дължина на илиачен крак от 39 до 122мм, в зависимост от диаметъра. Размер на интродюсера - 14 и 16F в зависимост от диаметъра на илиачния крак.	брой	30
309	Проксимален компонент на торакален стент графт. Графт изработен от тъкан-полиестер. Избор на проксимален стент (с или без закотвящи се рамене). Диаметри от 28 до 42mm. Дължини от 120 до 216mm, в зависимост от диаметъра. Интродюсер с външно хидрофилно покритие и размер 20 до 22F, в зависимост от размера на стент графта. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стент графта.	брой	5
310	Проксимален удължител за торакален стент графт. Графт изработен от тъкан-полиестер. Диаметри - 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42mm. Дължини - 77, 80 и 81mm. Интродюсер 20 и 22F.	брой	5
311	Разклонено главно тяло на абдоминален стент графт. Стентове изработени от неръждаема стомана. Графт изработен от тъкан-полиестер. Закопващи се корони против миграция. Диаметри от 22 до 36mm. Дължини от 82 до 149mm, в зависимост от диаметъра. Интродюсер с вътрешен лумен от PTFE, външно хидрофилно покритие и размери от 18 до 22F, в зависимост от големината на стент графта. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стент графта.	брой	10
312	Стент за аортна дисекация – тип Б. Дължина 4, 6 и 8мм и диаметър 36 и 46мм. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стента.	брой	10
313	Стентове за белодробна артерия тип Palmaz Genesis (XD)	брой	10
314	Премонтиран покрит стент с големи размери: диаметър от 12 до 16 мм и дължини от 29 до 61 мм тип Advanta	брой	10
315	Премонтиран коронарен стент графт неръждаема стомана и PTFE дебелина на стената 0.3 мм оптимално налягане 14 bar/ATM; RBP - 16 bar/Hydrox покритие	брой	10
316	Естествено резорбируема и напълно метаболизираща поддържаща система. Резорбира се напълно след 2 години. Полимер Poly (D,L-lactide) за контролирано излъчване на медикамента Евролимус, 100mg/см. 80% освобождаване на лекарството за 30 дни, и 100% до 120-ят ден от имплантацията. Два платинени маркера в дисталния и проксималния край, материал на балона Pebax, RBP 16 atm.	брой	100
317	Стент улавящ ендотелни прогениторни клетки, които ускоряват ендотелизацията. Покритие на стент със съдържание на CD34 антитела; Материал: кобалт хром. Размер на стратове 0,0034" x 0,0032" . Да позволява достъп до страничен клон до 4,5 мм.; Foreshortening: < 2%; Recoil: <5%. Nominal Pressure: 9; RBP: 16 atm. Catheter Tip Length: 4,25 мм. Proximal Shaft (2,3F); Distal Shaft (2,9F) Диаметър: 2,5 мм - 4,0 мм; Дължина: 9 мм - 33 мм.	брой	50
318	Филтър за тромби, с диаметър 5,0-7,2мм., диаметър на съдовете 2,5-4,8мм и 4,0-7,0 мм., дължина на филтъра 19-23 мм., големина на порите на филтъра - 120µM - 2,8 - 3.2F crossing профил - 0.014" - избор на 3 вида водачи, които са независими от филтъра - Рентгенопозитивна рамка на филтъра, мембрана от найлон и хидрофилно покритие - дължина 190см или 315см.	брой	50
319	Периферна Емболизационна система с хидрогел и електрическо откачване; Емболизационни системи с контролирано електрическо освобождаване за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от <u>платинена спирала</u> комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, предназначена да покрие напречно и надлъжно обем, особено при хай-флоу АВ шънтове и малформации/аневризми /, създавайки последователно ревърс бримки. Системата е мека, атравматична , може да се използва директно , без подготовка- време за репозиция до 30 минути. Емболизационния ефект се дължи на механично запушване на съдовия лумен., не разчита на тромбообразуване. Хидрогел технологията осигурява матрица за тъканна пролиферация след емболизацията и разширяване на хидрогела в посока на пространствения дефект. Системата за хидрогел спирала е 0.018" сравнима, с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 13-16--20-28-30-32-36-38-39-40мм и диаметър на призмата -4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20 мм. Приложими с контролер за електрическо освобождаване. Дължина на водача - 150 см и вътрешен лумен на катетъра от 0.53мм/0.021"/ до 0.69мм/0.027"/.	брой	30

320	Емболизационни спирали с хидрогел и механично откачване; Емболизационна система за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от платинена спирала комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, запълващ пространството по най-малкото съпротивление. Предизвиканата съдова оклузия е трайна и качествена и не разчита на образуването на тромб-формация. Придвижването им в съда се извършва с помощта на обикновен водач. Два вида системи - 0.018" и 0.035" с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 2-4-6-10-14 и диаметър на примката - 2-3-4-5-6-8-10. За 0.035": дължини - 4-6-10-14 и диаметър на примката - 4-5-6-8-10-15. Приложими с микрокатетър с вътрешен диаметър 0.53-0.58 мм за система 0.018" и 1.04-1.19 мм за система 0.035".	брой	10
321	Емболизационни хидрогелни спирали и 3 измерни сфери с контролирано откачване; Емболизационни системи с контролирано електрическо освобождаване за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от <u>платинена спирала</u> комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, както и само <u>платинена нишка</u> с възможност да засме 3 измерен обем за покриване аневризми и артериален съдов лумен . Два вида системи за хидрогел спирали - 0.018" и 0.035" с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 5-10-15-20-30 и диаметър на примката - 3-4-5-6-8-10-12-15-20. За 0.035": дължини - 5-10-12-15-20-30 и диаметър на примката - 4-5-6-8-10-15. Размери за обем заемащата платинена нишка 0.018" : диаметър - 8-10-14-20, дължина - 20,26,34,50 Приложими с контролер за електрическо освобождаване съвместим с двете системи. Дължина на водача - 150 см и вътрешен лумен на катетъра - 0.51мм	брой	30
322	Емболизационни микросфери; Компресирани микросфери за периферна емболизация на хипервазуларни тумори и AVM's , спринцовките са със цветни кодове със съдържание на емболо агента в 2 мл; изпитан материал : хидросферите са базирани на PVA* макромер /*поливинил алкохол/; предпочитан дизайн: идеално калибрирани микросфери за повече цели при емболизацията, ефективност при дистално запушване /оклузия/; не животински произход и напълно синтетични сфери; свиваеми са и временно деформиращи се за лесно доставяне (усвояване); сферите са оцветени в синьо за идеално визуализация по време на подготовката и инжектирането; цветни кодове на спринцовката за директен избор на правилния размер - 100-300 микрона /0.010" вътр.диаметер катетър/- в жълт цвят; 300-500 микрона/0.014" вътр.диаметер катетър/ - син цвят; 500-700 микрона/0.021" вътр.диаметер катетър/ - червен цвят; 700-900 микрона /0.023" вътр.диаметер катетър/ - зелен цвят; 900-1200 /0.035" вътр.диаметер катетър/- пурпурен цвят	брой	20
323	Емболизационни Микросфери отделящи лекарство /Доксорубин/Иринотекан; Иринотекан или Доксорубин се доставят по време на транс-артериална хемо-емболизация (Trans-Arterial Chemo-Embolization-(TACE))на съдовите злокачествени хипервазуларни/хиповазуларни тумори. Микросферите контролират, поддържат дозата на лекарството подадено към тумора/метастазите; Хидрогел микросферите са направени от PVA макромер , специално разработен да може да поемат и транспортират Доксорубин/Иринотекан; перфектна калибрация , за достигане повече цели при емболизацията и ефективност при дистална оклузия. Без материали от животински произход и напълно синтетични сфери; Компресивни и временно деформиращи се при зареждане с 25% от размера за по лесна доставка на лекарството до целта. Флакони със цветен код за директна селекция. Липса на системна интоксикация-повисока доза на лекарството в тумора за по-дълго време; Съдържание на микросферите във флакона е 2 мл; Флакона съдържа 10 мл, 8 от които са стерилен физиологичен разтвор. Размери на микросферите 2 мл.с цветна кодировка: 75- 150 микрона черни, 100-300 микрона жълти ,300-400 сини ,микрона	брой	10
324	Водачи за ротаблатор ФЛОПИ ГОЛД и СТАНДАРТ	брой	20
325	Водачи за ротаблатор ФЛОПИ ЕКСТРАСПОРТ	брой	20
326	БОРЧЕТА BURR: 1,25; 1,5; 2; 2,5	брой	20
327	Катетри за вътресъдова ултразвукова диагностика на коронарни съдове, съвместими с VULKANO	брой	100
328	FFR катетри съвместими с VULKANO	брой	100
329	Ангиографски спринцовки с уши /латерални крилца/, ротарищ адаптор и гумено бутало:		
329,1	12 мл.	брой	5 000
329,2	20 мл.	брой	5 000
330	Спринцовка съвместима с апарат Стелант - стелант дуал пак - 150 мл.	брой	500
331	Спринцовка съвместима с инжектомат Медрад - провис - 150 мл, с изцяло гумена тапа.	брой	300

332	Автоматична спринцовка с манометър сет (инфлационни спринцовки) до 20 атм	брой	400
333	Автоматична спринцовка с манометър сет (инфлационни спринцовки) до 40 атм, обем 30 мл.	брой	100
334	Удължител за високо налягане максимум 1200 PSI, изработен от полиуретан подсилен с оплетка, с мъжко към женско с luer lock; 1.8 мм I.D.; дължина 25 см	брой	300
335	Манифолд кранчета за високо налягане, с три порта, 500 PSI. Без латекс. ; Голям вътрешен лумен /2,3 мм. диаметър/.; "OFF" въртящ адаптор	брой	5 000
336	ПЛОЧКА MANIFOLD 2 ПОРТА-ДВУПЪТНИ, ЗАТВОРЕНА ВЕРСИЯ, ЗА ВИСОКО 70 BAR НАЛЯГАНЕ, С РОТИРАЩ АДАПТОР РАЗПОЛОЖЕН ОТ ДЯСНАТА СТРАНА	брой	10 000
337	Пункционна игла за феморален достъп по Селдингер, 18G - 1.270 O.D. / 0.84 ID, дължина - 73 мм; максимален диаметър водач 0.038 " и 19G, 1.067 O.D./0.69 I.D, дължина 73 мм; максимален диаметър водач 0.035 "	брой	100
338	Пункционна игла за феморален достъп ; 18G - 1.270 O.D. / 0.84 ID, дължина - 70 мм; максимален диаметър водач 0.038 " и 19G, 1.067 O.D./0.69 I.D, дължина 70 мм; максимален диаметър водач 0.035 "	брой	100
339	Трансептални игли тип BRK и BRK-1	брой	300
340	Инфлационен сет: 30 атм. Съвместим с всички балонни катетри. Тип "Делфин". Флуоресцентен индикатор. 30 cc спринцовка. Квадратна форма, син прозрачен материал. Скала в бяло и лесна за визуализиране. Автоматична заключваща система. Бяла оребрена дръжка с Т-форма. Два бели плъзгача от двете страни на спринцовката.	сет	150
341	Инфлационно устройство с 30cc вместимост, налягане 30atm и ергономична дръжка.	брой	100
342	Инфлационно устройство с 20cc вместимост, налягане 30atm и 90 градуса на ротация.	брой	200
343	Инфлационно устройство с трипътно спирателно кранче- до 30atm.	брой	120
344	Инфлационна манометър спринцовка; 1. Обем - 25 мл.; 2. до 30 атмосфери; 3. 30 см. линия за високо налягане с трипътно спирателно кранче; 4. крилца със заключващ се механизъм	брой	100
345	Инфлационна манометър спринцовка; 1. Обем - 30 мл.; 2. до 50 атмосфери; 3. 30 см. линия за високо налягане с трипътно спирателно кранче; 4. крилца със заключващ се механизъм	брой	100
346	Устройство за компресия при радиален достъп. Бутон за компресия и декомпресия със скала. Прозрачен дизайн за по-добър визуален контрол. Декомпресиращ бутон за сигурност и индикатор за време. Прецизно регулиране и контрол на нивото на компресия. Лимитиране на риск от оклузия на радиалната артерия.	брой	150
347	Кит с инфлатор за налягане (с 10 или 20 мл. вместимост и с край от поликарбонат), ротаторна хемостатична клапа 0.096/2.44, ангиографска игла, торксер 0.009-0.018 инча	брой	400
348	Кит с инфлатор за налягане (с 10 или 20 мл. вместимост и с край от поликарбонат), хемостатична клапа с механизъм чрез натиск, 0.096/2.44, ангиографска игла, торксер 0.009-0.018 инча	брой	300
349	Сет който включва: „Dolphin” PTA & PTCA инфлатор/ 30 cc спринцовка и 30 атм. налягане/ , трипътно кранче /средно налягане/, Y конектор със завъртане или натиск, интродюсер, ротатор 6 бр. в кутия.	брой	250
350	Хемостатична клапа с диаметър 7 или 9F и 20см дължина с трипътно спирателно кранче.	брой	10
351	Хемостатично устройство за радиална хемостаза ; Компресивно устройство за контролирана хемостаза след радиална процедура, със самозалепваща се прозрачна гривна и зелен прицелен маркер, контролирано раздуване с въздух с обем 13мл/18мл, две дължини - 21см и 26см	брой	300
352	Ротатор за водачи с диаметър между 0.010“ и 0.020“ и 0.025“ и 0.040“	брой	30
353	Трипътно спирателно кранче /Многопътник/ Трипътно кранче за високо налягане –до 30 или 83 bar, с ротиращ адаптор и OFF версия.	брой	30
354	Две или три пътни манифолди, 18 bar и OFF версия.	брой	30
355	Линия за ниско и високо налягане - 48 и 83 bar. Дължина- 50, 75, 100, 120, 150 и 180 см. Със ротиращ, фиксиран или spinlock адаптор. Материал – nylon braided, PU и PVC.	брой	30
356	Хартия съвместима с PCA апарат модел Ера 300 на ф-ма Biotronik /ролка/	ролка	300
357	Хартия съвместима с програматор за РМ модел Мерлин на ф-ма SJM модел 3643/тефтер/	тефтер	1 000
358	Покривало за ангиографски апарат тип - С рамо - калцун 66 см в диаметър	брой	700
359	Ангиографски стерилен сет с четири отвора за радиален и феморален достъп с размери 6/9. Прозрачен панел с размер 228 / 330 см.	брой	10 000
360	Стерилен чувал за операционна маса с р-ри 145 / 80 см	брой	5 000

361	Стерилен ангиографски сет за феморален достъп от мек трислоен нетъкан материал с горен слой от чиста вискоза с изключително висока абсорбационна способност, съдържащ: 1 ангиографски чаршаф с два кръгли отвора с ориентировъчни размери 207x300 см. и два прозрачни прозорца по дължината; 1 чаршаф с ориентировъчни размери 140 x 190 см.; 2 целуозни кърпи с ориентировъчни размери 33 x 33; 1 прозрачно покривало за апаратура с еластичен край с ориентировъчен диаметър 87 см., отговарящи на EN13795 или еквивалентно	брой	2 000
362	Стерилен ангиографски абсорбиращ дрейп сет, съдържащ: ангиографски дрейп с 1 прозорец 330 см.-1 бр., син дрейп 196x150 см.-1 бр., дрейп за операционна маса 100x140 см.-1 бр., флуоро дрейп 75 x 90 см. -1 бр., обикновен джоб 420 x 500 60GSM-1 бр., label patient sheet	Сет	100
363	ФЕМОРАЛЕН АНГИОГРАФСКИ СЕТ: Ангиографски чаршаф с два отвора с ориентировъчни размери 6/9 см, общ ориентировъчен размер 228/330 см, чаршаф с ориентировъчни размери 150/200 см, чаршаф за инструментална маса с ориентировъчни размери 100/150 см, прозрачен калъф с еластичен край за апаратура с диаметър 91 см, ОТГОВАРЯЩИ НА EN13795 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО	брой	100
364	Феморален ангиографски чаршаф с два отвора, четирислоен, силно абсорбентен панел с хидрофилна сърцевина и прозрачен страничен панел; ориентировъчен размер на чаршафа: 220x330см.; ориентировъчен размер на абсорбентния панел: 80x150см., ОТГОВАРЯЩИ НА EN13795 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО	брой	2 300
365	Дрейп сет за пейсиране: Стерилен дрейп сет от 3 части за процедури по пейсиране от нетъкан текстил, с абсорбиращо покритие, син цвят: 205см.х275см.-1 брой; 100х160см.-1 бр.; 80 см.х90см.-1 бр.	сет	3 000
366	Ангиографски стерилен чаршаф стерилен от нетъкан текстил, трислоен, непропускащ течности, с два залепващи се овални отвора, ОТГОВАРЯЩИ НА EN13795 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО	брой	1 000
367	Доставка на медицински изделия съвместими с периферно аспирационно устройство - Penumbra		
367.1	Катетър за периферна тромбаспирация с осем трансмисивни зони за прецизна проводимост, външен диаметър 6 F, вътрешен 5 F, дължина 132 cm, съвместим с MAX™Pump, обем на аспирацията за 20 секунди – 56 ml.	брой	20
367.2	Катетър за периферна тромбаспирация с осем трансмисивни зони за прецизна проводимост, външен диаметър 4.1 F, вътрешен 3.4 F, дължина 150 cm, съвместим с MAX™Pump, обем на аспирацията за 20 секунди – 14ml.	брой	20
367.3	Катетър за периферна тромбаспирация с осем трансмисивни зони за прецизна проводимост, външен диаметър 6 F, вътрешен 6 F, дължина 135 cm, съвместим с MAX™Pump, обем на аспирацията за 20 секунди – 90 ml.	брой	20
367.4	Катетър за периферна тромбаспирация с осем трансмисивни зони за прецизна проводимост, външен диаметър 8 F, вътрешен 8 F, дължина 85/115 cm, съвместим с MAX™Pump, обем на аспирацията за 20 секунди – 160 ml.	брой	20
367.5	Поддържащ сепариращ катетър с проксимална част във формата на олива с работна дължина 190 cm, дистален диаметър .028", съвместим с катетър за периферна тромбаспирация с вътрешен диаметър 3.4F	брой	20
367.6	Поддържащ сепариращ катетър с проксимална част във формата на олива с работна дължина 175 cm, дистален диаметър .045", съвместим с катетър за периферна тромбаспирация с вътрешен диаметър 5F	брой	20
367.7	Поддържащ сепариращ катетър с проксимална част във формата на олива с работна дължина 175 cm, дистален диаметър .055", съвместим с катетър за периферна тромбаспирация с вътрешен диаметър 6F	брой	20
367.8	Поддържащ сепариращ катетър с проксимална част във формата на олива с работна дължина 150 cm, дистален диаметър .068", съвместим с катетър за периферна тромбаспирация с вътрешен диаметър 8F	брой	20
367.9	Нестерилни аксесоари за помпа за аспирация на периферни съдове: контейнер, подсигуриращ капак, тръби и филтър за помпата.	брой	20
367.10	Аксесоари към система за реканализиране на съдове и извличане на тромби с директна аспирация - Аспирационна тръба (стерилна) с широк лумен, съвместим с катетри Индиго	брой	20
367.11	Основен реперфузионен катетър с проксимален външен диаметър 6.0F, дистален 5.4F; вътрешен обем - .068" , дистален .060"; работна дължина 132 cm. Изключително устойчив и гъвкав със 12 уникални, трансмисивни зони на различна стъпкова флексибилност. Проксимален външен диаметър 6F (2.03мм), дистален 5.4F (1.80мм);; вътрешен проксимален .080", дистален .060" ;	брой	20

367.12	Водещ катетър, с подсилена гъвкавост за достигане на най-дисталните части на сънната артерия, без да създава съдов спазъм; 80/4 Straight Tip, външен 8F; вътрешен 0.088 in, дължина 80/90/105/125 cm, подвижен връх 4/9 cm; конфигурация на върха – S, MP, 45, 90 градуса.	брой	20
367.13	Нестерилни аксесоари за помпа за аспирация: контейнер, подсигуриращ капак, тръби и филтър за помпата.	брой	20
367.14	Аксесоари към система за реканализиране на съдове и извличане на тромби с директна аспирация - Аспирационна тръба	брой	20
367.15	Система за спешна аспирация на тромб в мозъчната съдова система при инциденти на исхемичен инсулт. Подсилена структура на катетъра за оптимизиран максимален дистален достъп; 14 стъпкова система за гъвкавост и подсигуриране; дистални параметри – вътрешен лумен .064"; външен .0755" /1.92mm/ - 5.75F	брой	20
367.16	Микро ретрийвър, за процедури при исхемичен инсулт. Прецизирана технология за изолиране на неформиран тромб от трета и радиална предизпозиция, дори и от най-дисталните малки съдове. Атравматичен и щапящ съдовете. Диаметър – 4.5mm; дължина – 26mm; работна дължина на водача – 200cm; Да се използва със реперфузионни катетри .041 и .054.	брой	20
367.17	Двуслойна хибридна система, за оптимална флексибилност и подсигуриращо плаките скеле; уникална пълна конструкция от отворени и затворени клетки по цялата дължина без скъсяване в краищата; Изграден по SmartFit технология със MicroNet еднаква по цялата дължина защитна мрежа; Размери: диаметър– 6mm/10mm; дължина 20mm/60mm; размер на нишките 20микрона; размер на отворите 150/180микрона; гъстота на стратите 240микрона; изграден от нитинол и PET във MFS оплетка.	брой	20
367.18	Коронарна ембол протектираща стент система, за лечение на АМИ; EPS система изградена по единствена по рода си MicroNet технология. Размери: 2,75 – 4,00 / 8 – 38. Размер на нишките при MCK технология - 20 µm; Размер на отворите в разтегната позиция - 150 µm x 180 µm.	брой	20
367.19	Страничен поддържащ и самостоятелен реперфузионен катетър за по-дистален достъп. Проксимален външен диаметър 4.7F (.062"), дистален 3.8F (.050");, вътрешен проксимален 0.043 in, дистален 0.035 in; работна дължина 153 cm	брой	20
367.20	Тризонов интракраниален катетър за скоростен достъп – 5 cm дистална подвижна зона/2.6F; междинна зона с преходна конфигурация; изключително гъвкава и подсилена поддържаща зона 135cm/2.95F; работна дължина 160cm.	брой	20
367.21	Възстановяващ интракраниален максимално дистален катетър. Хибридна плоско/кръгла метално подсилена структура за сигурна навигация при силно изкривени съдове; 6 френча външен диаметър в резолюция с .071 лумен; 10 стъпкова навигационна промяна на конструкцията за прецизна гъвкавост; полиран атравматичен връх с полимерна междинна зона за прецизна визуализация; конфигурации – S/MP ; дължини: 95cm, 105cm, 115cm	брой	20
368	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх, дистална сърцевина - Elastinite, хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на спираловиден сегмент, shaping ribbon дизайн на върха; материал - durasteel, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 2mm маркер	брой	150
369	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх дистална сърцевина - Elastinite хидрофилно покритие Turbocoat, рентгенопозитивен интермедиярен полимерен сегмент, наличие на спираловиден сегмент и PTFE покритие. shaping ribbon дизайн на върха; материал - Durasteel дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 1,5mm маркер(златен).	брой	100
370	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; прав връх с възможност за отлично задържане на формата на върха дистална сърцевина - Nitinol (Elastinite) наличие на спираловиден сегмент с хидрофилно покритие Turbocoat core-to-tip дизайн на върха дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm.; наличие на допълнителен дистален маркер(златен) на 4.5cm от върха 1.5cm без покритие намотки при върха за прецизна обратна връзка параболична responsease технология на прехода за гладко преминаване и 1:1 въртене; хидрофобно покритие Smoothglide в проксималната част наличие на жълт идентификатор на проксималния край на водача	брой	100
371	PTCA водач от неръждаема стомана 0.014" с хидрофилно покритие Turbocoat, хидрофобно Smoothglide покритие на проксималната част, наличие на полимерен ръкав. Подходящ при хронични тотални оклузии (СТО). Дизайн на върха: Core-to-tip. Рентгеноконтрастен, атравматичен връх 5 mm. J или прав вариант на върха, заоблена или заострена форма. Натоварване на върха в gr.: 4,8g, 8,9g, 13,9g, 12,5g, 13,3g. Наличие на варианти с изтънен връх за по-добра пробивна сила. Дължина 190 cm и 300 cm.	брой	100

372	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх, дистална сърцевина - Durasteel полимерно покритие по цялата дължина, хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на спираловиден сегмент, core-to-tip дизайн на върха; дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 2mm маркер, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, различни степени на твърдост на върха	брой	300
373	Водач - PTCA, 0.014 J и прав връх, дистална сърцевина - Duraseel полимерно покритие по цялата дължина, хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на спираловиден сегмент, core-to-tip дизайн на върха дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30 мм, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобен контрол на въртене - responsease технология, три различни степени на опора.	брой	300
374	Водач - PTCA, 0.014"; 190cm; J и прав дистална сърцевина - Elastinite, PTFE покритие, core - to - tip дизайн на върха, дължина на дисталния рентгенопозитивен сегмент 30мм, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, вариант с дистални 1,0 см от върха без покритие за повече тактилност, Натоварване на върха в гр.: 0,8g	брой	100
375	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; прав връх с възможност за отлично задържане на формата на върха, дистална сърцевина - Nitinol (Elastinite), core - to - tip дизайн на върха, PTFE покритие, полимерно покритие по цялата дължина, хидрофилно покритие Hydrocoat, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30мм, Натоварване на върха в гр.: 2.8g, 3.5g,	брой	100
376	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; прав връх с възможност за отлично задържане на формата на върха, дистална сърцевина - Nitinol (Elastinite), core - to - tip дизайн на върха, избор със и без хидрофилно покритие на върха на водача, наличие на хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на хидрофобно покритие в дистална част, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30мм, наличие на инструмент за оформяне на върха. Натоварване на върха в гр.: 0,6g	брой	100
377	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; прав връх с възможност за отлично задържане на формата на върха, дистална сърцевина - Nitinol (Elastinite), core - to - tip дизайн на върха, избор със и без хидрофилно покритие на върха на водача, наличие на хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на хидрофобно покритие в дистална част, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30мм, наличие на инструмент за оформяне на върха. Натоварване на върха в гр.: 0,8g	брой	100
378	Катетър за изображения OCT поддържа 54/висока резолюция и 75 /обследване /мм дължини на протежение способен да заснема до 180 кадъра в секунда.Три радионепроницаеми маркера в дисталния връх ,лещи за изображение и 50мм проксимално/подпомагащ разполагане за висока резолюция/на лещите за регулиране на OCT протежение до зоната на интерес.Маркер за феморалното тяло на 100 см уведомява лекаря,когато дисталния връх излезе от водещия катетър. Хидрофилно покритие, съвместими с водач 0,014"и 6 FR. въвеждащ катетър.20 мм връх за бърз обмен RX със 2,7f напречен профил за превъзходна пропускателна способност Работна дължина на катетъра 135cm.	брой	20
379	Дължина на водача 175 cm със сензор на върха за отчитане на налягането от двете страни на стенозата в кръвоносния съд, флексибилна дължина 31 cm с хидрофилно покритие, дистанционна връзка, съвместим с Numien Opti	брой	20
380	Дължина на водача 300 cm със сензор на върха за отчитане на налягането от двете страни на стенозата в кръвоносния съд, флексибилна дължина 31 cm с хидрофилно покритие, дистанционна връзка, съвместим с Numien Optis	брой	20
Балони за коронарна ангиопластика			
381	Балон -катетър за PTCA; пре-дилатация; съвместим с 0.014" водач; с 5F водещ катетър монорейл система или OTW; 3 - сегментен; размери - 1.2 - 5.0 преминаващ профил - 0.021"; профил на върха - 0.017" ; полиуретан Slim Seal технология и връх тип transitionless; многослоен балон - CrossFlex, материал на балона - XCELON-S (Pebax) ; маркери - Tungsten флексибилни номинално налягане - 8 bar/ATM ; RBP - 14 bar/ATM	брой	50

382	Балон -катетър за РТСА; пост-дилатация; съвместим с 0.014" водач; с 5F водещ катетър; 3 - сегментен; размери - 1.5-5.0 преминаващ профил - 0.027"; профил на върха - 0.018"; полиуретан Slim seal технология и връх тип transitionless; материал на балона - /Pebax/ маркери - Tungsten флексибилни; номинално налягане - 12 bar/ATM; RBP - 18 bar/ATM	брой	50
Коронарен стент графт			
383	Премонтиран коронарен стент графт, тип сандвич - неръждаема стомана и PTFE, дебелина на стента 0.3 мм., профил на върха 0.024"; оптимално налягане 15 bar/ATM; RBP-16 bar/ATM, Hydrex покритие, диаметър - 2.8; 3.0; 3.5; 4.0; 4.8мм; дължина - 16, 19, 26мм.	брой	5
Стент системи с излъчване на лекарство - Everolimus			
384	Система за Емболна протекция с филтър (улавяща част) от 3,0 до 7,0мм, с дължина на катетъра 320/190см и диаметър 0,36мм, съвместима с водачи 0,014" и 0,018"- Spider	брой	50
385	Каротиден саморазтварящ се стент, изработен от нитинол, с дизайн отворена клетка "open lattice", спирално свързване на клетките, рентгенопозитивни GPS танталови маркери, прав или изгъняващ се дизайн, диаметър на стента от 6 до 10 mm, дължина 20-60 mm, съвместим с водач 0.014", 6F катетър с дължина 135 cm – Protégé RX	брой	50
386	Премонтиран медикамент - излъчващ стент; съвместим с 0.014" водач; размери 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 4,00; дължина 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38; материал: кобалт-хром, мулти-линк несиметричен дизайн; медикамент Everolimus - цитостатик; дебелина на стратозетите - 0.0032'; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейни извивки за оптимално изграждане на структурата и освобождаване на медикамента; Симетричен проксимален край на ринговете; покритие - биосъвместим флуорополимер за контролирано освобождаване на медикамента; дебелина 7.8 микрометра; CE сертификат за едномесечна DAPT (двойна антиагрегатна терапия); скъсяване при раздуване 0%; M:A съотношение 10.73% - излизане на балона извън стратозетите -0.76 mm; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax); профил на върха - 0,016"	брой	5
387	Премонтиран медикамент - излъчващ стент; съвместим с 0.014" водач; размери 2,5, 2,75, 3,0, 3,5; дължина 48mm; материал: кобалт-хром, мулти-линк несиметричен дизайн; медикамент Everolimus - цитостатик; дебелина на стратозетите - 0.0032'; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейни извивки за оптимално изграждане на структурата и освобождаване на медикамента; Симетричен проксимален край на ринговете; покритие - биосъвместим флуорополимер за контролирано освобождаване на медикамента; дебелина 7.8 микрометра; CE сертификат за едномесечна DAPT (двойна антиагрегатна терапия); скъсяване при раздуване 0%; M:A съотношение 10.73% - излизане на балона извън стратозетите -0.76 mm; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax); профил на върха - 0,016"	брой	5
388	Премонтиран медикамент - излъчващ стент; съвместим с 0.014" водач; размери 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 4,00; дължина 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38; материал: кобалт-хром, мулти-линк несиметричен дизайн; медикамент Everolimus - цитостатик; дебелина на стратозетите - 0.0032'; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейни извивки; Симетричен проксимален край на ринговете; покритие - биосъвместим флуорополимер за контролирано освобождаване на медикамента; доза на лекарството: 100mg/cm ² ; дебелина 7.8 микрометра; Показание за едномесечна DAPT (двойна антиагрегатна терапия); скъсяване при раздуване 0%; M:A съотношение 10.73% - излизане на балона извън стратозетите -0.76 mm; ном.налягане 10 bar; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax); профил на върха - 0,016"	брой	5
Водачи за периферна ангиопластика			
389	Периферен водач .018" с мек, атравматичен връх с възможност за преформиране. Изработен е от рентгенопозитивни платинени мнатотки. •MICROGLIDE покритие за намаляване на съпротивлението. •Проксимални маркери за определяне мястото на водача спрямо интрадусера. •Дължина на водача -190 и 300см. прав и J връх •Дължина на рентгенопозитивния връх - 5 см.	брой	20
390	Периферен водач 0,035" •Дисталните 17 см. са оформени в постепенно заострен връх с ядро от 0,035" •MICROGLIDE силиконово покритие за намаляване на фрикцията • Дължини 145см,190см и 300см само с прав връх •Атравматичен връх с възможност за преформиране	брой	50
391	Фамилия периферен водач за хронични оклузии /СТО/. Диаметър -014", дурастил материал.Хидрофилно дистално покритие и хидрфобно - проксимално, Core - to -tip дизайн с 5мм. Койлове на върха.3 см. рентгенопозитивни койлове. Диаметър на върха за различните видове - 0.12" и 0.009", твърдост на върха - 4.8, 9.7, 13гр.. Дължина - 190см.,300 см. прав връх	брой	15

392	<p>Периферен водач CORE-TO-TIP дизайн</p> <ul style="list-style-type: none"> •мек, атравматичен връх с възможност за преформиране •PTFE покритие на shaft до дисталните 7 см. •MICROGLIDE покритие •ШАФТ от неръждаема стомана • два варианта - 5 и 10 см. дължина на средния сегмент • Дължина на водача -130,190 и 300CM 	брой	10
393	<p>Фамилия периферни водачи .018", за SFA & BTK. Материал - неръждаема стомана, Core - to - tip дизайн. 1. Workhorse GW с голям съпорт на тялото, мек връх и полимерно покритие. 8мм. Хидрофилно покритие, 3 см рентгенопозитивни намотки на върха, диаметър на върха - 0.018", сила на проникване - 17 ; 2. водач за извити съдове, калцифицирани и трудни за преминаване стенози с флексибилно тяло и по-твърд връх, 35см хидрофилно полимерно покритие, 3 см. рентгенопозитивен връх. Преформиране на върха, сила на проникване - 52; 3. водач, подходящ при хронични, стенозични лезии, с подпомагащо тяло и твърд заострен връх. 33 см. хидрофилно покритие, 10 см. рентгенопозитивни койлове на върха, сила на проникване 30г.</p>	брой	10
394	<p>Нова генерация 0.18" хибридни водачи, прав връх и наличие на двойна метална технология, комбинираща предимствата на неръждаема стомана - добра въртелчивост и опора; и нитинола - флексибилност и устойчивост. Два варианта на дължината на нитиноловата част 10см и 25см. Патентована непрекъсната спойка за прецизно въртене, параболично ядро.. Рентгено позитивно полимерно хидрофилно покритие за по-лесно преминаване и визуализация. Твърдост на върха - 4gr. Супер еластичен преформиращ се връх от нитинол, 3 см. рентгено позитивни платинени койлове. Дължина на водача 210 см. и 300 см.</p>	брой	10
Балони за периферна ангиопластика			
395	<p>Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стентове. OTW дизайн на балона, Durable материал с JET покритие и нисък профил. Диаметър от 1.5 - 4.0 мм., дължина от 20 до 200мм., 4F sheath съвместимост за всички размери, crossing profile - по-малък от 1мм. Номинално налягане - 8 atm. RBP=14 atm.</p>	брой	20
396	<p>Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стентове. OTW дизайн на балона, Dual-layer материал, (Nylon), Crossflex technology. RBP от 7 - 28 atm , в зависимост от размера. Диаметър от 3.0 - 14.0 мм., дължина от 20 - 250. и с дължина на shaft от 80 - 135. Диаметър на shaft от 1.73 - 1.90.</p>	брой	20
397	<p>Периферен балон за стенози в зона под коляно, поплитеална и феморална артерии, Co-Axial OTW дизайн на балона за по-добра пласируемост при тортуозни анатомии, durable material с хидрофобно покритие тип "JET", "Tungsten" маркери, нископрофилен връх, с индикация при имплантация на саморазгъващи се стент системи в зоната на артерия поплитея, 4F sheath, номинално налягане - 8atm. RBP = 14atm., дължина на shaft от 90-150см, размери на балона от 2.00мм - 6мм в диаметър и от 20мм до 200мм в дължина. Наличие на междинен размер 5.5мм в диаметър.</p>	брой	10
Стент системи за периферна ангиопластика			
398	<p>Саморазгъващ се стент от нитинол, системата е съвместима с 6 и 7 F интродюсер. Дизайн на стента - 6 двойки нитинолови нишки, спирално оплетени, радиална здравина над 10 Нютона. Доставка система с ергономична дръжка позволяваща работа с една ръка. Два Tungsten маркера на доставящата система. Атравматичен връх и хидрофилно покритие на системата. Дължина на стента -20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 мм. и диаметър от 4, 5, 6, 7, 8мм. Дължина на shaft - 80,120см. CE и FDA индикации за употреба в SFA и Poplitea</p>	брой	5
399	<p>Флексибилен, разгъващ се от балон стент от L605 кобалт-хром, предварително монтиран върху носеща система. Системата за доставяне да е съвместима с 0.035" (0.89 mm) кабелни водачи и дължина 80 cm и 135 cm.</p> <p>Два непрозрачни за рентгеново лъчение маркери, локализиращи под балона, които идентифицират позицията на стента и флуороскопски да маркират работната дължина на балона.</p> <p>Тънки стратове на стента и флексибилен дизайн подобряват доставянето му., съвместим с 6F sheath за всички размери.</p> <p>два пласта на балона / по-здрав външен и мек вътрешен/ високо RBP /14 Атмосфери / за лечение на лезии в широк диапазон. Размери: от 4,5,6,7,8,9,10мм. диаметър и дължина на стента - 12,16,19,29,39,59мм. Дължина на shaft - 80 и 135см.</p>	брой	5

400	Балонмонтиран стент за ренално приложение, CoCr - материал на стратове с дебелина 0,0044". RX – monopail part, стент монитран върху балон, Xcelon материал на балона, GRIP технология на закрепване на стента, приложим с 0,014" водач, оптимизиране на нагъването на балона – при диаметър от 4,0 -5,5 –trifold, 5,5 - 6,0 мм -quadrafold, приложим с 6 френча водещ катетър в зависимост от диаметъра. Показан за ренални ангиопластики.Размери: от 4;4,5;5;;5,5;6;6,5,мм. диаметър и дължина на стента -12,15,18мм. Дължина на shaft- 80-135 см.	брой	5
Затварящо устройство			
401	Перкутанно устройство за затваряне на съдов достъп на феморална артерия при интервенционални и диагностични процедури. Постигане на хемостаза чрез механично съшиване на съда с използване на предварително подготвен възел. Възможност за поддържане на достъпа по време на затварянето. В комплект с устройство за затягане на възлите и срязване на конците. За затваряне на съдов достъп с размер от 5 F до 21 F	брой	100
402	Коронарен режещ балон с рамери - Диаметър: 1.5/1.75/2/2.25/2.5/2.75/3/3.25/3.5/3.75/4mm. Дължина: 5/8/10/12/15/20/25/30mm	брой	50
403	Коронарен полуразтеглив балон с рамери - Диаметър: 1/1.25/1.5/1.75/2/2.25/2.5/2.75/3/3.25/3.5/3.75/4mm. Дължина: 5/8/10/12/15/20/25/30mm.	брой	50
404	Коронарен неразтеглив балон с рамери - Диаметър: 2/2.25/2.5/2.75/3/3.25/3.5/3.75/4/4.5/5mm. Дължина: 8/10/12/15/18mm.	брой	50
405	Медикамент-излъчващ коронарен стент от кобалт-хромова сплав (F562). Медикамент: Биолимуc А9 с дозировка 15.6 µg/mm, и биоразградим полимер: Полилактид (PLA) Водач: 0,014", Хидрофилно покритие W-II; Дизайн: S-образни и прави конектори с квадратична връзка на стратове с дебелина 0.0035"/0.09mm, и модел с 6 или 9 корони; Ro маркери 90 и 100 см от върха, Профил на преминаване на лезия: 0,016", Диаметър на shaft: Проксимално 2.0F/0.0265", Дистално 2,6F/0.034"; Хидрофилно покритие W-II; Полезна дължина: 142 см; Възможност за отваряне на клетка на стратове: 1.56mm; Радиална сила: > 0.67 bar/500 mmHg. Дължина: 9/14/19/24/29/33/36mm; Диаметър: 2.25/2.50/2.75/3.00/3.50/4.00mm;	брой	5
406	Медикамент-излъчващ коронарен стент. Медикамент: Биолимуc А9 с дозировка 15.6 µg/mm, и биоразградим полимер: Полилактид (PLA) Водач: 0,014", Дизайн: квадратична връзка с "S" образни конектори с дебелина 0.0047"/0.12mm и модел с 6 или 9 корони; Ro маркери 90 и 100 см от върха, Профил на преминаване на лезия: 0,016", Диаметър на shaft: Проксимално 2.1F, Дистално 2.4/2,6F; Хидрофилно покритие W-II; Полезна дължина: 142 см; Възможност за отваряне на клетка на стратове: 1.56mm; Радиална сила: > 0.67 bar/500 mmHg. Дължина: 8/11/14/18/24/28/33/36mm; Диаметър: 2.25/2.50/2.75/3.00/3.5 и 4.00mm.	брой	5
407	Медикамент-излъчващ коронарен стент. Медикамент: Биолимуc А9 с дозировка 15.6 µg/mm - аблуминално покритие. Водач: 0,014", Дизайн: квадратична връзка с "S" образни конектори с дебелина на стратове 0.0047"/0.12mm и модел с 6 или 9 корони; Ro маркери 90 и 100 см от върха, Профил на преминаване на лезия :0.018"/0.46mm, Диаметър на shaft: Проксимално 2.0F, Дистално 2.6/2.8F; Хидрофилно покритие W-II; Полезна дължина: 142 см; Радиална сила: > 0.67 bar / 500 mmHg. Възможност за отваряне на клетка на стратове: 1.56mm Дължина: 8/11/14/18/24/28/33/36mm; Диаметър: 2.25/ 2.50/2.75/3.00/3.50 и 4.00mm.	брой	5
408	Паклитаксел излъчващ РСТА балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/mm ²) / шеллак; съвместим с водач 0,014", RX дизайн; Диаметър на shaft: Проксимално 1.8 F, Дистално 2.5F; Полезна дължина: 140 см; Диаметър на лумен на водач: 25cm; Дължина на дистален връх: 5mm; Профил на върха: 0.016". Дължина: 15/20/25/30mm; Диаметър: 2.00/2.25/2.50/2.75/3.00/3.50/4.00mm	брой	5
409	Паклитаксел излъчващ RX РСТА балон катетър със специално трислойно покритие (външно хидрофилно Dextran); съвместим с водач 0,014", RX дизайн; Полезна дължина: 135 см; Профил на върха: 0.017". Дължина: 10/13/15/20/25/30/40mm; Диаметър: 1.50/2.00/2.25/2.50/2.75/3.00/3.50/4.00mm	брой	5
410	Паклитаксел излъчващ OTW балон катетър за високо налягане (за фистула) със специално трислойно покритие (външно хидрофилно Dextran); съвместим с водач 0,014"/0,018", OTW дизайн; Полезна дължина: 50 см; Профил на върха: 0.017". Дължина: 20/40/60mm; Диаметър: 4.00/5.00/6.00/7.00mm	брой	5

411	Паклитаксел излъчващ OTW балон катетър за големи артерии/вени със специално трислойно покритие (външно хидрофилно Dextran); съвместим с водач 0,018"/0,035", OTW дизайн; Полезна дължина: 130/100 см; Профил на върха: 0.017". Дължина: 20/40/60/80mm; Диаметър: 7.00/8.00/10.00/12.00/14.00mm	брой	5
412	Паклитаксел излъчващ RX/OTW PTA балон катетър със специално трислойно покритие (външно хидрофилно Dextran); съвместим с водач 0,014", RX дизайн; Полезна дължина: 135 см; Профил на върха: 0.017". Дължина: 10/13/15/20/25/30/40/60/80/100/150/200/250mm; Диаметър: 1.50/2.00/2.25/2.50/2.75/3.00/3.50/4.00/5.00/6.00mm	брой	5
413	Паклитаксел излъчващ PTA балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/mm ²) / шеллак; съвместим с водач 0,014", Материал на балон: Polyamide/Nylon; OTW коаксиален дизайн Диаметър на shaft: Просимално 3.8F, Медиално: 3.8F, Дистално 3.1F; Полезна дължина: 120/150 mm; Хидрофилно покритие на дистална част; Сгъване на балон: 2-кратно за 2.00mm, 3-кратно за размери от 2.50 д- 4.00mm. Дължина: 40/80/120/150mm; Диаметър: 2.00/2.50/3.00/3.50/4.00mm.	брой	5
414	Паклитаксел излъчващ PTA балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/mm ²) / шеллак; съвместим с водач 0,035", Материал на балон: Polyamide/Nylon; Билуменен OTW дизайн Диаметър на shaft: Полезна дължина: 80/135 mm; Хидрофилно покритие на дистална част; Сгъване на балон: 4-кратно за 4.00 и 5.00mm, 5-кратно за размери от 6.00mm до 8.00mm. Дължина: 20/40/60/80/100/120/150mm; Диаметър: 4.00/5.00/6.00/7.00/8.00mm.	брой	5
415	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .035". D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и тласкаемост. Специално Pliafort покритие намаляващо триенето и улесняващо преминаването; Starcast краища за подсилено повторно събиране. Диаметър: 3/4/5/6/7/8/9/10/11/12mm. Дължина: 2/4/8/10/12/14cm. RBP: 15/12/11/8atm. Препоръчителен интродюсер – 5.0, 6.0, 7.0Fr. Дължина на катетър: 80 / 135cm.	брой	50
416	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .018". Изработен от найлон с D-лумени за бърза инфлация/дефлация, проходимост и тласкаемост. Диаметър: 3/4/5/6/7/8mm. Дължина: 2/4/6/8/10cm. Препоръчителен интродюсер: 4 Fr (5.0Fr за дължини на балон 6/8/10cm - при вариант с 80cm дължина. RBP: 14atm. Дължина на катетър: 80 / 135cm.	брой	50
417	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .014". Изработен от найлон с 40cm хидрофилно покритие в дисталната част. Уникална периферно сменяема система. Диаметър: 2/2.5/3/4mm. Дължина: 2/4/6/8/10/12/16/20cm. Препоръчителен интродюсер – 4.0Fr; RBP: 16atm. Дължина на катетър: 110 / 170cm.	брой	50
418	Ултра нископрофилен балон-катетър съвместим с водач .014"; Хидрофилно покритие в дисталните 15cm. Специално Pliafort покритие намаляващо триенето и улесняващо преминаването. Диаметър: 1.5/2/2.5/3mm. Дължина: 2/3/4/6/8/10/12cm. Препоръчителен интродюсер – 3.0Fr; Съвместим с водач .014. RBP: 16atm. Дължина на катетър: 50 / 90 / 150cm.	брой	50
419	Съпорт катетър с оплетка от неръждаема стомана позволяваща високи нива на тласък. 4 рентгеноконтрастни маркера за измерване. Заострен връх и хидрофилно покритие на дисталната част – 40cm. Размери и конфигурации: прав/извит – 2.6Fr и дължини - 65, 90, 150cm; прав/извит - 4.0Fr и дължини 90, 135, 150cm.	брой	40
420	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 45cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0Fr; Съвместим с водач .018"/.035"; Вътрешен диаметър на дезиле инч/mm: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; 7Fr - .100/2.54; 8Fr - .113/2.87; 9Fr - .126/3.20. Конфигурация на върха: Straight, Multipurpose, Renal Double.	брой	50
421	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 90/110cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0Fr; Съвместим с водач .018"/.035"; Вътрешен диаметър на дезиле инч/mm: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; Конфигурация на върха: Straight, Multipurpose, Renal Double.	брой	50
422	Система - интродюсер и селективен катетър за достъп до каротидната артерия. Интродюсер: мек и атравматичен връх и AQ хидрофилно покритие. Намотка тип серпентина и флексорна технология с наличие на дистален рентгеноконтрастен банд. Дължина на дезиле: 90cm; дължина на дилататор: 102cm. Съвместим с водач .038". Интродюсер: 5.0/6.0Fr. Селективен катетър: 5.0/6.0Fr, съвместим с .035" водач и дължина 125cm. Конфигурации на връх: N1/JB1/VTJ/SIM2/JB2.	брой	30

423	Интродюсер с намотка тип серпентина и флексорна технология за контралатерален достъп; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Вътрешен диаметър инч/mm: 5.5 - .081/2.06; 6.0 - .087/2.21; 7.0 - .100/2.54; 8.0 - .113/2.87; Дължина на дилататор: 47cm. Конфигурация на върха: 180° кривка.	брой	40
424	Интродюсер с намотка тип серпентина и флексорна технология. Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх. Интродюсер: 4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0Fr; Вътрешен диаметър на дезиле инч/mm: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; 7Fr - .100/2.54; 8Fr - .113/2.87; 9Fr - .126/3.20. Дължина: 55/70/90cm; Дължина на дилататор: 56.3/71.3/91.3cm. Съвместим с водач: .035"/.038".	брой	40
425	Сет за радиален достъп с хидрофилно покритие и флексорна технология. Размер: 4Fr - вътрешен диаметър .059"/1.5mm; 5Fr - вътрешен диаметър .074"/1.9mm; 6Fr - вътрешен диаметър .087"/2.2mm; 7Fr - вътрешен диаметър .100"/2.5mm. Дължини: 7cm - 4/5/6Fr, 13cm - 4/5/6/7Fr, 23cm - 4/5/6/7Fr. Съвместим с водач .018"; размер/дължина на игла: 21G/4cm или 2.5cm.	брой	50
426	Микропунктурен интродюсер сет -4.0/5.0Fr. Игла: 21G/7cm. Диаметър на водача: .018". Външна дължина на катетъра: 10cm. Водач: неръждаема стомана или нитинол с дължина 40cm.	брой	50
427	Сет за ретрограден достъп през Педис Дорсалис. Специален интродюсер с клапа Check-Flo; външен диаметър: 4Fr, вътрешен диаметър: 2.9Fr, дължина: 7cm; съвместим с водач .018"; дължина на водач: 40cm; игла: 21G/4cm.	брой	20
428	Саморазтварящ се медикамент излъчващ периферен стент с индикации за стентирание на SFA/Феморопоплитеална артерии; Медикамент: Паклитаксел Материал: Нитинол със Z-клетъчен дизайн на стент; Дължина на система: 80/125cm; Диаметър на стент: 5/6/7/8mm; Дължина на стент: 40/60/80/100/ 120mm; Съвместим с водач: .035"; Препоръчителен интродюсер: 6Fr	брой	5
429	OTW саморазтварящ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентирание на Илиачна/SFA /Феморопоплитеална артерии; Материал/дизайн на стент: Нитинол / Отворени клетки с хоризонтални колони и 8 златни маркера; Дължина на система: 80/125cm; Диаметър на стент: 5/6/7/8/9/10mm; Дължина на стент: 20/30/40/60/80/100/120/140/170/200mm; Съвместим с водач: .035"; Препоръчителен интродюсер: 6Fr.	брой	100
430	RX/OTW премонтиран балонно-разтварящ се периферен стент с индикации за стентирание на: Ренални/Периферни артерии; Материал/Дизайн на стент: Неръждаема стомана/Хибриден дизайн; Дължина на система: 80/135cm; Диаметър на стент: 3/4/5/6/7/8mm; Дължина на стент: 12/16/20/24/30/40/60mm; Съвместим с водач: .014"/.018"/.035". Препоръчителен интродюсер: 5/6/7/8/9Fr.	брой	100
431	Саморазтварящ се нитинолов стент-за стентирание на илиофеморална вена. Диаметър: 14 / 16 mm; Дължина: 60 / 100 / 140 mm. Съвместим с дезиле 7Fr, и водещ катетър 9Fr. 4 бр. златни маркера във всеки край. Монтиран на флексорен интродюсер. Варианти на система за доставяне 80 / 120 cm.	брой	5
432	Вена Кава филтър сет. Премонтиран филтър интродюсер, система с коаксиален интродюсер, хидрофилен дилататор, специални платинени маркери и трипътно кранче. Наличие на специални платинени крачета с маркери - за по-добра визуализация, и сигурност при пласирането. Възможност за изтегляне на филтъра през феморален/югуларен достъп. Коничен дизайн с 12 жички. Максимален диаметър на филтъра – 30mm. Дължина на филтъра – 49mm. 7.0F интродюсер с рентгеноконтрастен връх. Дезиле – 8.5F и дължина – 65cm.	брой	10
433	Устройство за изтегляне на Вена Кава Филтър чрез югуларен достъп. Сетът включва: игла 18G, Водач за изваждане 035, Дилататор 12Fr, Коаксиална система 11Fr.	брой	2
434	Стандартен водач - неръждаема стомана с тefлоново покритие. Наличие на специален T-J връх за минимизиране на травма. Прав и извит - с радиус на кривка: 1.5, 3, 7.5, 15mm. Диаметър: .018/.021/.025/.032/.035/.038". Дължина: 145/180/260cm	брой	200
435	Периферен амплац водач с PTFE покритие от неръждаема стомана - твърд/екстра-твърд/ултра-твърд. Конфигурации: прав/ангулиран с различна кривка в мм: 3/7.5. Дължини: 145/180/260cm. Диаметър: .025"/.032"/.035"/.038".	брой	100
436	Периферен роудърън водач с нитинолов мандрил, AQ хидрофилно покритие и платинен връх. Диаметър: .035"/.038" и дължини според вида на върха - 80/145/180/260cm.	брой	100

437	Периферен роудърънър хидрофилен водач. Нитинолов с волфрам-импрегнирана полиуретанова обвивка. Стандартен/Твърд - прав или с кривка. Дължина на изтънен връх: 14 cm. Диаметър: .018"/.025"/.035"/.038"; Дължина: 80/150/180/260/320cm	брой	100
438	Микроводач с мандрил от неръждаема стомана. Специално изработен връх улесняващ проходимостта с различна твърдост: 6/12/18/25g. Диаметър: .014". Дължина на водач: 135/190/300cm.	брой	15
439	Микроводач от нитинол с дистален връх от Паладий за допълнителна визуализация, позволяващ високоефективна маневреност и съпорт. Варианти: ангулиран и за оформяне. Диаметър: .014"; Дължина: 135/190/300cm.	брой	15
440	Емболизационни частици перманентно запушване на хиперваскуларни лезии и артериални/венoзни малформации. Размер на частиците в микрони по опаковка/цвет: (90-180/черен, 180-300/зелен, 300-500/лилав, 500-710/червен, 710-1000/син, 1000-1400/оранжев, 1400-2000/жълт).	брой	20
441	Емболизираща спирала. Материал – инконел и синтетични фибри. Спиралата е премонтирана с малкият край в началото. Налични за доставяне с катетри с крайна дупка с диаметър - .035" и .038". Диаметър на емболията– 2/3/4/5/6/7/8/10/12/15/20mm при .035", и 3/4/5/6/7/8/9/10/12/15/20/30/45mm при .038".	брой	29
442	Емболизираща спирала. Материал – платина и синтетични фибри. Налични за доставяне с катетри с крайна дупка с диаметър - .018 и .035 инча. Диаметър/дължина на емболията– 2/3/4/6/8/10mm и 2/3/4/6/8/10mm при .018" и 4/6/8/10/12/14/16/18/20mm и 4/6/8/10/12/14/16/18/20mm при .035".	брой	20
443	Емболизираща микроспирала - .018". Материал - платина и синтетични фибри. Варианти: права - 0.5/0.7/1.0cm; навита - 1/0/1.5mm; мулти навита - 2.0/2.1/3.0/4.0/6.0mm	брой	20
444	Емболизираща система - 11/18s/18; Тип - detachable; стандартна и мека; Размери: диаметър 4-20mm; дължина 6-50cm	брой	20
445	Суперселективен катетър използван за диагностични и интервенционални коронарни и периферни процедури. 5 транзитни зони на гъвкавост. Хидрофилно покритие. Възможност за оформяне на върха на ръка без използване на пара. Конструкция от неръждаема стомана позволяваща контрол без пречупване. Вътрешен диаметър, позволяващ използването на емболизиращи частици, сфери и микрокойлове – включително .018 емболизационни койлове. Размери – 2.5/2.8F; Вътрешен диаметър: .021"/.025"; Дължина: 100/110/135/150cm.	брой	10
446	Разклонено главно тяло на абдоминален стент-графт. Материал на стент - неръждаема стомана, материал на графта - тъкан полиестер. Закотвящи се корони против миграция. Диаметри: 22, 24, 26, 28, 30, 32 и 36 мм. Дължини: 82, 96, 111, 125 и 140 мм. При диаметър 36 мм: 95, 113, 131, 149 см. Интродюсер с вътрешен лумен от PTFE, външно хидрофилно покритие и размери от 18Fg до 22Fg, в зависимост от големината на стент-графта и работна дължина 40 см. Наличие на 4 златни маркера в проксималната част на 2 мм от началото на графта, и един златен ✓ маркер в дисталната част за по-точно позициониране на контралатералното краче. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стент-графта.	брой	10
447	Илиачни крака за стент-графт. Материал на стента - неръждаема стомана, материал на графта - тъкан полиестер. Диаметри: 9, 11, 13, 16, 20 и 24 мм на дисталната част и работна дължина на илиачен крак: 39, 56, 74, 90, 107 и 122 мм, в зависимост от диаметъра. Размер на интродюсера - 14Fg и 16Fg, в зависимост от диаметъра на илиачния крак и работна дължина 71 см.	брой	30
448	Удължител на абдоминален стент-графт. Материал на стента - неръждаема стомана, материал на графта - тъкан полиестер. Диаметри: 22, 24, 26, 28, 30, 32 и 36 мм. Дължини: 39 мм и 58 мм. При диаметър 36 мм: 50 и 73 мм дължини. Интродюсер с вътрешен лумен от PTFE, външно хидрофилно покритие и размери от 18Fg до 20Fg, в зависимост от големината на стент-графта.	брой	10
449	Проксимален компонент на торакален стент-графт. Графтът да е изработен от тъкан полиестер. Стентовете да са изработени от нитинол. Диаметри: от 18 мм до 46 мм. Дължини: от 105 мм до 233 мм, в зависимост от диаметъра. Интродюсер с външно хидрофилно покритие и размер 16Fg до 20Fg, в зависимост от размера на стент-графта. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стент-графта. Закотвящи се корони против миграция.	брой	15
450	Торакален стент-графт. Графтът да е изработен от тъкан полиестер. Стентовете да са изработени от неръждаема стомана. Диаметри: от 22 мм до 42 мм. Дължини: от 79 мм до 218 мм, в зависимост от диаметъра. Интродюсер с външно хидрофилно покритие и размер 20Fg до 22Fg, в зависимост от размера на стент-графта. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стент-графта. Без закотвящи корони .	брой	15
451	Удължител на торакален стент-графт. Материал на стента - неръждаема стомана, материал на графта - тъкан полиестер. Диаметри: 28 мм - 42 мм. Интродюсер с вътрешен лумен от PTFE, външно хидрофилно покритие и размери от 20Fg до 22Fg, в зависимост от големината на стент-графта.	брой	10

452	Стент за аортна дисекация - тип Б. Дължина 82 мм , 123мм, или 164 мм с диаметри 36 мм и 46 мм подходящи за аорта с диаметър от 24мм до 38мм. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стента. Интродюсер - 16 Fg.	брой	10
453	Водач тип - мандрил, от неръждаема стомана, със златен рентгенопозитивен и гъвкав връх. Диаметър 0.035". Дължина на гъвкавия връх - 4 см. Дължина на водача 260 см или 300 см. Възможност за прав и извит и двойно извит връх.	брой	20
454	Балон-катетър за временно затваряне на големи съдове или за експанзия на аортна протеза. Размери на катетъра: 9.0Fg/120 см, 10.0Fg/120 см и диаметър на балона: 32/40 мм (30 и 40mL). Препоръчителен интродюсер: 12/14Fg. Съвместим с водач - 0.035". Балон за временна емболизация на аорта или за експанзия на аортна протеза. Размери на катетъра – 10F при 100 см и 120см дължина. Препоръчителна големина на интродюсера - 14Fg. Съвместим с водач - 0.035". Максимален диаметър на балона при раздуване - 32 мм и 40мм (34 cc и 40 cc).	брой	10
455	Ендovasкуларен графт за илиачна бифуркация с дължина на основен илиачен сегмент - 45/61мм; външен сегмент - 41/58мм.	брой	10
456	Коронарен дилатационен semi compliant балон катетър при всякакви лезии и изкривена анатомия - Технология за плавно преминаване от върха към катетъра (Z-type), което позволява лесен преход през лезията. Материал на балона – Pebax. Външен диаметър на върха – 0.016". Преминаващ профил 0.0186". Номинално налягане 6 атм., RBP – 14 атм. Проксимален shaft 1.9 F, XD дистален shaft 2.36F. Трикратно нагъване на балона, полу разтеглив . Хидро-Х покритие на катетъра и вътрешно покритие за водача. Размери: 1,00; 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 4.0 мм на работна дължина 140 см. и Размери: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0 на работна дължина 150см. Диаметър 5,8,10,12,15,20 и 30 мм.	брой	50
457	Балон катетър неразтеглив за коронарна ангиопластика при тотални оклузии. Технология за плавно преминаване от върха (Z-type) към катетъра, което позволява лесен преход през лезията. Материал на балона – Pebax. Подсилена дистална част на върха за плавно преминаване от върха към катетъра. Преминаващ профил 0.0336". Номинално налягане 12 атм., RBP – 18/20 атм. Проксимален shaft 2.0F, дистален shaft 2.36F/2.55F/2.6F. Трикратно нагъване на балона. Размери: 1,75, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0 мм, Дължина 8,10,12,15 и 18 мм; Работна дължина на катетъра – 140 см	брой	50
458	Балон катетър за коронарна ангиопластика- неразтеглив - Материал на балона Pebax, трикратно нагънат. Проксимален shaft 1.9 F, дистален shaft 2.7F. Външен диаметър на върха – 0.018". Преминаващ профил 0.0295", NP 12 атм, RBP – от 10 до 22atm. Контролирано 0,6% увеличение на атмосферите.. Двойно покритие - Sidematrix. Размери:- 2,0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 и 5,00мм, Дължина 8,10,12,15 и 18мм. работна дължина 140 см	брой	50
459	Балон за CTO с ултра нисък профил. Материал на балона: Усилващ (Robust). Специална технология на върха за гладко преминаване през лезиите. Профил на върха при диаметър 1,00 мм – 0,0216" и 0,0220" при диаметър 1,25 мм. Катетър от неръждаема стомана с покритие P-TECH и работна дължина 140см. Проксимален shaft с PTFE покритие. 2 маркера при размери 1.0-1.5мм.	брой	50
460	Балон – катетър за калцирани лезии, бифуркации, in stent рестеноза и малки съдове с два метални водача - Концентриране на силата на натиска в две линии. Използване на два водача, полу-разтеглив материал на балона. Три зони – флексибилна при върха, транзитна и поддържаща. Преминаващ профил 0.03440". X-Flex връх. Дистален shaft 2.9F, проксимален 2.3F. Постигане на дилатация при ниско налягане – 6 атм. Размери- Диаметър: 2,00, 2.5, 3.0, 3.5 и 4,00мм; Дължина: 10,15 и 20мм.	брой	50
461	Балон – катетър с два метални водача за калцирани и фиброзни лезии, остиялни лезии, по-дълги дифузни лезии, бифуркации, in stent рестеноза и малки съдове без необходимост от стентирание. Non-Compliant балон от Nylon - Концентриране на силата на натиска в две линии с използване на два водача. Хидрофилно H-Flex покритие на върха и дисталната част на катетъра. Три зони – флексибилна при върха, транзитна и поддържаща. Преминаващ профил 0.0313". Дистален shaft 2.7F, проксимален 2.1F. NP - 12 атм, RBP- 20атм. Размери- Диаметър:1.75, 2.00,2.25, 2.5,2.75, 3.0, 3.5 и 4.00мм; Дължина: 10.15 и 20мм.	брой	50
462	Балон -катетър за коронарна ангиопластика - Високо налягане - 35 атмосфери; Двуслойно покритие на балона; Два платинени маркера; Диаметър на балон: 1.5, 2,0, 2.5, 3.0, 3.5, 4,0, 4.5, мм с работни дължини: 10, 15 и 20 мм. Водещ катетър 5F. Преминаващ профил - 0.016".		
463	Балон катетър за коронарна ангиопластика. Нисък профил и с високо налягане. OTW и RX дизайн RBP: 24 атм. Неразтеглив. Уникален двустепенен връх: мек (червен) и преходен (жълт). Преминаващ профил: 0,024"; Диаметър 1,5,2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 и 4,5 мм с работни дължини 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25 и 30 мм. Водещ катетър 5F. OTW версия с 160 см работна дължина. Преминаващ профил 0.016", Профил на преминаване на върха 0.022".	брой	50
464	Балон катетър за коронарна ангиопластика , CTO балон, RX и OTW дизайн. Покритие за лесен преход през лезията и за по-лесно поставяне върху водача. Ниско комплиантен -0.85 mm за NP и 1.00mm за 23 atm. Профил на преминаване през лезията 0.016". Преминаващ профил 0.0195". Диаметър на балон: 0,85 мм; Дължина: 10,00 мм - 15,00 мм., OTW версия с 160 см работна дължина	брой	40

465	<p>Балон катетър за коронарна ангиопластика OTW и RX дизайн Ултра нископрофилен балон за СТО.</p> <p>RBP - 18 atm; Профил на преминаване през лезията : 0.016". Преминаващ профил 0.0205" ; Изострен връх. Един централен маркер. Диаметър на балон: 1,1 мм; Дължина: 10, 12, 15, 17, 20, 22,00 мм. Водещ катетър 5F. " OTW версия с 160 см работна дължина</p>	брой	30
466	<p>Балон катетър за коронарна ангиопластика Дълъг връх 4мм и нисък профил за по лесно преминаване през лезиите; Ниско комплиантен профил на преминаване през лезията: 0.016"; Преминаващ профил: 0.0245" за 1.5мм; RBP - 20 atm; Диаметър 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 и 4.5мм Дължина 10, 12, 15, 17, 20, 22мм .Водещ катетър 5F. Диаметър на shaft 1.9F</p>	брой	5
467	<p>Медикамент излъчващ / Паклитаксел/ балон . Уникална технология за позициониране на медикамента върху балона благодарение на микро частиците experience, които обхващат и придържат медикамента върху балона (тип сандвич). Saferax технология благодарение на микрокристалите RTX – 0,1 µm.</p> <p>Материал на балон: Polyamide Blend. Размер на частиците на лекарството – 0.1 µm. Лекарство: Паклитаксел. Покритие: 3.0µg / mm² . Дължина на върха: 3.5 mm. Профил на върха: 0.016" , RBP 22atm , работна дължина на катетъра 140cm, проксимален shaft 1.8F, дистален shaft 2.6F Диаметър: 2.00/2.25/2.5/2.75/3.0/3.50/4.0 mm Дължина: 15/20/25/30 mm.</p>	брой	5
468	<p>PTV дилатационен балон катетър с коаксиална конструкция на shaft и не комплиантен балон с нисък профил. Атравматичен връх, кратко време за инфлация и дефлация, рентгено контрастни златни маркери. Материал на балона и shaft – кополимер. Съвместим с 0,035" водач Подходящи при: .Предилатация на аортната клапа по време на TAVI процедури Стеноза на лява или дясна камера Пулмонална клапа стеноза Аортна клапа стеноза Стеноза на периферните пулмонални артериални съдове Балон за високо налягане, изключително устойчив за калцирани и твърди лезии, поради подсилен сегмент на балона. Подобрен дизайн на shaft за бърза инфлация и дефлация. Диаметър на балона от 5-30мм., дължина на балона от 20 до 60 мм. RBP от 15 до 4 atm.</p>	брой	50
469	<p>PTV дилатационен балон катетър с коаксиална конструкция на shaft и не комплиантен балон с нисък профил.Изисква малък нитродюсер поради ниския профил. Подходящ и за педиатрични пациенти и при възрастни пациенти. Атравматичен връх, кратко време за инфлация и дефлация, рентгено контрастни златни маркери Материал на балона и shaft – кополимер. Съвместим с 0,021"; 0,035" водач Подходящи при: .Предилатация на аортната клапа по време на TAVI процедури Стеноза на aortic isthmus Стеноза на лява или дясна камера Пулмонална клапа стеноза Аортна клапа стеноза Стеноза на периферните пулмонални артериални съдове Диаметър на балона от 4-30мм., дължина на балона от 20 до 60 мм. RBP от 6 до 1,5 atm.</p>	брой	50
470	<p>Коронарен стент-графт от CoCr платформа и микропорест PTFE мембранно покритие (89+_250 µm). Дизайн на стента – единичен стент. Размери на стратовете – 0.07x0.08 мм. (SV) 0.0028x0, 0031(SV); 0.08x0.09 мм. (MV) ; 0.0031x0,0035(MV) 5F водещ катетър за всички размери, GW 0.014"; размер на shaft – 2.7F дистално и 1.9F проксимално. Маркери на балона от платина/иридий NP – 11 atm.; RBP – 16 atm. Диаметър - 2.50,с дължина – 8,12,16,18,21,24 (SV) и 2.75, 3.0, 3.5 и 4.0 с дължина 8, 12, 16, 18, 21, 24 (MV) Покритие - аблуминално със сиролимус, с антипролиферативен ефект и луминално с Антитела CD34 - улавящи ендотелните прогениторни клетки (EPC).</p>	брой	5

	<p>Разграждане на полимера до 3 месеца. Достъп до страничен клон до 4,5 мм., foreshortening < 1%, покритие на съдовата стена 17%, Размер на стратите – 0.0035", проксимален шафт 2.3 F, дистален шафт 2.9 F, съвместим с 5 и 6F водещ катетър</p> <p>Размери- Диаметър: 2,5, 2.75, 3.0, 3.5, 4,00мм, Дължина: 9, 13, 15, 18, 23, 28, 33 и 38мм.</p>		
471	<p>Био-Инженерен стент с двойна терапия и с двойно хеликоидеален дизайн Покритие – аблуминален резорбируем полимер/PLA/ със сиролimus 5µg/mm, с антипролиферативен ефект и луминално с Антитела CD34 - улавящи ендотелните прогениторни клетки (EPC).</p> <p>Разграждане на полимера до 3 месеца. Размер на стратите – ширина:90µm/дебелина: 100µm, проксимален шафт 2,1 F, дистален шафт 2,6 F/2.5-3.00/ и 2.9 F/3.5-4.0/, Покритие на дисталния шафт – Hydro-X hydrophilic coating, съвместим с 5F водещ катетър</p> <p>Размери- Диаметър: 2,5, 2.75, 3.0, 3.5, 4,00мм, Дължина: 9, 13, 15, 18, 23, 28, 33 и 38мм.</p>	брой	5
472	<p>Коронарен кобалт хром стент с медикамент – сиролimus, за комплексни лезии с биоразградим полимер. Многоосегментен клетъчен дизайн – три разновидности , в зависимост от размера. 6 клетъчен дизайн при размер 2.25-2.50, 8 клетъчен при 2.75-3.50 и достига 10 клетки при размери – 4, 4.5 и 5.0мм. Дебелина на стратите - 71µm – 0.073mm – 0.0029“. NP 8 atm., RBP – 16 atm. Съвместим за 5 FR водещ катетър. Пласт на покритие 2 µm. Средно скъсяване - <1%. Сиролimus (Рапамацин) лекарствено покритие – 1,25µg/mm². Съвместим с водач 0.014“. Диаметър: 2,25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 и 5.0мм, Дължина: 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40мм.</p>	брой	5
473	<p>Бифуркационна стент система</p> <p>Материал: Кобалт-хром</p> <p>Маркери: Платина/Иридий</p> <p>Дебелина на стратите: 0.0033”</p> <p>Дължина: 19, 18 и 15mm</p> <p>Диаметър (страничен клон – главен клон): 2.5-2.5/2.5-3.0/2.5-3.5/3.0-3.5/3.5-4.0 mm</p>	брой	5
474	<p>Удължител на водещ катетър за значително подобряване на опората. Предназначен за използване с водещите катетри за достъп до отделни региони на коронарните и / или периферната васкулатура, и да се улесни поставянето и обмен на водачите и други инвазивни устройства. Изходни маркери на 95cm и 105cm, работна дължина 150cm. 25cm участък за бърз обмен. Гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх. Размери при употреба на водещ катетър със:</p> <p>- 5F, ID ≥ 0.056" (1.42mm) - 0.041" (1.04mm)</p> <p>- 6F, ID ≥ 0.070" (1.78mm) - 0.056" (1.42mm)</p> <p>- 7F, ID ≥ 0.078" (1.98mm) - 0.062" (1.57mm)</p> <p>- 8F, ID ≥ 0.088" (2.24mm) - 0.071" (1.80mm)</p>	брой	10
475	<p>Микрокатетър за водач 0.014“ с гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх и заключващо устройство към водача. Подходящ при СТО процедури и много усукани съдове. Материал на хидрофилното покритие – NDurance.Изходни маркери на 95cm и 105cm. Работна дължина 135 и 155cm, дължина на хидрофилното покритие – 25 и 60cm.Дистална дължина- 3 и 6cm. Проксимален/дистален диаметър на шафта – 2.6F/2.3F.</p>	брой	10
476	<p>Микрокатетър със страничен отвор за пласиране на втори водач или водач в страничен клон. Подходящ за СТО процедури и бифуркации. Гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх. Дистално хидрофилно покритие- NDurance. Съвместим с 0.014“ водач за OTW / RX лумен. Работна дължина 135cm, съвместим с 5F водещ катетър. Дължина на RX лумена – 18cm.</p>	брой	10
477	<p>Катетър за вътресъдова ултразвукова диагностика чрез измерване на налягане в съдовете.</p> <p>Прав и „J“ рентгеноконтрастен връх- 3cm. Хидрофилно покритие и line slip конектор за подобряване на връзката.</p> <p>Сензор за налягане на 3 cm от върха.</p>	брой	10

	<p>PTFE покритие. Диаметър – 0,014“. Работна дължина 185 и 300 см.</p>		
478	<p>Катетър за вътресъдова ултразвукова диагностика на съдовете. Минимален водещ катетър: 5F (I.D. \geq 0,056 "). Максимален водач: 0,014 ". Максимален Imaging Диаметър 20мм. Заострен връх OD 0.019“. Трансдюсер – 3,5 F Ro маркери – 3 бр. Брахиален и феморален shaft маркер Честота: 20 MHz. Работна дължина – 150см.</p>	брой	20
479	<p>Високо честотен ротационен IVUS катетър. Профил на трансдюсера 3.2F, водещ катетър мин. 6F, водач мах. 0.014”, работна дължина 135 см, образ до 14мм в диаметър.</p>	брой	20
480	<p>Хидрофилен диагностичен катетър Видове – Judkins; COBRA; Head Hunter; SIM; Amplatz; Multi Purpose; Radial; Bypass; Pigtail 4F, 5F, 6F Различни дължини в зависимост от модела – 80, 100, 110 и 130 см. Мек, рентгенопозитивен връх.</p>	брой	800
481	<p>Въвеждащ катетър Материал – полимер и PTFE. Мек, рентгенопозитивен връх. Отличен торк контрол и опора. Вътрешен диаметър – 5F - 0.058", 6F - 0.070", 7F - 0.081", 8F - 0.093" Видове – EBU, Judkins, Amplatz, Williams, Multipurpose Със или без страничен отвор.</p>	брой	200
482	<p>6 и 7 F Аспирационен катетър сет съдържащ: твърд водач, аспирационна линия, спринцовка 60 мл. и 2 бр. филтър кошница. Укрепваща технология (сонда). Маркери на 3 мм. от дисталния връх, аспирационен лумен- елиптична форма; 0.14” водач;RX</p>	брой	100
483	<p>Интродюсер сет с хидрофилно покритие и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr; дължина 100 мм "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of- dilator lock" система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,025" 0.035", 0.038" водач</p>	брой	2000
484	<p>Стандартни , ангиографски диагностични катетри 5 F /усилени/ с висцерални и церебрални криви (RIM-I-II,HINK,NEWTON,MANI,COBRA, J-CURVE) С ДЪЛЖИНИ ОТ 65 до 100см, странични дупки.</p>	брой	100
485	<p>Диагностични водачи 0.018/0.025/0.032/0.035/0.038" до 180 cm с конструкция "one-piece nitinol core", полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"</p>	брой	200
486	<p>Диагностични водачи 0.018/0.025/0.032/0.035/0.038"; 220-260 cm с конструкция "one-piece nitinol core", полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"</p>	брой	500
487	<p>Диагностични водачи 0.020/0.025/0.032/0.035"; от 150 до 450 cm с конструкция "one-piece nitinol core", полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat", ПРАВИ И АНГУЛИРАНИ, както и ТВЪРДИ "стиф"тип прави и с ангулация 45°</p>	брой	100
488	<p>Диагностични водачи 0.035/0.038"; 180 или 300 cm с конструкция "one-piece nitinol core", полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"; J - 1.5 mm shape, за реканализация на периферна васкулатура</p>	брой	100

489	Хибридно "extra stiff" нитинолово ядро в проксималната част със спирално PTFE покритие /155-235 см/, съединено посредством "DUO_CORE" технология с еластично нитинолово ядро дистално, позволяващо "2 jobs with one wire": преминава през лезията и подsigурява доставката на интервенционалната система /стент-балон катетър /без смяна на водач, намалени: риск, процедурно и флуороскопско време. М-хидрофилно покритие на дисталните 25 см, покрити допълнително с железни соли за по-добра рентгенова непрозрачност, дължини 180/260 см за 0,035" и 180/300 см за /0.014"/0.018" /за феморопоплитеален и подколелен сегмент/, изтънен дистално, с кривина на върха 45°	брой	5
490	М-Хидрофилни ангиографски катери за доставка на контраст, емболизационен материал, водачи и микрокатетри - 4 Fr /втр. лумен-0.041"/ и 5 Fr /втр. лумен-0.043"/. Единичен SUS braid за 5 Fr и двоен SUS braid за 4 Fr. Специални криви и дължини от 65 см до 150 см прави за реканализации на долни крайници, Yashiro 3D shape за по-лесен достъп на tr. celliacus, COE 2, JB 1, JB 2.	брой	5
491	5, 6, 7, 8 Fr водещ катетър дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен, М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен втр. лумен: за 5 Fr - 1,9 мм; 6 Fr - 2,2 мм; 7 Fr-2.5 мм; 8 Fr - 2.9 мм. Дължина - 45 см. Профили - MPA, RDC, Straight, Lima, HS	брой	5
492	5, 6, 7, 8 Fr водещ катетър дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен, М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен втр. лумен: за 5 Fr - 1,9 мм; 6 Fr - 2,2мм; 7 Fr-2.5 мм; 8 Fr - 2.9 мм. Дължина - 65 см . Профили - Straight	брой	10
493	5, 6, 7, 8 Fr водещ катетър дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен, М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен втр. лумен: за 5 Fr - 1,9 мм; 6 Fr - 2,2 мм, 7 Fr-2.5 мм; 8 Fr - 2.9 мм. Дължина - 90 см. Профили - MPA, Straight	брой	30
494	Периферен Катетър за добра опора, съвместим с 4 Fr въвеждаща система и водач на 0.035", с дължини 65/90/135/150 см, двойно оплетен със стоманени нишки shaft /DBSS-technology/, 3 маркера - 1 вграден на 1 мм от върха и други 2 щамповани на 40 мм и 60 мм от първия, профили - прав и ангулиран на 30°; 40 см хидрофилно покритие - M coat. Последователно изтънен връх. Изключителна устойчивост на кинк, добра опора при преминаване на комплексни лезии. Ангулиран профил удобен за намиране на true lumen и навигиране през бифуркации.	брой	5
495	Хиперселективен микрокатетър, с М-хидрофилно покритие върху външното полимерно покритие, SUS braid технология, дължина 110 см-130 см /коаксиална опция - водач 0.021" + RO marker 2.8 Fr/, 150 см с профил 2.0 Fr; 2,4 Fr; 2,7 Fr; 2.8 Fr; вътрешен диаметър 0,022" (0,57 мм). Предназначен за доставка на контраст, емболизационен материал вкл. ДМХО, водач, медикамент.	брой	5
496	OTW нископрофилен балон за подколелния сегмент, съвместим с водач 0.014", с две дължини - 100 см и 148 см. Размери за двете дължини: диаметри 1.25/1.5/2.0/2.5/3.0/3,5/4.0. Дължини: за 1.25 и 1.5 - 20 мм - двукратно сгънат балон; за 2.0-4.0: 40/80/120/150/200 мм -трикратно сгънат балон; диаметър на дръжката проксимално 3.2 Fr за 1.25 и 1.5; 3,6 Fr за 2.0-4.0; дистално 2.5 Fr за 1.25 и 1.5 мм; 3.0 Fr за 2.0-4.0 мм. Дистално хидрофилно покритие за диаметри 1.25 и 1.5 мм - 880 мм, за диаметри 2.0-4.0 е 400 мм. RBP - 20 атмосфери.	брой	5
497	150 см нископрофилен RX балон катетър подходящ за различни периферни процедури, /без мозъчни и коронарни/, below-the-ankle, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,014" водач; маркери на 90 и 100 см; дължина на лумена за водача 30/40 см; дистален shaft 3.5 Fr, проксимален shaft 3.5 Fr; твърда сърцевина; минимален размер на шийта 4 Fr; М-хидрофилно покритие на дисталната част 28/38 см; двойно сгънат балон за 1.5 - 2.5 мм и тройно сгънат за 3.0 - 4.0 мм; размери: за диаметър 1.5 мм - дължина 20/40/80/120 мм; за диаметър 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 мм - дължина 40/80/120/150/200 мм	брой	5
498	150 см нископрофилен RX седемкомплайент балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, съвместим с 0,018" водач, хибридна shaft технология, дистален shaft 3.8 Fr, проксимален shaft 3.4 Fr, хидрофилно покритие на дисталната част M-Coat - 45 см, ентри-профил 0.60 мм, съвместим с 6 Fr водещ катетър за 2, 3, 4, 5 мм; 7 Fr за 6 и 7 мм; 8 Fr за 8 мм диаметър, дължини 40/60/80/100/120/150 мм за диаметри от 2.0 - 6.0 и 40/60/8 0 мм за 7.0 и 8.0	брой	5

499	90 см и 150 см см шафт нископрофилен RX семикомплайент балон катетър подходящ за различни периферни процедури/без мозъчни и коронарни/, съвместим с 0,018" водач, хипотюбе шафт технология, дистален шафт 3.6F, проксимален шафт 2.4 Fr, M- хидрофилно покритие на дисталната част, диаметър 4/5/6/7 мм, дължина-20 мм	брой	5
500	90 и 150 см шафт, нископрофилен OTW балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,018" водач, маркери на 90 и 100 см, шафт 4 Fr comp: 53.9 Fr и 5 Fr comp: 4.3 Fr; M хидрофилно покритие на дисталната част 31 см; двойно сгънат балон за 2.0 - 2.5 мм и тройно сгънат за 2.5 до 6.0 мм; размери: диаметър 2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0 мм, дължина 20/40/60/80/100/120/150/200 мм; съвместим с водещ катетър 4 Fr и 5 Fr	брой	10
501	RX/OTW нископрофилен балон катетър подходящ за различни периферни процедури /без мозъчни и коронарни/, атриовенозни диализни фистули, постдилатации в периферната васкулатура, съвместим с 0,035" водач, с две дължини: 135 см за RX и 90 /135 см за OTW; маркери на 90 и 100 см за RX и OTW; M хидрофилно покритие; за RX - изходящ порт на 40 см, твърда скосена сърцевина; двукратно сгънат балон от 3.3 до 9.0 мм; петкратно сгънат балон от 10.00 до 12.0 мм; за RX дистален шафт 5,7 Fr; проксимален шафт 3,9 Fr; за OTW - 5 Fr comp: 5.4 Fr и 6/7 Fr comp: 5.7 Fr; за RX съвместим с 6 Fr водещ катетър за 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм и съвместим с 7 Fr водещ катетър за 9, 10, 12 мм диаметър; за OTW съвместим с 5 Fr водещ катетър за 3, 4, 5, 6, 7 мм, с 6 Fr катетър за 6, 7, 8 мм и с 7 Fr катетър за 8, 9, 10, 12 мм; размери: дължини 20/40/60/80/100/120/150/200 мм за диаметри от 3.0 - 7.0 мм; дължини 20/40/60/80 мм за диаметри от 8.0-10.0 мм и дължини 20/40 мм за диаметър 12.0 мм	брой	10
502	5 Fr съвместим RX-саморазгъващ се нитинолов стент за стентирание на каротидни артерии-ново поколение, съвместим с 0,014" водач и интродюсер 5 Fr. Дължина 143 см, RX сегмент - 30 см. Дистално 5.2 Fr, проксимално 3.4 Fr. Дизайнът на ДВОЙНО ВПЛЕТЕНАТА НИШКА с микро мрежа, не позволява преразтягането на съдовата стена и е с най-малка известна площ и диаметър на пората - 0.381 кв. мм и 1.1176 мм, гарантираща ембол протекция. При субоптимално разгъване - 50% има възможност за ретракция и репозициониране, диаметри 5/6/7/8/9/10 мм, дължини на двойно оплетения сегмент -16/18/ 20/25/30/40 мм. Притежава гъвкавостта на стент с отворен тип клетка и предимствата на стента със затворен тип клетка по отношение липса на приплъзване, плътно покритие на плаката и липса на отделени микрочастици.	брой	20
503	RX-саморазгъващ се нитинолов стент-нова генерация , с дизайн на ДВОЙНО ВПЛЕТЕНАТА НИШКА с микро мрежа, не позволява преразтягането на съдовата стена , за стентирание на илиачна, феморална, поплитеална артерии, съвместим с 0,035" водач, 2 x 3 златни маркера с големина 0,70 мм; диаметри 5/6/7/8/9/10 мм, дължини -20/40/60/80/100/120/150 мм. Уникална структура на стента благодарение на който стента се адаптира към съда и запазва вътрешния диаметър дори и при подлагане на напрежение.	брой	10
504	Нископрофилен RX-стоманен стент за стентирание на периферни артерии, съвместим с 0,018" водач; дебелина на стратовете-0,180 мм; диаметри-5-6-7 мм; дължини - 12-18 мм. Дължини на дръжката - 90 и 150 см; M хидрофилно покритие на шафта, профил на преминаване за 5 мм - 0,059", за 6 мм - 0.062", за 7 мм - 0.069", брой на клетките - 12	брой	5
505	Емболизационни системи с контролирано електрическо освобождаване за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от <u>платинена спира</u> ла комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, предназначена да покрие напречно и надлъжно обема, особено при хай-флоу, АВ шънтове и малформации/аневризми /, създавайки последователно ривьере бримки. Системата е мека, атравматична, може да се използва директно, без подготовка - време за репозиция до 30 минути. Емболизационния ефект се дължи на механично запушване на съдовия лумен, не разчита на тромбообразуване. Хидрогел технологията осигурява матрица за тъканна пролиферация след емболизацията и разширяване на хидрогела в посока на пространствения дефект. Системата за хидрогел спирали е 0.018" сравнима, с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 13/16/20/28/30/32/36/38/39/40 мм и диаметър на примката - 4/5/6/7/8/9/10/12/14/16/18/20 мм. Приложими с контролер за електрическо освобождаване. Дължина на водача - 150 см и вътрешен лумен на катетъра от 0.53 мм /0.021"/ до 0.69 мм /0.027"/.	брой	2

506	Емболизационна система за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от платинена спирала комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, запълващ пространството по най-малкото съпротивление. Предизвиканата съдова оклузия е трайна и качествена и не разчита на образуването на тромб-формация. Придвижването им в съда се извършва с помощта на обикновен водач. Два вида системи - 0.018" и 0.035" с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 2/4/6/10/14 и диаметър на примката - 2/3/4/5/6/8/10. За 0.035" дължини - 4/6/10/14 и диаметър на примката - 4/5/6/8/10/15. Приложими с микрокатетър с вътрешен диаметър 0.53-0.58 мм за система 0.018" и 1.04-1.19 мм за система 0.035".	брой	2
507	Емболизационни системи с контролирано електрическо освобождаване за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от <u>платинена спирала</u> комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, както и само платинена нишка с възможност да заеме триизмерен обем за покриване аневризми и артериален съдов лумен. Два вида системи за хидрогел спирала - 0.018" и 0.035" с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 5/10/15/20/30 и диаметър на примката - 3/4/5/6/8/10/12/15/20. За 0.035" дължини - 5/10/12/15/20/30 и диаметър на примката - 4/5/6/8/10/15. Размери за обем заемащата платинена нишка 0.018": диаметър - 8/10/14/20, дължина - 20/26/34/50. Приложими с контролер за електрическо освобождаване съвместим с двете системи. Дължина на водача - 150 см и вътрешен лумен на катетъра - 0.51 мм	брой	2
508	Компресирани микросфери за периферна емболизация на хипервазуларни тумори и AVM's, спринцовките са с цветни кодове със съдържание на емболо агента в 2 мл; изпитан материал: хидросферите са базирани на PEG макромер /*полиетиленгликол/; предпочитан дизайн: идеално калибрирани микросфери за повече цели при емболизацията, ефективност при дистално запушване /оклузия/; неживотински произход и напълно синтетични сфери; свиваеми са и временно деформиращи се за лесно доставяне (усвояване); сферите са оцветени в синьо за идеална визуализация по време на подготовката и инжектирането; цветни кодове на спринцовката за директен избор на правилния размер - 75 микрона в оранжев цвят, 200 микрона в жълт цвят; 400 микрона /0.014" вътр. диаметер катетър/ в син цвят; 600 микрона /0.021" вътр. диаметер катетър/ в червен цвят; 800 микрона /0.023" вътр. диаметер катетър/ в зелен цвят; 1100 /0.035" вътр. диаметер катетър/ в пурпурен цвят		2
509	Иринотекан или Доксорубицин се доставят по време на транс-артериална хемо-емболизация (Trans-Arterial Chemo-Embolization-(TACE) на съдовите злокачествени хипервазуларни/хиповазуларни тумори. Микросферите контролират/поддържат дозата на лекарството подадено към тумора/метастазите; Хидрогел микросферите са направени от PEG макромер, специално разработен да може да поемат и транспортират Доксорубицин/Иринотекан; перфектна калибрация, за достигане повече цели при емболизацията и ефективност при дистална оклузия. Без материали от животински произход и напълно синтетични сфери; Компресивни и временно деформиращи се при зареждане с 25% от размера за по-лесна доставка на лекарството до целта. Флакони със цветен код за директна селекция. Липса на системна нитоксикация: по-висока доза на лекарството в тумора за по-дълго време; Съдържанието на микросферите във флакона е 2 мл; Флакона съдържа 10 мл, от които 8 мл са стерилен физиологичен разтвор. Размери на микросферите 2 мл. с цветна кодировка: 100 микрона черни, 200 микрона жълти, 400 микрона сини	брой	2
510	6 Fr, 7 Fr, 8 F съвместим - тромбаспирационен катетър за коронарни и периферни артериални съдове, дължина на заобления и атравматичен връх 6 мм, дистално M-coat хидрофилно покритие 40 см; 1 мм Ro маркер на 4 мм от върха, 10 см дълбочинен маркер на 90 см от върха, 140 см дължина, съвместим с 0,014" водач, входен профил - 0,019", екстракционна повърхност за 6 Fr - 0.95 мм и 1.32 мм за 7 F, Диаметър на shaft външен: дистален - 5,1 Fr за 6 Fr и 5,9 Fr за 7Fr, със премонтиран стилет за по-добра опора и проходимост, RX сегмент - 23 см,		20
511	Лекарство излъчващ коронарен стент, покрит аблуминално с градиентен резорбируем кополимер - полилактична киселина /PLLA/, биоразградим до 120 дни, с лекарствен агент- Сиролимус, базиран върху тип Канаме стент от CoCr 605, хомогенна геометрия тип "open cell", 80 μ дебелина на стратовеите, ПРЕПОРЪЧИТЕЛЕН за бифуркационни лезии, базиран на платформа AST*Advanced Shaft Technology *, с нов гъвкав връх и вградена в сърцевината на дръжката петоманена струна за здравина, с хидрофилно покритие, M-coat II и размери 9/12/15/18/24/28/30/33/38 мм, диаметри 2.25/2,5/2,75/3,0/3,5/4,0 мм; съвместим с 6 Fr водещ катетър при "kissing" техниката ДАПТ - 1 месец	брой	5

512	Non-Compliant коронарен балон за акуратно високо налягане, пре и постдилатация с 2 рентген непрозрачни и 2 дълбочинни маркера; иновативна Трипластова /ЕПЕ/ технология за по-голяма твърдост на балона, M-coat хидрофилно покритие на балона-дължина - 145 см; Нисък входен профил – 0,43 мм, удобен за 'kissing balloon" техника през 6 Fr водещ катетър, Проксимален shaft – 1,9 Fr от неръждаема стомана, Дистален shaft – 2,6 Fr, Номинално налягане – 12 атм, RBP – 22 атм, диаметри 2.0/2.25/2.50/2.75/3.00/3.25/3.50/3.75/4.00/4.50/5.00 мм; дължини 6/8/12/15/20/25/30 мм	брой	5
513	Интродюсер сет с хидрофилно покритие и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7 Fr; дължина 70 мм, 100 мм, 160 мм "cross-cut" силиконова хемостатична клапа, "snap-on-click of dilator lock" система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,018", 0.021", 0.025" водач	брой	20
514	Интродюсер сет за радиален достъп с външен диаметър 4 Fr, 5 Fr /2.46 мм/ и 6 Fr и вътрешен диаметър 5 Fr, 6 Fr /2.22 мм/ и 7 Fr за минимална инвазивност и AD Нокс коронарна ангиопластика, хидрофилно покритие M-коут, скосен връх на дилататора; размер 6 Fr; дължина 100 мм, 160 мм "cross-cut" силиконова хемостатична клапа, "snap-on-click of dilator lock" система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0.021", 0.025" водач/дилататор с метална или Сърфло тип игла.	брой	500
515	0,014" Коронарен дилатационен водач за комплексна анатомия, DUO-CORE технология в конструкцията - силиконово покритие върху връзката между стоманена дръжка и нитинолов дистален край, дистален shape - нитинолова спирала с платинена върхова част, 40 cm M-coat дистално хидрофилно покритие, Дължина на водача - 180 cm, Тежест - Floppy - 1.0 g, Intermediate- 3.6 g, Hypercoat - 1.0 g, Extra floppy - 0.6 g	брой	50
516	Диагностични катетри 4, 5, 6 Fr със SUS-brade/усилени/, хидрофилно покритие /включително специални радиални криви Tiger I, TIGER II, удобен за диагностика на двете коронарни артерии при ОМИ, El Gamal-2, AL type NTR/	брой	300
517	Коронарен микро-водещ катетър за хронични оклузии и максимално дистални лезии, SS braid технология осигуряваща изключителна устойчивост, хидрофилен M-coat /без проксималните 60 cm/, дължина 130 или 150 cm, ултра нисък дистален профил 1,8 Fr, проксимален профил - 2.6 Fr, златен маркер на 0,7мм от върха	брой	20
518	RX коронарен балон за предилатация при комплексни лезии и СТО, 'kissing balloon " техника през 6 Fr, нов тип хидрофилно покритие на балона M-coat II, нисък преминаващ профил – 0,40 mm; изключителен kink-resistance и проходимост; проксимален shaft 1.9 Fr, дистален shaft – 2,4 Fr, модифициран изход за водача за по голяма устойчивост, размери 10/15/20 мм и диаметри 1.25/1.50/2.0/2.25/2.50/2.75/3.00	брой	5
519	RX-OTW семикомплаент балон катетър подходящ за СТО, Hypotube технология на проксималния край, дистален shaft 2.4-2.6 Fr, проксимален shaft 2.0 Fr, дистална част от полиамид, хидрофилно покритие на дисталната част, M Coat - 32 cm, ентри-профил 0.40 мм за 1.25 мм диаметър, съвместим с 5 Fr, а за "kissing balloon" техника с 6 Fr водещ катетър, дължини 135 cm, 145 cm и 148 cm	брой	5
520	Компресивно устройство за контролирана хемостаза след радиална процедура, със самозалепваща се прозрачна гривна и зелен прицелен маркер, контролирано раздуване с въздух с обем 13 мл / 18 мл, две дължини - 21 cm и 26 cm	брой	50
521	M-Хидрофилни ангиографски катери за доставка на контраст, емболизационен материал, водачи и микрокатетри - 4 Fr /вътр. лумен-0.041"/ и 5 Fr /вътр. лумен-0.043"/. Единичен SUS braid за 5 Fr и двоен SUS braid за 4 Fr. Специални криви и дължини от 65 cm до 150 cm прави за реканализации на долни крайници, Yashiro 3D shape за по-лесен достъп на fr. celliacus, COE 2, JB 1, JB 2.	брой	10
522	Интраортен балон катетър за контрапулсатор – 7 Fr, 25 мл / 30 мл / 35 мл, дължина на балона 180 мм / 210 мм / 243 мм; диаметър 14,1 мм; активна дължина на катетъра 651 мм; материал - найлон; високоустойчиво антитромботично полиуретаново покритие на балона; интегрирана двойнолуменна структура с подсилено закрепване между външна и вътрешна тръби, повишена твърдост на дръжката предотвратяваща температурна деформация и осигуряваща по-добра опора, придвиждане и намаляване риска от увреда на аортната стена при евентуална миграция на балона; тристепенно изтъняване на външния диаметър на катетъра откъм проксималния край; 50 cc спринцовка; one-way декомпресионна клапа; сет включващ: интродюсер с хемостатична клапа и страничен порт; артериална игла 18 G; 2 бр. дилататори за поставяне на балона с и без интродюсер; 2 бр. метални "J" водачи: 0,88 мм x 80 cm и 0,50 мм x 150 cm; линия за високо налягане - 2 бр; трипътно кранче; конектори за IABP конзоли.	брой	5

523	<p>Интрааортен балон катетър за контрапулсатор – SHORT 8 Fr, с цел избягване оклузия на бъбречната артерия; 35 мл / 40 мл, дължина на балона 162 мм / 182 мм, диаметър 17,1 мм; активна дължина на катетъра 682 мм / 725 мм; материал - найлон; високоустойчиво антитромботично полиуретаново покритие на балона; интегрирана двойнолуменна структура с подсилено закрепване между външна и вътрешна тръби, повишена твърдост на дръжката предотвратяваща температурна деформация и осигуряваща по-добра опора, придвиждане и намаляване риска от увреда на аортната стена при евентуална миграция на балона; тристепенно изтъняване на външния диаметър на катетъра откъм проксималния край; 50 cc спринцовка; one-way декомпресионна клапа; сет включващ: интродюсер с хемостатична клапа и страничен порт, 2 бр. дилататори за поставяне на балона с и без интродюсер, 2 бр. метални "J" водачи: 0,88 мм x 80 см и 0,50 мм x 150 см; линия за високо налягане - 2 бр; трипътно кранче; конектори за IABP конзоли.</p>	брой	5
524	<p>Интра васкуларно устройство за затваряне на дефекти в артериален съд- с три абсорбиращи се компонента, полу или изцяло автоматизирано, възможност за V-Twist интегрирана платформа за по-добро покритие на артериотомията: резорбируем конец, ко-полимерна котва, колагенов пач или 2 полимерни диска. Според механика на затваряне - три разновидности, не съдържа латекс. Сета включва: хемостатично устройство, интродюсер, модифициран дилататор, водач с "J" връх - 70 см; 0.035"/0,038". Два контролни отвора или резервоар за правилно позициониране: един 1,5 см дистално и един проксимално, уплътняваща тръба и маркер за поставен колагенов пач, време на резорбция 60-90 дни, не изисква допълнително притискане за пълна хемостаза; р-ри: 6 Fr, 7 Fr и 8 Fr Минимално необходим диаметър на съда - 4мм за 6 Ф и 5мм за 7 и 8 Ф устройства.</p>		5
525	<p>Коронарен мултифункционален нископрофилен микро катетър с двоен лумен - RX и OTW за пласиране на два водача 0.014" предназначен за достъп и опора при комплексна коронарна анатомия, вкл. за лечение на хронични оклузии с трудно достъпна локализация /бифуркации/, с хидрофилно покритие, 1 мм маркер на 0.5 мм от върха на RX лумен, с дължина 140 см, 3.2 Fr проксимален външен диаметър, 2.0 Fr дистално на върха. Вътрешен диаметър - 1.44 мм, специална гърбица на OTW изхода позволява голям ъгъл на ротация на OTW водача.</p>	брой	20
526	<p>Коронарен стент от кобалт-хром L- 605 с покритие от сиролимус/пробукол- отворена клетка, технология на покритието 50% сиролимус и 50 % пробукол, без полимер, дебелина на покритието 4 μm , концентрация на медикамента 1,2 μm /кв.мм, рекойл 4,3%, удебелен сегмент в конструкцията, осигуряващ увеличена радиална стабилност и повишена рентгенова визуализация, проксимален shaft с тефлоново покритие 1,9 F дистален shaft полиамид 2,5 F, профил на входа на лезията 0.016 "; профил на преминаване 0,031"-0,038 " , номинално налягане 10 атм, дебелина на страт при диаметри 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,00мм -55 μm, при диаметри 3,5 и 4,0 мм – 65 μm, размери: диаметри 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00 мм с дължини 9 мм, 12 мм, 16 мм, 19 мм, 24 мм, 28 мм, 32mm, 38 мм</p>	брой	5
527	<p>PTCA балон катетър Балон катетър за PTCA; - материал SOMAX; - четиристранно сгънат; - нисък профил на върха - 0.016"; - дължина 145 см; - проксимален shaft 1,9 F; -дистален shaft 2,5 F; - брахиален , феморален маркер 90/110 см; - HPTS – система, улесняваща добрата навигация; - съвместим с 5F водещ катетър; - съвместим с водач 0.014"; - специално покритие улесняващо приплъзването; - hard-soft връх; - наличен и в диаметри 1.25 и 1.5, подходящи за лечение на хронични тотални оклузии; - размери: ▪ диаметри 1,25мм;1,5мм ;2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 10мм, 15мм, 20 мм и ▪ диаметри 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 25мм и 30 мм</p>		50
528	<p>Балон с 3 скоринг елемента от найлон за ефективна подготовка на лезията, проксимален shaft 2,1 F, дистален shaft 2,7 F, съвместимост с водач 0, 014", номинално налягане 6 атм., дължина 13 мм, диаметри 2 мм, 2,25мм, 2,5мм, 2,75 мм, 3мм, 3,5 мм, 4 мм</p>	брой	50

529	<p>Медикамент излъчващ РТСА балон катетър със свободно от полимер матрично паклитаксел/иопримид покритие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проксимален шафт – 1.9 F - дистален шафт - 2.5F - дължина – 145 см - брахиален и феморален маркер – 100 см и 110 см - съвместим с водещ катетър 5F - съвместим с водач 0.014” - профил на върха – 0.016” - размери: <ul style="list-style-type: none"> ▪ диаметри 2.0мм, 2,25мм ; 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм с дължина 10мм, 15мм, 20мм, 25мм, 30мм,35 мм, 40 мм 	брой	5
530	<p>Пункционни игли</p> <p>Пункционна игла за феморален достъп по Селдингер, 18G, диаметър 1.3 мм, дължина 7 см</p>	брой	200
531	<p>Дренажен сет</p> <p>Сет за перикардиоцентеза с включена пункционна игла 18G, 120 mm. Съдържа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пункционна игла 18G, 120 mm - Дренажен катетър с мандрен - Дилататор F6 с разцепващи се интродюсерни маншети - Канюла размер 0.9x70мм - Скалпел за еднократна употреба - Торбичка за секрети с обем 1500 мл - Помпено устройство - Спринцовка с луер-лок 50мл - Спринцовка с луер-лок 10мл - Диагностичен водач J3 - Покривна кърпа 	брой	10
532	<p>Линия за високо налягане</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 70 bar; - с ротиращ адаптор; - дължина 75 см 	брой	500
533	<p>Балонни катетри за хемодинамично измерване на налягане, дължина на 110 см , антитромбогенен материал, полиуретан, F5, F6, F7</p>	брой	50
534	<p>Пункционна игла 18 G 7 см</p>	брой	
535	<p>Коронарен NC балон за дилатации под високо налягане, нисък профил на балона, брахиален/ феморален маркер, съвместимост с водещ катетър 5 F, нисък профил на лезията 0,016 “, проксимален шафт 1,9, дистален шафт 2,7, материал найлон размери от 2,00 мм до 4,5 мм</p>	брой	50
536	<p>Водач - РТСА, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх, дистална сърцевина - Elastinite, хидрофилно покритие Hydrocoat, наличие на спираловиден сегмент, shaping ribbon дизайн на върха; материал - dugasteel, дължина на дисталния рентгенопозитивен оплетен сегмент - 30mm; наличие на допълнителен 2mm маркер</p>	брой	50
537	<p>Система с излъчващо сиролимус резорбируемо коронарно магнезиево скеле</p> <p>Материал на скелето: патентована магнезиева сплав</p> <p>Маркери: два танталиеви във всеки край</p> <p>Активно покритие: биорезорбируем полимер (PLLA) и сиролимус</p> <p>Доза на лекарството: 1.4 µg/mm²</p> <p>Препоръчителен водещ катетър: 6F (мин. I.D. 0.070")</p> <p>Преминаващ профил: 1.5 mm</p> <p>Дължина на шафта: 140cm</p> <p>Материал на балона: SCP(semi crystalline co-polymer)</p> <p>диаметри: 3.0 и 3.5mm</p> <p>дължини: 15-20-25mm</p>	брой	30
538	<p>Коронарен балон</p> <p>Материал на балона: SCP(semi crystalline co-polymer)</p> <p>Дизайн на шафта: Hypotube EFT(Enhanced Force Transmission)</p> <p>Профил на върха: 0,017”</p> <p>Използваема дължина: 140cm</p> <p>Диаметър на дисталния шафт: 2.6F (1.25, 1.5 и 2.0 mm), 2.7F (2.5 - 3.5 mm), 2.9F (4.0 mm)</p> <p>маркери: Iridium, набити</p> <p>Водещ катетър: 5F, kissing в 6F водещ катетър за размерите до 3,5мм</p> <p>Покритие на върха и на балона: хидрофилно за размери 1.25-2.0 и хидрофобно за 2.5-4.0мм</p> <p>Нагъване: 2(за 1.25-1.5мм) и 3(2.0-4.0мм)кратно</p> <p>NP: 7bar ; RBP: 14 bar</p> <p>Размери: 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0мм/6-10-15-20-25-30мм</p>	брой	20

539	<p>Коронарен балон за високо налягане Материал на балона: SCP(semi crystalline co-polymer) Дизайн на shaft: Hypotube EFT(Enhanced Force Transmission) Профил на върха: 0,018" Диаметър на дисталния shaft: 2.6F (2.0 - 3.5 mm),2.7F (4.0-5.0 mm) маркери:Iridium, набити(по 2 за всички размери) Покритие: хидрофилно на дисталния shaft; хидрофобно върху проксималния shaft, балона и върха; специална технология на нанасяне на покритието само върху външната повърхност на пликите на балона(Patchwork). NP: 14atm; RBP: 20 atm(18atm- 4.0-5.0mm) Размери: 2,0-2,25-2,5-2,75-3,0-3,25-3,5-3,75-4,0-4,5-5,0mm/8-12-15-20-30mm Работна дължина: 145cm Водещ катетър: 5F</p>	брой	10
540	<p>Каротиден стент-двуслойна хибридна система, за оптимална флексибилност и подсигуриращо плаките скеле; уникална пълна конструкция от отворени и затворени клетки по цялата дължина без скъсяване в краищата; Изграден по SmartFit технология със MicroNet еднаква по цялата дължина защитна мрежа; Размери: диаметър– 6мм/10мм; дължина 20мм/60мм; размер на нишките 20микрона; размер на отворите 150/180микрона; гъстота на стративите 240микрона; израден от нитинол и PET във MFS оплетка.</p>	брой	10
541	<p>Коронарен стент-коронарна ембол протектираща стент система, за лечение на АМИ; EPS система израдена по единствена по рода си MicroNet технология. Размери: 2,75 – 4,00 / 8 – 38. Размер на нишките при МСК технология - 20 μm; Размер на отворите в разтегната позиция - 150 μm x 180 μm.</p>	брой	10
542	<p>Система за емболна каротидна протекция, съвместима с водач 0.035"(0.89мм). Маркерите са разположени централно върху всеки от балоните, на разстояние бем един от друг. Минимален диаметър на дезилето 9Fg.</p>	брой	10
543	<p>Периферен конусовиден прав съпорт катетър, изискващ водач 0.18", хидрофилно покритие за гладко преминаване, дистално 1.8 F, проксимално 2.6 F, дължини 70,90,135 и 150cm, оплетка от волфрам и платинен маркер за по-добра визуализация</p>	брой	20
544	<p>Периферен прав съпорт катетър с конусовидно скосен shaft на степени, изискващ водач 0.14", хидрофилно покритие за гладко преминаване, дистално 1.8 F, проксимално 2.6 F, дължини 60,90,135 и 150cm, разновидности за дистален достъп, интервенции под коляното, за ежедневна употреба и с твърд shaft.</p>	брой	20
II	<p>"Доставки на медицински изделия: ангиографски, кардиологични и принадлежности по смисъла на ЗМИ за нуждите на „Отделение за лечение на вродени сърдечни малформации“ при УМБАЛ „СВЕТА ЕКАТЕРИНА“ ЕАД, извършвани по предварителни писмени заявки</p>		
1	ПУНКЦИОННИ ИГЛИ, ВОДАЧИ И СЕТОВЕ ИНТРОДУСЕРИ		
1,1	Тънкостенни пункционни игли с размер 19 G, за водач 0,035" и дължина 4-7 cm	брой	600
1,2	Сетове за микропунктура 4-5 Fr, за водач 0,018", с дължина 40 cm, J-върх и игла 4 cm	брой	30
1,3	Флексорни интродусери за микропунктура при радиален достъп, сетове 5 и 6 Fr, водач 0,018" с дължина 13 cm и нитинолов водач	брой	30
2	Интродусер сет с хидрофилно покритие и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7,F; дължина 70mm,100 mm, 160mm "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of-dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,018" 0.021",0.025" водач.	брой	50
3	Интродусер сет за радиален достъп с външен диаметър 4 Ф, 5Ф /2.46mm/ и 6 Ф и вътрешен диаметър 5Ф, 6Ф/2.22mm/и 7Ф за минимална инвазивност и AD Носк коронарна ангиопластика, хидрофилно покритие-М-коут , скосен връх на дилататора; размер 6,F; дължина 100 mm, 160mm "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of- dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0.021",0.025" водач/дилататор с метална или Сърфло тип игла.	брой	100
4	Интродусер сет с хидрофилно покритие- М коут дериват и скосен връх на дилататора; размер 4, 5, 6, 7,8,9,10,11 F; дължина 100, mm "cross-cut"силиконова хемостатична клапа,"snap-on-click of-dilator lock"система, цветови кодове за различните размери, съвместим с 0,025" 0.035",0.038" водач	брой	50
5	Специални, големи и дълги интродусер сетове тип Мълине и Хаусдорф		
5,1	Флексорни интродусери 6-8 FR, за водач 0,038", с дължини 45 cm и рентгенопозитивен връх	брой	10
5,2	Големи интродусер-сетове 12, 14 и 16 FR, за водач 0,038", дължина 30 cm	брой	10

5,3	Дълъг Мълинс интродюсер 7-9 FR, за водач 0,038", дължина 75 см, с рентгенопозитивен връх	брой	10
5,4	Дълъг Мълинс интродюсер 10-14 FR, за водач 0,038", дължина 75 и 85 см, с рентгенопозитивен връх	брой	10
5,5	HAUSDORF-LOCK интродюсери 10-12 FR, за водач 0,038", дължина 75 см.	брой	10
6	Катетър-дезилета за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив		
6,1	5-6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен вътр. лумен: за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм, 7F-2.5мм, 8F-2.9мм. Дължина - 45см. Профили - MPA, RDC, Straight, Lima, HS	брой	10
6,2	6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен вътр. лумен: за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм, 7F-2.5мм, 8F-2.9мм. Дължина - 65см. Профили - Straight	брой	10
6,3	5-6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен вътр. лумен: за 5F-1,9мм, 6F-2,2мм, 7F-2.5мм, 8F-2.9мм. Дължина - 90см. Профили - MPA, Straight	брой	10
7	Твърди и ултра твърди водачи тип Амлатц, Нютон и Луидерквист с различни характеристики и размери		
7,1	Амлатц супер твърд водач 0,035" 260 и 300 см с 3 мм J връх и прав с 3 см мек връх	брой	20
7,2	Амлатц ултра твърд водач 0,035" 260 см - с 3 мм J връх и прав с 3 см мек връх	брой	20
7,3	Супер твърди прави водачи с размер 0,035", дължина 180 и 260 см със 7 и 15 см мек връх	брой	20
8	Твърди, супер твърди и мек Амлатцер водачи		
8,1	Амлатцер супер твърд 0,035" 260 см с 1,5 мм J връх	брой	50
8,2	Амлатцер твърд 0,035" 300 см с 6 мм мод. J връх	брой	10
8,3	Амлатцер Soft Fixed Core 0,035" 300 см с 6 мм J връх	брой	20
9	Водач за допълнителна поддръжка (extra support) с висока проходимост тип Roadrunner с размер 0.018" и дължини 180 и 300 см.	брой	20
10	Специални водачи с хидрофилно покритие "M coat"		
10,1	Диагностични водачи 0.018-0.025-0.032-0.035-0.038/до 180см с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"	брой	20
10,2	Диагностични водачи 0.018-0.025-0.032-0.035-0.038/ 220-260см с конструкция "one-piece nitinol core" полиуретанов жакет и хидрофилно покритие "M coat"	брой	20
11	Стандартни ангиографски диагностични катетри 5 F /усилени/ с висцерални и церебрални криви (RIM-I-II, HINK, NEWTON, MANI, COBRA, J-CURVE) С ДЪЛЖИНИ ОТ 65 до 100 см, странични дупки	брой	30
12	Периферен Катетър за добра опора, съвместим с 4Ф въвеждаща система и водач на 0.035", с дължини 65-90-135-150 см, двойно оплетен със стоманени нишки shaft/DBSS-technology/, 3 маркера - 1 вграден на 1мм от върха и други 2 щамповани на 40 мм и 60 мм от първия, профили-прав и ангулиран на 30°, 40см хидрофилно покритие-М коут. Последователно изтънен връх. Изключителна устойчивост на кинк, добра опора при преминаване на комплексни лизии. Ангулиран профил удобен за намиране на true lumen и навигиране през бифуркации.	брой	20
13	Диагностични катетри за висцерална и церебрална диагностика - М-Хидрофилни ангиографски катетри за доставка на контраст, емболизационен материал, водачи и микрокатетри-4F/вътр. лумен-0.041"/ и 5F/вътр. лумен-0.043"/. Единичен SUS braid за 5F и двоен SUS braid за 4F. Специални криви и дължини от 65 см до 150 см прави за реканализации на долни крайници, Yashiro 3D shape за по-лесен достъп на tr. celliacus, COE 2, JB1, JB2.	брой	10
14	Форцепс за миокардна биопсия при деца 5,2 FR с дължини 60 и 120 см и обем 2.25 и 4.86 куб.м.	брой	10
15	Феморален и трансюгуларен интродюсер за биоптом 7 Fg, с дължина съответно 92 см и 45 см.	брой	5
16	Саморазтварящи се стентове с диаметър от 5 до 24 мм и дължини от 18 до 94 мм тип Wallstent	брой	5
17	Саморазширяващ се стент от нитинол със затворен клетъчен дизайн тип XL Стент: 10F устройство за поставяне, 100 см дължина, размер на стента: диаметър 16-34 мм / дължина 30-100 мм, Техника „Анти-Джъмп“, Танталови визуализиращи се маркери (4 дистални маркера, 4 проксимални маркера), влетена външна обвивка	брой	10

18	Периферни саморазширяващи се стентове (Sinus-SuperFlex-Visual 6F): Саморазширяващ се стент от нитинол със отворен клетъчен дизайн, синус-уейв дизайн със заоблен ръб, несъществено скъсяване на стента, 6 F устройство за поставяне, дължина на обвивката: 75 см; 120 см. Размери на стента: диаметър 5-12 мм / дължина 30-150 мм, адаптиран за 035" водач, с танталови визуализиращи се маркери (3 проксимални маркера, 4 дистални маркера), техника „Анти-Джъмп“, гъвкав мек връх, вплетена външна обвивка	брой	10
19	Венозен саморазширяващ се стент от нитинол със отворен клетъчен дизайн, устройство за поставяне с визуализиращи се маркери, размер на стента: диаметър 10-18 мм / дължина 60-150 мм, техника „Анти-Джъмп“; електро-полирана повърхност и атравматичен мек връх; атравматични заоблени ъгли - тип Power diamonds, вплетена външна обвивка	брой	10
20	Венозен репозициониращ се стент от нитинол с 10 F устройство за поставяне с визуализиращи се маркери, наклонен дизайн, позволяващ поставянето на стента директно на бифуркация, размер на стента: диаметър 14-16 мм / дължина 80-150 мм, техника „Анти-Джъмп“; електро-полирана повърхност и атравматичен мек връх; атравматични заоблени ъгли - тип Power Crown, вплетена външна обвивка	брой	10
21	Транскадетърна затваряща система за PFO, PDA, ASD, VSD		
21,1	Транскадетърна затваряща система за PFO, тип чадър от оплетен нитинол, съдържащ два пластов десен предсърден диск и вдлъбнат единичен оплетен еднопластов ляв предсърден диск. Дизайн разрешаващ 50% редукция на метал в LA. Премонтиран на 9F и 10F въвеждаща система. MR съвместим. Размери от 20; 26 и 30 мм.	брой	5
21,2	Транскадетърна затваряща система за Persistent Ductus Arteriosus /PDA/, тип койл от навита спирала за всякакъв тип и размер Persistent Ductus Arteriosus. Растяща твърдост от аортната към проксималната част. 4F въвеждаща система за по-малки дефекти / 4x4;5x4;6x5. Дължина на катетъра 85 см.	брой	10
21,3	Транскадетърна затваряща система за Persistent Ductus Arteriosus /PDA/, тип койл от навита спирала за всякакъв тип и размер Persistent Ductus Arteriosus. Растяща твърдост от аортната към проксималната част 5 F за средни дефекти / 7x6;9x6;11x6. Дължина на катетъра 85 см.	брой	5
21,4	Транскадетърна затваряща система за средни до големи PDA. Изграден от мрежа от единичен оплетен нитинол оформен около цилиндричен плуг, завършващ в диск и полиестерен пач към аортната страна. 2-4 мембрани в зависимост от размера.	брой	5
21,5	Транскадетърен премонтиран оклудер за затваряне на ASD от плетен единичен нитинол. Състои се от 2 диска – дистален ляв и проксимален десен. Дизайн и нисък профил на дисталния диск за намаляване до 50% на метала в ляво предсърдие /LA/ полиестерна мембрана към LA. Приложим при размери на дефекта от 6 мм. до 30 мм.	брой	5
21,6	Нитинолов койл с полиестерни фибри за транскадетърно затваряне на перимембранозен и мускуларен вентрикуларен септален дефект /VSD/ Премонтирана на 6F или 7F въвеждаща система.Рентгено позитивен, MR съвместим. Размери от 8x6;10x6;12x6;14x8;16x8мм. При размери от 14x8 и 16x8 мм. увеличаване на аксиалната твърдост.	брой	5
21,7	Бримка за подпомагане на оклузионите дивайси при VSD процедури. Сета съдържа 260 см. crossover водач с хидрофилно покритие(0,035“ с 60° ангулиран връх) и два метални клипса. Рентгеноконтрастна бримка от навит платинен водач. Висока издръжливост благодарение на гъвкавата нитинолова сърцевина на водача. Диаметър на ласото 15 мм, дължина 145 см.	брой	5
22	Балонни катетри с висока устойчивост на налягане		
22,1	РТА - балон катетър с висока устойчивост на налягане; визуализиращ се връх и маркери; устойчив на пречупване;Съвместим с 0.35 водач (6-12F)- 12-28мм диаметър на балона и 20-40мм дължина на балона.	брой	10
22,2	РТА - балон катетър с висока устойчивост на налягане (18 atm);изработен от PET материал, подходящ за силно калцифицирани лезии; визуализиращ се връх и маркери; устойчив на пречупване shaft - изработен от полиамид с cross-over техника;Съвместим с 0.35 водач, 5-6F дежиле; 3-10мм диаметър на балона и 20-1000мм дължина на балона.	брой	5
22,3	Балон катетър с висока устойчивост на налягане; мек, визуализиращ се връх със заострен дизайн; визуализиращи се маркери; устойчив на пречупване; Съвместим с 0.18 водач, 5F дежиле - 5-8 мм диаметър на балона и 40-60 мм дължина на балона.	брой	5
23	Стент за големи съдове от кобалт-хром с хибриден клетъчен дизайн, диаметър от 14 до 25 мм и дължини от 13 до 57 мм, профил на интродюсера 8 Fr.	брой	5
24	Стент за големи съдове от кобалт-хром с хибриден клетъчен дизайн, диаметър от 20 до 32 мм и дължини от 21 до 57 мм, профил на интродюсера 10 Fr.	брой	5
25	Трансептална игла, с външен диаметър 18G, дължина 71 см и коаксиална игла тип Endrugs, с дължина 75 см	брой	3
26	Трансептален ангиографски катетър тип Brockenbrough с TFE-покритие, 7 и 8 Fr, дължина 70 cm и кривки 2.5 и 3.0	брой	5

27	Трансептални игли тип BRK и BRK-1	брой	5
28	Диагностични катетри с оптимален контрол на усукването, с голям вътрешен лумен. Мек атравматичен връх. Специален тънък дизайн на стените на катетъра. Съвместими за употреба с водач до 0,038", диаметър 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr с кривки: JL, JR, AL, AR, ICB, RCB, PIGTAIL, BENTSON, KA2, MANI, MIKAELSSON, OSBORN, RBI, RIM, REUTER, BERENSTEIN, HEADHUNTER, HOOK, HOCKEY STICK, Internal Mammy, Multipurpose, VERTEBRAL, COBRA, NEWTON, SIMMONS, SHEPHERD HOOK.	брой	30
29	КАТЕТРИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА СЪДОВЕ с три варианта на конфигурация - Standard, SH, AVS с платинени маркери. Възможност за разположение на маркерите през 1 см или през 2 см. Конфигурации на върха: Pigtail, Straight, Modified hook, Ultra bolus flush styles. Педиатрични "Softtouch" катетри с 11мм извивка. Съвместими за употреба с водач 0,035", диаметър 4fr , 5 fr , дължина 65см, 80см, 100см.	брой	30
30	Специални диагностични катетри		
30,1	Мултипърпъс катетър с кривки тип ВЗ и 6 странични отвора 6 Fr, 100 см,	брой	20
30,2	Multipurpose 5 и 6 Fr, 0,038", 100 см, с върхова дупка, без странични отвори	брой	5
30,3	Катетър със странични отвори, без върхова дупка тип NIH, 5 и 6 Fr	брой	10
30,4	Pigtail 5 Fr, 0,038", 100 см, с 6 странични отвора	брой	20
30,5	Pigtail 5 и 6 Fr, 0,038", 100 см, с 10 странични отвора, педиатричен	брой	10
30,6	Angled Pigtail 5 Fr, 0,038", 100 см, 8 странични отвора	брой	20
30,7	Катетри за виръскване с високо налягане с рентгено-позитивен край - Pigtail 5 Fr, за водач 0,035", с дължина 110 см и 10 странични отвора	брой	10
30,8	Водещи катетри с повишена флексибилност и коаксиален дизайн, 6-8 Fr, за водач 0,038", дължина 90 см, с ангулиран връх	брой	5
30,9	Водещ катетър с повишена флексибилност и коаксиален дизайн, 7 Fr, за водач 0,038", дължина 80 см и МРА-връх	брой	5
31	Катетри за допълнителна опора с 4 рентгено-позитивни маркера, нисък профил, хидрофилно покритие на дисталните 40 см, 4 Fr, за водач 0,035", дължини 65, 90, 135 и 150 см, с прав и ангулиран връх	брой	5
32	MULTITRACK КАТЕТРИ 100 см, 6/4 -8/6 Fr	брой	5
33	Берман ангиографски балонен катетър със странични отвори, 5-7 Fr, 80-110 см.		35
33,1	ANGIOGRAPHIC BALLOON CATHETER 5 FR, 60 - 80 CM, със странични отвори	брой	5
33,2	ANGIOGRAPHIC BALLOON CATHETER 6 FR - 90 CM, със странични отвори	брой	20
33,3	ANGIOGRAPHIC BALLOON CATHETER 7 FR 90 - 110 CM, със странични отвори	брой	10
34	БАЛОНЕН WEDGE КАТЕТЪР С ВЪРХОВ ОТВОР, ДЪЛЖИНА 90-110 CM., 5-7 Fr		50
34,1	WEDGE BALLOON CATHETER 5 FR 60 - 110 CM	брой	5
34,2	WEDGE BALLOON CATHETER 6 FR 90 - 110 CM	брой	35
34,3	WEDGE BALLOON CATHETER 7 FR 110 CM	брой	10
35	Инфлатор-дефлатор – Специален консуматив за РТСА, ангиографска манометър спринцовка с аналогов механизъм – 35 атм., обем на спринцовката 30 мл, хемостатична клапа (9F), Access - 9.	брой	10
36	БАЛОННИ КАТЕТРИ 110 CM ЗА ДИЛАТАЦИЯ НА ПУЛМОНАЛНА КЛАПА И ПЕРИФЕРНИ СЪДОВИ СТЕНОЗИ - РАЗЛИЧНИ РАЗМЕРИ С ДИАМЕТЪР НА БАЛОНА ОТ 12 ДО 30 MM; ДЪЛЖИНА ОТ 40 MM ДО 60 MM; ИНТРОДЮСЕР ОТ 6 ДО 10 FR, СЪВМЕСТИМ С ВОДАЧ 0.035"	брой	10
37	БАЛОНЕН КАТЕТЪР ЗА ДИЛАТАЦИЯ НА ПУЛМОНАЛНА КЛАПА С МАТЕРИАЛ НА БАЛОНА THERMOPLAST ELASTOMER И НА ТЯЛОТО - ПОЛИМЕР С ВЪНШНА ОБВИВКА ОТ PLATINIUM IRIIDIUM. ДИАМЕТЪР НА БАЛОНА ОТ 12 ДО 25 MM; ДЪЛЖИНА НА БАЛОНА ОТ 30 MM ДО 40 MM; РАЗМЕР НА ИНТРОДЮСЕРА ОТ 9 FR ДО 14 FR, НАЛЯГАНЕ ОТ 9 ДО 14 ATM, СЪВМЕСТИМ С ВОДАЧ 0.035"	брой	5
38	КАТЕТРИ С ДВОЕН БАЛОН / БАЛОН В БАЛОНА/ - с различни размери на външния балон от 12 до 24 мм, съответно на вътрешния от 6 до 12 мм и дължини на външния балон от 3,5 до 5 см	брой	5
39	БАЛОННИ КАТЕТРИ ЗА ДИЛАТАЦИЯ С МНОГО ВИСОКО НАЛЯГАНЕ - различни размери	брой	5
40	РЕДИЛАТИРАЩИ СЕ СТЕНТОВЕ ЗА КОАРКТАЦИИ НА АОРТАТА и БА		
40,1	Стентове от платина и злато с диаметър от 8 до 25 мм и дължини: 22, 28, 34, 39, 45 мм	брой	10
40,1	Покрити стентове от платина и злато с диаметър от 8 до 25 мм и дължини: 22, 28, 34, 39, 45 мм	брой	10
41	Стентове от Кобалт и Хром с хибриден клетъчен дизайн и висока флексибилност, 10F устройство за поставяне, размери на стента: диаметър 15-25 мм при дължина 13-57 мм, диаметър 20-32 мм при дължина 17-57 мм тип Andrastent	брой	5

42	Периферни, саморазширяващи се, стентове от Нитинол с хибриден клетъчен дизайн и висока флексибилност, 10F устройство за поставяне, размери на стента: диаметър 5-10 мм при дължина 30-100 мм, диаметър 5-8 мм при дължина 120-200 мм тип Andrastent	брой	5
43	Премонтиран покрит стент с размери: диаметър от 5 до 10 мм и дължини от 16 до 59 мм тип Advanta	брой	5
44	Премонтиран покрит стент с големи размери: диаметър от 12 до 16 мм и дължини от 29 до 61 мм тип Advanta	брой	5
45	Аортен стент графт при нативни или повтарящи се коарктации на аортата при юноши и възрастни пациенти. Подпомага възстановяването и подобрието проходимостта на илиачните артерии. Материал на графта – микропорест ePTFE, материал на стента – CoCr с много добра радиална сила. Дизайн – еднопластов OTW система. Интродюсер – 9F за 12 мм; 11F за 14, 16 мм; 14F за 18, 20, 22, 24 мм. Маркери на балона – платина/иридий. NP – 7 bag за 12,14 мм, 6 bag за 16, 18 мм; 4 bag за 20, 22 мм, 5 bag за 24 мм. RBP – 10 bag 12 ,14 мм; 9 bag за 16 мм; 8 bag за 18 мм; 6 bag за 20, 22, 24 мм. Голямо разнообразие – диаметър от 12 до 24 мм; дължина от 19 до 59 мм. Диаметър на стратите – 0205x0215 мм /SV/. Дължина на катетъра 75 см и 120 см.	брой	10
46	Балонни катетри за измерване с размери 20, 25, 30 мм	брой	20
47	Балонни катетри за измерване, с три рентгенопозитивни маркера, с максимални размери от 20 до 40 мм - Трилуменен балон-катетър с три рентгено непроницаеми маркерни ленти, които се намират в балона и дават възможност за рентгенографско измерване. Центърът на балона съдържа чифт маркерни ленти, които са на разстояние 0,4 мм една от друга (междувътрешните ръбове на маркерните ленти), и една маркерна лента на 15 мм проксимално от този чифт (15 мм от проксималния край на чифта маркерни ленти). Максимални размери от 20 до 40 мм	брой	10
48	Устройства за затваряне на МПД-II, МКД, ПАК и ЛП-ухо		
48,1	Устройство за затваряне на междупредсърдни дефекти с размери на стеснената част от 4 до 40 мм, RA диаметър на диска от 12 до 50 мм, ширина на стеснената част от 3 до 4 мм, LA диаметър на диска от 16 до 56 мм. Препоръчителен размер на обвивката от 6 до 12 Fg, извивка 45 °. Саморазширяващо се устройство, изработено от нитинолова телена мрежа с формата на двосен диск. Двата диска са свързани заедно чрез къса стеснена част, съответстваща на размера на междупредсърдния дефект. С цел пълно затваряне дисковете и стеснената част са пълни с полиестерни пачове, здраво защити за изделието с полиестерен конец.	брой	80
48,2	Устройство за транскатетърно затваряне на foramen ovale. Саморазширяващо се изделие от нитинолова мрежа, което се състои от два диска. Двата диска са свързани заедно чрез къса стеснена част. С цел пълно затваряне дисковете са пълни с полиестерна материя. Материята е здраво защити за изделието с полиестерен конец-RA диаметри 18, 25, 30, 35, мм.	брой	15
41,3	Устройство за затваряне на мускулен МКД (междукамерен дефект), с размери от 4 до 18 мм, RA дължина на изделието 7 мм, диаметър на диска от 9 до 26 мм, препоръчителен размер на обвивката от 6 до 9 Fg, извивка 45 °, 5 °, 180 °. Саморазширяващо се устройство с форма на двосен диск, изработено от нитинолова телена мрежа. Двата диска са свързани заедно посредством кратка свързваща тясна част с размер равен на размера на камерния септален дефект. С цел пълно затваряне, дисковете и стеснената част са пълни с полиестерни пачове, здраво защити за всеки диск с полиестерен конец. Изделието може да се имплантира с венозна или артериална катетърна техника.	брой	20
48,4	Устройство за затваряне на мембранозни междукамерни септални дефекти с размери: размер на изделието или диаметър на стеснената част от 4 до 18 мм, диаметър на диска RV от 8 до 22 мм, диаметър на диска LV от 10 до 24 мм, Препоръчителен размер на обвивката от 7 до 9 Fg извивка 180 °. Саморазширяващо се изделие от два нитинолови диска. Двата диска са свързани заедно чрез къса цилиндрична стеснена част. С цел пълно затваряне изделието е пълно с полиестерна материя. Материята е здраво защити за изделието с полиестерен конец, поради близостта на перимембранозните междукамерни септални дефекти до аортната клапа, изделието е проектирано с ексцентрични дискове за избягване на интерференция с аортната клапа.		3
48,5	Устройства за затваряне на ПАК, с размери от 4 до 14 мм	брой	10

48,6	Устройства за затваряне на отворен артериален поток- II генерация; с размери: стеснена част от 3 до 6 мм; диаметър на диска от 9 до 12 мм, дължина на изделието от 4 до 6 мм. Препоръчителен размер на обвивката на системата за въвеждане от 4 до 5 Fr. Саморазширяващо се устройство изработено от гъвкава нитинолова телена мрежа с лесно поставяне и разгъване в различни конфигурации на потока.Оклюдерът има три шарнирни мрежови издатъка които осигуряват шест равнини на оклузия с пълно напречно и цялостно покритие за затваряне на оклузии на отворения дуктус артериозус. Конфигурацията на устройството представлява централно стеснение с два укрепващи диска. Устройство за перкутанна транскатетърна оклузия, предназначено за нехирургично затваряне на отворен дуктус артериозус	брой	10
48,7	Транскаатетърно саморазтварящо се устройство, предназначено за употреба при предотвратяване на емболизация на тромби от ухото на лявото предсърдие. Устройството е изградено от нитинолова мрежа и се състои от заоблена част и диск, свързани посредством централна стеснена част. Устройството е разработено за подпомагане на затварянето. В заоблената част на устройството има стабилизиращи телчета, с цел да се улесни неговото поставяне и закрепване. Устройството има рентгенонепроницаеми маркери в двата си края, както и при стабилизиращите телчета. Диаметър на диска от 20 до 36 мм, от 9 до 13 Fr, ord; диаметър на изделието от 16 до 30 мм, дължина на изделието 6.5 мм	брой	20
48,8	Устройство за затваряне ухото на лявото предсърдие - транскаатетърно, саморазширяващо се устройство, предназначено за употреба при предотвратяване на емболизация на тромб от аурикулата на лявото предсърдие. Устройството е изградено от нитинолова мрежа и се състои от заоблена част и диск, свързани посредством централно стеснение. Парчета от полиестер са пришити в заоблената част и диска, за да се улесни затварянето. В заоблената част на устройството има стабилизиращи телчета, с цел да се улесни неговото поставяне и закрепване. В двата края на устройството има винтови приставки, предназначени за свързване с кабелите за въвеждане и зареждане. Устройството има рентгенонепроницаеми маркери в двата си края, както и при стабилизиращите телчета, които позволяват добрата му визуализация под флуороскопия. диаметри от 11 до 31 mm. в комплект със система за въвеждане. Състои се от обвивка за поставяне, дилататор, устройство за зареждане, пластмасова клампа, кабел за поставяне и хемостатична клапа.	брой	10
49	Доставящи системи и интродюсери за устройства за затваряне на МПД-II, МКД, ПАК		
49,1	Доставящи системи за устройства за затваряне на МПД-II, 45°/ 80 см	брой	50
49,2	Доставящи системи за устройства за затваряне на МКД и ПАК, 180°/ 80 см	брой	20
49,3	Доставящи системи за устройства за затваряне на ПАК - II генерация	брой	10
49,4	Хемостазен интродюсер - специален интродюсер 7 и 8 Fr, GSFC-тип извивка, дължина 85 см, диаметър на водача 0.0.38" с хемостатична клапа и дилататор	брой	5
49,5	Трансептален интродюсер 8 и 10 Fr., Mullins-тип извивка, използваема дължина на интродюсера 63 см, диаметър на водача 0.0.32" с хемостатична клапа и дилататор с дължина 67 см	брой	10
50	Оклузионна система за затваряне на съдове - различни видове и размери	брой	
50,1	Устройства за емболизация на съдове тип съдова запушалка с диаметър от 4 до 16 мм, дължина в свободно състояние от 7 до 8 мм, Размери на въвеждащата система-минимален размер на обвивката от 4 до 6 Fr, минимален размер на водещия катетър от 5 до 8 Fr., максимална дължина 100 см. Саморазширяващо се цилиндрично устройство, изработено от нитинолова телена мрежа.Изделието е обезопасено и от двата края с платинени маркерни ивици. Към едната от платинените маркерни ленти е запоен микровинт от неръждаема стомана, който позволява прикрепването на избутващ водач от неръждаема стомана	брой	10
50,2	Устройство за периферна емболизация на съдове тип съдова запушалка – II генерация с размери на диаметъра от 3 до 22 мм, дължина в свободно състояние от 6 до 18 мм, Размери на въвеждащата система-минимален размер на обвивката от 4 до 7 Fr, минимален размер на водещия катетър от 5 до 9 Fr., максимална дължина 100 см. Саморазширяващо се цилиндрично устройство, изработено от нитинолова телена мрежа, дава възможност за сгъване и разгъване, което гарантира прецизно поставяне. Веднъж разширена на 360 ° в апозиция позволява сигурно закрепване към стената на прицелния съд. Уникалния многосегментен и многослоен дизайн значително намалява времето за оклузия при процедури по транскаатетърна емболизация, като се запазва пълен контрол при позициониране и поставяне на оклюдера. Устройството има винтово прикачване за въвеждаща тел и рентгенонепроницаеми маркерни ленти в двата края. Съдовият филтър е пакетирен в устройство за зареждане, предварително свързано към въвеждащата тел в устройство за подаване с форма на обръч. Към всяко устройство е ключена пластмасова щипка	брой	10

50,3	Устройства за емболизация на съдове тип съдова запушалка – III генерация – Устройство за емболизация на съдове с размери от 4 до 14 мм Саморазширяващо се устройство за затваряне, изработено от никел-титанова (нитинолова) мрежа. Устройството има рентгенонепроницаеми маркиращи ленти в двата си края, както и винтова приставка в единия край за прикачване към водеща тел (водач). Към нитиноловата мрежа на устройството е защитен рентгенонепроницаем платинен маркер, разположен централно в дългата ос по ръба на периферната му заоблена част, който показва положението на устройството в кръвоносния съд	брой	10
50,4	Устройство за емболизация на периферни съдове тип съдова запушалка – 4 генерация с размери на диаметъра от 4 до 8 мм. , дължина в свободно състояние от 10-13.5 мм, Саморазширяващо се устройство за затваряне, изработено от никел-титанова мрежа. Устройството има рентгенонепроницаеми маркиращи ленти в двата си края, както и винтова микроприставка в единия край за прикачване към водеща тел. Изделието е проектирано за поставяне във водач	брой	10
51	Доставящи системи за устройства за емболизация на съдове	брой	20
52	Примки за изваждане на чужди тела тип Amplatz Goose Neck Snare Kit 10, 15, 20, 25 мм	брой	10
53	Примка за улавяне на чужди тела, изработена от нитинол и платинени нишки за по-добра визуализация, радиопозитивен маркер на катетъра, върхът е извит на 15 градуса на 6 и 7 френчовите катетри. Устойчив на пречупване. С допълнително устройство Peel-Away, улесняващо използването и въвеждането на примката.	брой	5
54	Примка за улавяне на чужди тела, изработена от нитинол, злато и волфрам за по-добра визуализация. Примката е извита на 90 градуса, за по-лесно улавяне на чужди тела. Има радиопозитивен маркер на катетъра Устойчива на пречупване. С допълнително устройство Peel-Away, улесняващо използването и въвеждането на примката.	брой	5
55	Спирали и ембол. частици за емболизация на съдове с доставящи с-ми за спирали		
55,1	Спирали за емболизация на съдове тип Flipper - различни размери	брой	30
55,2	Доставяща система за спирали тип Flipper	брой	10
55,3	Спирали за емболизация на съдове позволяващи извършването на ЯМР, с различни размери от 2 до 5 мм и съответна дължина от 1 до 5 см	брой	10
55,4	Спирали за емболизация на съдове тип Jackson - различни размери	брой	20
55,5	Доставяща система за спирали тип Jackson	брой	10
55,6	Спирали за емболизация на съдове тип Inconel - MReus - различни размери	брой	5
55,7	Водач за избутване на спирали	брой	5
55,8	Емболизационни частици с размер от 47 до 2800 микрона	брой	20
55,9	Ангулиран, модифициран катетър за емболотерапия 7Fr 100 см.	брой	5
56	Микрокатетър тип CANTATA и ембол. частици		
56,1	Микрокатетър – .021 inch вътрешен диаметър ускоряващ доставянето на микрокатоли, частици и сфери до 700µm. Размери – 2.5Fr, дължини от 100 до 150cm.	брой	5
56,2	Ембосфери /Голд/ за емболизация на съдове при мозъчни аневризми, флак. от 100 до 900 µm	брой	10
56,3	Микрокатетър 2,9 Fr за имплантация на сфери за емболизация, с водачи 0.20", 0.24" и 0.27"	брой	5
57	Устройства за затваряне на вътресърдечни и съдови дефекти с керамично покритие		
57,1	Устройство за затваряне на междупредсърден дефект с керамично покритие, предназначено за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид. Диаметър на левия диск от 18 мм до 58 мм. Диаметър на десния диск от 14 мм до 52 мм. Waist диаметър от 6 мм до 42 мм при waist дължина 4 мм. Въвеждаща система за устройството с керамично покритие от 7 Fr до 14 Fr.	брой	5
57,2	Устройство за транскатетърно затваряне на крибриформен междупредсърден дефект, изградено от нитинол с керамично покритие и два еднакви диска с къса свързваща част. Устройството е предназначено за пациенти с чувствителност към никел и мултифенестрирана фоса овале. Размер на двата диска от 18 мм до 40 мм и waist дължина 3 мм. Въвеждаща система от 8 Fr до 12 Fr.	брой	5
57,3	Устройство за затваряне на ПАК с керамично покритие, предназначено за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид. Диаметър на дисталната част от 6 мм до 24 мм. Диаметър на проксималната част от 4 мм до 22 мм. Waist дължина от 7 мм до 10 мм. Waist диаметър от 10 мм до 30 мм. Въвеждаща система за устройството с керамично покритие с размери от 5 Fr до 12 Fr.	брой	5

57,4	Устройство за транскатетърно затваряне на PFO (Patent Foramen Ovale) с керамично покритие, предназначено за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид. Размер на левият диск от 18 мм до 25 мм. Размер на десния диск от 18 мм до 35 мм. Waist дължина 3 мм. Въвеждаща система с размери от 8 Fr до 14 Fr.	брой	5
57,5	Устройство за оклузия на съдове с керамично покритие със саморазгъваща се нитинолова мрежа, която е покрита с титаниев нитрид. Стоманен винт от едната страна, позволяващ връзка с доставящите кабели. Многопластова мембрана от тефлон, свързана към мрежата. Различни опционални размери от 4 мм до 24 мм в диаметър и дължина от 7 мм до 14 мм. Съвместим с интродюсер от 4 Fr до 9 Fr.	брой	5
57,6	Устройство за транскатетърно затваряне на вентрикуларен септален дефект (VSD) с керамично покритие, предназначен за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид. Мембранен симетричен VSD оклудер - диаметър на ляв и десен диск от 8 мм до 29 мм. Мембранен асиметричен VSD оклудер - диаметър ляв диск от 11.6 мм до 31.6 мм. Диаметър десен диск от 9 мм до 29 мм. Мембранен ексцентричен VSD оклудер - диаметър ляв и десен диск от 10 мм до 30 мм. Мускулен VSD оклудер - диаметър ляв и десен диск от 10 мм. до 30 мм.	брой	5
58	Устройства за затваряне на вътресърдечни и съдови дефекти с керамично покритие и иновативна доставяща система с 360 градусова ротация.		
58,1	Устройство за затваряне на междупредсърден дефект с керамично покритие, предназначено за пациенти с алергия към никел. Иновативна доставяща система с 360 градусова ротация. Доставящата система е предварително монтирана на устройството и е с механизъм за заключване/освобождение с цел безопасно поставяне и имплантиране. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид, като нитинола осигурява гъвкавост на импланта. Диаметър на левия диск от 18 мм. до 46 мм. Диаметър на десния диск от 14 мм. до 42 мм. Waist диаметър от 6 мм. до 32 мм. при дължина 4 мм. Въвеждаща система с размери от 8 Fr. до 14 Fr.	брой	5
58,2	Устройство за транскатетърно затваряне на крибриформен междупредсърден дефект с керамично покритие и два еднакви диска с къса свързваща част. Устройството е предназначено за пациенти с чувствителност към никел и мултифенестрирана форса овале. Иновативна доставяща система с 360 градусова ротация. Доставящата система е предварително монтирана на устройството и е с механизъм за заключване/освобождение с цел безопасно поставяне и имплантиране. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид, като нитинола осигурява гъвкавост на импланта. Размер на двата диска от 18 мм. до 40 мм. с Waist дължина 3 мм. Въвеждаща система с размери от 9 Fr. до 14 Fr.	брой	5
58,3	Устройство за затваряне на ПАК с керамично покритие, предназначено за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид, като нитинола осигурява гъвкавост на импланта. Иновативна доставяща система с 360 градусова ротация, за точно позициониране. Доставящата система е предварително монтирана и е с механизъм за заключване/освобождение, за безопасно поставяне и имплантиране. Дистален диаметър от 6 мм до 24 мм. Проксимален диаметър от 4 мм до 22 мм. Waist диаметър от 10 мм до 30 мм с Waist дължина от 7 мм до 10 мм. Въвеждаща система с размери 6 Fr. до 14 Fr.	брой	5
58,4	Устройство за транскатетърно затваряне на PFO (Patent Foramen Ovale) с керамично покритие, предназначен за пациенти с алергия към никел. Всички нитинолови повърхности са покрити с титаниев нитрид, като нитинола осигурява гъвкавост на импланта. Иновативна доставяща система с 360 градусова ротация, за точно позициониране. Доставящата система е предварително монтирана и е с механизъм за заключване/освобождение, за безопасно поставяне и имплантиране. Размер на левия диск от 18 мм. до 25 мм. Размер на десния диск от 18 мм. до 35 мм. Waist дължина 3 мм. Въвеждаща система с размери от 9 Fr. до 14 Fr.	брой	5
58,5	Устройство за транскатетърно затваряне на вентрикуларен септален дефект (VSD) при новородени. Меска тъканна мрежа, която осигурява висока съвместимост със септалните дефекти. Подходящ за пациенти, които имат алергия към никел. Въвеждаща система от 4 Fr. до 7 Fr. Диаметър на диска от 10 мм. до 18 мм. Waist диаметър ляв вентрикул от 5 мм. до 14 мм. Waist диаметър десен вентрикул от 3 мм. до 12 мм.	брой	5
59	Доставящи системи за устройства с керамично покритие		
59,1	Въвеждаща система за транскатетърно затваряне на ASD/PFO/VSD/PDA с керамично покритие, включваща и въвеждащ кабел. Комбинация между дълъг интродюсер и водещ катетър. Вътрешен диаметър от 1.79 мм. до 4.79 мм. и външен диаметър от 2.23 мм. до 5.29 мм. Дължина 800 мм.	брой	10

59,2	Въвеждаща система с 360 градусова ротация, включваща и въвеждащ кабел за устройства с керамично покритие. Доставящата система е предварително монтирана и е с механизъм за заключване/освобождаване за безопасно поставяне и имплантиране. Вътрешен диаметър от 1.79 мм. до 4.79 мм. и външен диаметър 2.23 мм. до 5.29 мм. Дължина 800 мм.	брой	10
60	Устройство за перкутанно зашиване на пункционното място при съдов достъп с интродюсер до 24 Fr	брой	10
61	Микрокатетър, гъвкав дистален обсег - 20 см, хидрофилно покритие от 80 см в дисталния край, Радиопозитивен маркер на 1.3 см проксимално от дисталния край. Swan Neck дизайн 2.8F, 2.9F, 2.8F заострен към 2.9F; дължина - 110,130,150см.	брой	10
62	Емболизиращи микросфери - нерезорбируеми. "Компресирани микросфери за периферна емболизация на хиперваскуларни тумори и AVM's, компресия до 33%, спринцовките са със цветни кодове със съдържание на емболо-агента в 2 мл; свиваеми са и временно деформиращи се за лесно доставяне (усвояване); идеална визуализация по време на подготовката и	брой	10
63	Емболизационни частици - при артериовенозни малформации, хиперваскуларни тумори. Идеална визуализация по време на подготовката и инжектирането; цветни кодове на опаковката за директен избор на правилния размер - 40-150 микрона - жълт цвят, 150-250 микрона - в лилав цвят; 250-355 микрона - син цвят; 355-500 микрона - зелен цвят; 500-710 микрона- оранжев цвят; 710-1000 - светло син цвят, 1000-1180 - червен цвят. С лесна за използване опаковка с капаче. 36 месеца "живот" на частиците.	брой	10
64	Хепасфери-микросфери. Задръжане на лекарството по цялата сфера. С Poly(sodium acrylate vinyl alcohol) soropolymer за голяма биосъвместимост. Повишена доставка на лекарството и отлична емболизация. Размери: 30-60(сухо състояние) - 120-240 (разширено състояние); 50-100(сухо състояние) - 200-400 (разширено състояние);100-150(сухо състояние) - 400-600 (разширено състояние);150-200(сухо състояние) - 600-800 (разширено състояние).	брой	10
65	Микрокатетър за периферни и екстракраниални процедури - Хиперселективен микрокатетър, с М-хидрофилно покритие върху външното полимерно покритие, SUS braid технология, дължина 110см-130 см/коаксиална опция-водач 0.021"+RO marker 2.8F/, 150см с профил 2.0F, 2.4F, 2,7F,2.8F вътрешен диаметър 0,022"(0,57мм). Предназначен за доставка на контраст, емболизационен материал вкл. ДМХО, водач, медикамент.	брой	10
66	Периферна Емболизационна система с хидрогел и електрическо откачване - Емболизационни системи с контролирано електрическо освобождаване за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от платинена спирала комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, предназначена да покрие напречно и надлъжно обем, особено при хай-флоу АВ шънтове и малформации/аневризми /, създавайки последователно ревърс бримки. Системата е мека, атравматична , може да се използва директно , без подготовка- време за репозиция до 30 минути. Емболизационния ефект се дължи на механично запушване на съдовия лумен., не разчита на тромбообразуване. Хидрогел технологията осигурява матрица за тъканна пролиферация след емболизацията и разширяване на хидрогела в посока на пространствения дефект. Системата за хидрогел спирала е 0.018" сравнима, с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 13-16--20-28-30-32-36-38-39-40мм и диаметър на примката -4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20 мм. Приложими с контролер за електрическо освобождаване. Дължина на водача - 150 см и вътрешен лумен на катетъра от 0.53 мм/0.021"/ до 0.69 мм/0.027"/.	брой	10
67	Емболизационни спирала с хидрогел и механично откачване - Емболизационна система за периферни съдове с изключение на мозъчните, състояща се от платинена спирала комбинирана с увеличаващ обема си хидрогел, запълващ пространството по най-малкото съпротивление. Предизвиканата съдова оклузия е трайна и качествена и не разчита на образуването на тромб-формация. Придвижването им в съда се извършва с помощта на обикновен водач. Два вида системи - 0.018" и 0.035" с дължини и диаметри както следва: за 0.018" дължини - 2-4-6-10-14 и диаметър на примката - 2-3-4-5-6-8-10. За 0.035": дължини - 4-6-10-14 и диаметър на примката -4-5-6-8-10-15. Приложими с микрокатетър с вътрешен диаметър 0.53-0.58 мм за система 0.018" и 1.04-1.19 мм за система 0.035".	брой	15
68	Единичен кръвен сак 450 мл	брой	10

69	Стерилен еднократен комплект за ангиографски процедури от 3-слоен заниран материал, с бариерен слой от полиетиленов филм без пори 25 г/кв.м., хидрофилен полипропиленов нетъкан материал, топлинно слепен, 30 г/кв.м. и усилена зона от нетъкан полипропилен с конструкция тип "сандвич" (микроннишки - топлоиздухани нишки - микроннишки), 55 г/кв., 5 компонента: 1 чаршаф за опер. маса усилен 140/190 см., 1 усилен ангио чаршаф 340/240 см. с 2 феморални отвора Ø16 см. и 2 рад. отвора 7 x 12 см. и 2 прозрачни панела 75 x 230 см., 1 прозрачно покривало за апаратура диам. 89 см., 2 целулозни кърпи; съгласно изискванията на директива EN 13795 за хирургични чаршафи.	брой	50
70	Балонен катетър за дилатация с високо налягане (до 18 Атм), къси рамене и висока проходимост (trackability). Диаметър на балона от 12 до 26 мм и дължина 2-4 до 6 см за различните размери; дължина на катетъра 80 и 120 см, водач 0,035".	брой	10
III	"Доставки на медицински изделия: кардиостимулатори и принадлежности по смисъла на ЗМИ за нуждите на „Отделение по кардиостимулация“ при УМБАЛ „СВЕТА ЕКАТЕРИНА“ ЕАД, извършвани по предварителни писмени заявки.		
1	VVI-R еднокухинен кардиостимулатор съвместим с ЯМР изследване с честотна адаптация; автоматична настройка на прага на сензиране със всеки удар на сърцето; автоматично измерване на прага на стимулация; автоматична проверка на електродите с възможност за автоматично програмиране на поляритета; специална страница съдържаща всички необходими данни и тестове за извършване на бърз и ефективен преглед; 4 записа на интракардиални сигнали по 10 сек. всеки; живот на батерията над 15 години	брой	10
2	VVI-R еднокухинен кардиостимулатор съвместим с ЯМР с честотна адаптация; автоматична настройка на прага на сензиране със всеки удар на сърцето; автоматично измерване на прага на стимулация; автоматична проверка на електродите с възможност за автоматично програмиране на поляритета; специална страница съдържаща всички необходими данни и тестове за извършване на бърз и ефективен преглед; 4 записа на интракардиални сигнали по 10 сек. всеки; живот на батерията над 15 години + електрод с пасивна/активна фиксация; фрактална структура на електродите; диаметър 5,9 F; резервоари с кортикостеронид; Електродът да е съвместими с ЯМР.	брой	10
3	DDD - R двукухинен кардиостимулатор съвместим с изследване за ЯМР с честотна адаптация; автоматична проверка на електродите с възможност за препрограмиране на поляритета; автоматична промяна на прага на сензиране с всеки сърдечен удар; измерване на прага на стимулация; възможност за автоматично програмиране на прага на стимулация в предсърдие и камера; погасяване на предсърдни аритмии със свръх стимулация или преминаване в режим 2:1 или WKB; избягване на пейсмейкър медирана тахикардия; специална страница съдържаща всички необходими данни и тестове за извършване на бърз и ефективен преглед; живот на батерията повече от 12 години + два електрода с фрактална структура; диаметър 6 F; Електродите са съвместими с ЯМР.	брой	10
4	DDD - R - двукухинен кардиостимулатор с честотна адаптация; съвместим с ЯМР автоматична проверка на електродите с възможност за препрограмиране на поляритета; автоматична промяна на прага на сензиране с всеки сърдечен удар; възможност за автоматично програмиране на прага на стимулация в предсърдие и камера; избягване на пейсмейкър медирана тахикардия; специална страница съдържаща всички необходими данни и тестове за извършване на бърз и ефективен преглед; живот на батерията над 12 години	брой	10
5	CRT - P трикухинен пейсмейкър с два вида честотна адаптация, съвместим с ЯМР; автоматична проверка на прага на захващане в дясно предсърдие, дясна камера и лява камера с възможност за препрограиране на амплитудата на стимулация; отговори при предсърдна тахикардия с Mode switch и 2:1 lock in; Wenckebach 2:1; алгоритъм за предпазване на Т-вълната при стимулация в лява камера; автоматична проверка и програмиране на поляритета на електродите; запис на IEGM 20 записа по 10 сек. всеки; защита срещу пейсмейкър-медирана тахикардия; живот на батерията над 8 години при номинални параметри; възможност за радио-честотна телеметрия.	брой	70

6	CRT - P трикухиен пейсмейкър, с два вида честотна адаптация, съвместим с ЯМР; автоматична проверка на прага на захващане в дясно предсърдие, дясна камера и лява камера с възможност за препрограиране на амплитудата на стимулация; алгоритъм за предпазване на T-вълната при стимулация в лява камера; автоматична проверка и програмиране на поляритета на електродите; записи на IEGM 20 записа по 10 сек. всеки; възможност за радио-честотна телеметрия; живот на батерията над 8 години при номинални параметри + предсърден и камерен електроди с активна фиксация и фрактална структура; диаметър 6 F + ляво камерен електрод с пасивна фиксация; изодиаметричен; фрактална повърхност на електродите + Катетър за канолиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки; Електродите да са съвместими с ЯМР.	брой	100
7	CRT - P - трикухиен пейсмейкър с два вида честотна адаптация, съвместим с ЯМР; автоматична проверка на прага на захващане в дясно предсърдие, дясна камера и лява камера с възможност за препрограиране на амплитудата на стимулация; алгоритъм за предпазване на T-вълната при стимулация в лява камера; наличие на разширени възможности за следене сърдечната функция на сърцето, позволяваща ранно разпознаване при влошаване на състоянието на пациента; възможност за програмиране чрез радио-честотна телеметрия; записи на IEGM 20 записа по 10 сек. всеки; възможност за радио-честотна телеметрия; живот на батерията над 8 години при номинални параметри;	брой	100
8	CRT - P - трикухиен пейсмейкър, съвместим с ЯМР с два вида честотна адаптация; квадриполярен канал за лявокамерния електрод, автоматична проверка на прага на захващане с възможност за препрограиране на амплитудата на стимулация; алгоритъм за предпазване на T-вълната при стимулация в лява камера; записи на IEGM 20 записа по 10 сек. всеки; живот на батерията над 8 години при номинални параметри + предсърден и камерен електроди с активна фиксация и фрактална структура; диаметър 7 F + Ляво камерен, квадриполярен електрод съвместим с изследване с ядрено-магнитен резонанс; пасивна фиксация; изодиаметричен; с освобождаване на стеронд; фрактална повърхност + Катетри за канолиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки; два вътрешни катетъра с ъгъл при фърха 50 и 90 градуса; хидрофилно вътрешно покритие; интегрирана в дръжката хемостатична клапа; през субселекторите може да се имплантира електрод по-малък от 5F. Електродите да са съвместими с ЯМР.	брой	100
9	CRT - P квадриполярен трикухиен пейсмейкър с два вида честотна адаптация, съвместим с изследване с ЯМР при имплантация на цялостна система и съблюдаване на ограничаващите условия; автоматична проверка на прага на захващане с възможност за препрограиране на амплитудата на стимулация; наличие на разширени възможности за следене сърдечната функция на сърцето; възможност за програмиране чрез радио-честотна телеметрия; записи на IEGM 20 записа по 10 сек. всеки; живот на батерията над 8 години при номинални параметри + предсърден и камерен електроди съвместими с изследване с ядрено-магнитен резонанс; активна фиксация; диаметър 6 F + Ляво камерен електрод съвместим с изследване с ядрено-магнитен резонанс; пасивна фиксация; изодиаметричен; с освобождаване на стеронд; фрактална повърхност + Катетри за канолиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки; два вътрешни катетъра с ъгъл при фърха 50 и 90; катетрите са вътрешен диаметър 7,3F и хидрофилно покритие вътрешно покритие; интегрирана в дръжката хемостатична клапа; вътрешните катетри са с вътрешен диаметър от 5,4F с вътрешно хидрофилно покритие и през тях може да се имплантира електрод по-малък от 5F	брой	100
10	CRT - D трикухиен кардиовертердефибрилатор съвместим с изследване за ЯМРс ресинхронизиращо устройство – трикухиен кардиовертер-дефибрилатор с ресинхронизиращо устройство; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; алгоритъм за измерване на прага на предсърдие и камера; погасяване на тахикардиите чрез антитахикардна стимулация във всички зони, електронно препрограиране на вектора, формата и поляритета на шока, записване на Холтер за всички аритмии; електронно препрограиране на вектора на стимулация в лява камера; живот на батерията над 6 години	брой	20

11	<p>CRT - D - трикухилен кардиовертер-дефибрилатор с ресинхронизиращо устройство; съвместимо с изследване за ЯМР разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; живот на батерията над 6 години; възможност за телемониторинг + предсърден електрод с активна фиксация и фрактална структура; диаметър 6 F + шок електрод, изометричен диаметър 7,8 F; фрактална повърхност + Ляво камерен електрод с пасивна фиксация; изодиаметричен; фрактална повърхност на електродите + Катетри за канюлиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки; два вътрешни катетъра с ъгъл при върха 50 и 90 градуса; катетрите са с хидрофилно вътрешно покритие за по-лесно пласиране на електрода; интегрирана в дръжката хемостатична клапа; вътрешните катетри са с вътрешен диаметър от 5,4F и хидрофилно покритие, и през тях може да се имплантира електрод по-малък от 5F; Електродите да са съвместими с ЯМР.</p>	брой	20
12	<p>ICD - V еднокухилен кардиовертердефибрилатор; съвместим с ЯМР изследванеразпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; живот на батерията 9 години; възможност за телемониторинг + шок електрод, изометричен диаметър 7,8 F; флексибилен връх, фрактална повърхност. Електродът да е съвместим с ЯМР.</p>	брой	20
13	<p>ICD - D двукухилен кардиовертердефибрилатор; съвместим с ЯМР изследване разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; живот на батерията над 8 години; възможност за телемониторинг + предсърден електрод с активна фиксация и фрактална структура; диаметър 6 F + шок електрод, изометричен диаметър 7,8 F; кортикостероидни резервоари за намаляване на възпалението, фрактална повърхност; Електродите да са съвместими с ЯМР.</p>	брой	45
14	<p>двукухилен кардиовертердефибрилатор; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; VF детекция и редетекция; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; разпознаване и сравняване на морфологията на R-вълни; алгоритъм за измерване на прага на камера; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; честотна адаптация; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите с бърз и рамп; възможност за избор на поляритета и формата на</p>		20
15	<p>CRT - D ProMRI Трикухилен кардиовертер-дефибрилатор с ресинхронизиращо устройство; разпознаване на VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии; възможност за препрограмиране на поляритета и формата на шока;електронно репозициониране на лява камера чрез програмиране на вектора на стимулация в 5 различни посоки; измерване на торакалния импеданс за следене на развитието на сърдечната недостатъчност; живот на батерията над 7 години при номинални параметри; съвместим с ядрено-магнитен резонанс + предсърден електрод съвместим с изследване с ядрено-магнитен резонанс; електродите са от платина/ иридий с фрактална структура; диаметър 6 F + шок електрод, съвместим с изследване с ядрено-магнитен резонанс; изометричен диаметър 7,8 F; фрактална повърхност + Ляво камерен електрод съвместим с изследване с ядрено-магнитен резонанс; пасивна фиксация; изодиаметричен; с освобождаване на стероид; фрактална повърхност на електродите+ Катетри за канюлиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки; два вътрешни катетъра с ъгъл при върха 50 и 90 градуса; катетрите са с хидрофилно вътрешно покритие за по-лесно пласиране на електрода; интегрирана в дръжката хемостатична клапа; вътрешните катетри са с вътрешен диаметър от 5,4F и хидрофилно покритие, и през тях може да се имплантира електрод по-малък от 5F</p>	брой	20
16	<p>Триполярен шок електрод с активна фиксация; модифицирана силиконова изолация за по-лесна имплантация и подобрена издръжливост; изометричен диаметър 7,8 F; флексибилен връх, отделяне на кортикостероид, фрактална повърхност; бърз пост-шок сензинг, дължина 65см и 75 см; специална изработка на шоквата намотка за избягване на срстването със сърцето; Съвместим с ЯМР.</p>	брой	15
17	<p>Четириполярен шок електрод с активна фиксация; модифицирана силиконова изолация за по-лесна имплантация и подобрена издръжливост; изометричен диаметър 7,8 F; флексибилен връх, отделяне на кортикостероид, фрактална повърхност; бърз пост-шок сензинг, дължина 65см и 75см; специална изработка на шоквата намотка за избягване на срстването със сърцето; Съвместим с ЯМР.</p>	брой	15

18	<p>Еднокухилен кардиовертер-дефибрилатор с пълна предсърдна диагностика, с нова анатомична форма, с конектор стандарт DF-4, съвместим с ЯМР; + алгоритъм за автоматично разпознаване на ЯМР среда и включване и изключване на специална програма по време на изследването; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; VF детекция и редетекция; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; разпознаване и сравняване на морфология на R-вълни; алгоритъм за измерване и препрограмиране на прага на камера; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; честотна адаптация; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите с бърст и рами; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; избор на посоката на провеждане на импулса: RV-SVC+Cap, RV-Cap, RV-SVC програмируема енергия на първите два шока, макс. енергия 40 джаула; възможност да се програмират до 8 шока във всяка зона; стимулация с честота до 160 удара/ мин.; VDD режим на стимулация; параметри на стимулация до 7.5V и 1.5 ms; непрекъснат запис на триканален IEGM включително и за предсърдни епизоди; възможност за програмиране чрез радиочестотна телеметрия: живот на батерията над 13.8 години; възможност за телемониторинг+ 8F дефибрилиращ електрод</p>	брой	25
19	<p>Двукухилен кардиовертердефибрилатор с конектор стандарт DF4, съвместим с ЯМР; алгоритъм за автоматично разпознаване на ЯМР среда и включване и изключване на специална програма по време на изследването; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; VF детекция и редетекция; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; разпознаване и сравняване на морфология на R-вълни; алгоритъм за измерване и препрограмиране на прага на камера; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; честотна адаптация; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите с бърст и рамп; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; избор на посоката на провеждане на импулса: RV-SVC+Cap, RV-Cap, RV-SVC програмируема енергия на първите два шока, макс. енергия 40 джаула; възможност да се програмират до 8 шока във всяка зона; стимулация с честота до 160 удара/ мин.; параметри на стимулация до 7.5V и 1.5 ms; непрекъснат запис на триканален IEGM; възможност за програмиране чрез радиочестотна телеметрия: алгоритъм за погасяване на предсърдна аритмия; три вида честотна адаптация, които могат да бъдат включени в общ алгоритъм за избягване на дяснокамерна стимулация; живот на батерията 12.5 години; възможност за телемониторинг</p>	брой	25
20	<p>Трикухилен кардиовертер-дефибрилатор, с нова анатомична форма, с конектор стандарт DF-4, съвместим с ЯМР; функция за мониториране на сърдечната недостатъчност; алгоритъм за автоматично разпознаване на ЯМР среда и включване и изключване на специална програма по време на изследването; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; VF детекция и редетекция; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; разпознаване и сравняване на морфология на R-вълни; алгоритъм за измерване и препрограмиране на прага на камера; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; честотна адаптация; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите с бърст и рамп; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; избор на посоката на провеждане на импулса: RV-SVC+Cap, RV-Cap, RV-SVC програмируема енергия на първите два шока, макс. енергия 40 джаула; възможност да се програмират до 8 шока във всяка зона; стимулация с честота до 160 удара/ мин.; параметри на стимулация до 7.5V и 1.5 ms; непрекъснат запис на триканален IEGM с възможност за персонализирана каналите; възможност за програмиране чрез радиочестотна телеметрия; три вида честотна адаптация, които могат да бъдат включени в общ алгоритъм за избягване на дяснокамерна стимулация; възможност за включване на специален дефибрилиращ електрод с предсърдна диагностика и работа по тъй наречения VDD алгоритъм; следене на параметри на сърдечната недостатъчност; електронно репозициониране на лявокамерен електрод; живот на батерията 9.28 години; възможност за телемониторинг + 8 F дефибрилиращ електрод и 6 F предсърден електрод + ЯМР Електроди: Дефибрилиращ, лявокамерен и електрод за стимулация на предсърдие + катетри за катетриране на коронарен синус</p>	брой	25

21	<p>Квадриполярен, трикухнен кардиовертер-дефибрилатор, с нова анатомична форма, с конектор стандарт DF-4, съвместим с ЯМР; функция за мониториране на сърдечната недостатъчност; алгоритъм за автоматично разпознаване на ЯМР среда и включване и изключване на специална програма по време на изследването; разпознава VT въз основа на брой интервали, начало, стабилност, персистиране на VT; VF детекция и редетекция; алгоритъм за различаване на камерни от надкамерни тахикардии и класифицирането им; разпознаване и сравняване на морфология на R-вълни; алгоритъм за измерване и препрограмване на прага на камера; алгоритми за избягване на излишното стимулиране на дясната камера; честотна адаптация; алгоритъм за безболково погасяване на тахикардиите с бърст и рамп; възможност за избор на поляритета и формата на вълната при шок; избор на посоката на провеждане на импулса: RV-SVC+Cap, RV-Cap, RV-SVC програмируема енергия на първите два шока, макс. енергия 40 джаула; възможност да се програмират до 8 шока във всяка зона; стимулация с честота до 160 удара/ мин.; параметри на стимулация до 7.5V и 1.5 ms; непрекъснат запис на триканален IEGM с възможност за персонализирана каналите; възможност за програмиране чрез радиочестотна телеметрия; три вида честотна адаптация, които могат да бъдат включени в общ алгоритъм за избягване на дяснокамерна стимулация; възможност за включване на специален дефибрилиращ електрод с предсърдна диагностика и работа по тъй наречения VDD алгоритъм; квадриполярен порт за лявокамерния електрод; следене на параметри на сърдечната недостатъчност; електронно репозициониране на лявокамерен електрод; живот на батерията 9.28 години; възможност за телемониторинг + дефибрилиращ електрод Квадриполярен лявокамерен електрод и електрод за стимулация на предсърдие + катетри за канулиране на коронарен синус</p>	брой	20
22	<p>Инжектируем Loop рекордер с размери 77.5ммx8.6мм x4.6мм и тегло от 4 грама; инжектиране с една стъпка; 70мм вектор, за високо качество на сигнала; видими П вълни в ЕКГ сигнала; фрактално-иридиево покритие на електродта; запис на сигнала от един ЕКГ вектор с 128 Hz честота и 8 bit разделителна способност; запис на 60 мин. сигнал; Автоматичен запис на 56 ЕКГ-та по 40 сек., тригериран от пациента запис на 4 ЕКГ-та всяко по 7,5 мин.; интелигентно управление на паметта; програмен консултант, за по-лесно програмиране на устройството; алгоритъм за дескриминиране на бигеминия; детекция на висока камерна честота до 200 удара в мин. Съвместим с ЯМР до 3 Тесла и възможност за включване на устройство за Телемедицина; 4 години живот на батерията;</p>	брой	100
23	Хартия съвместима с програматор Biotronik	брой	500
24	Цепещт се сет за импантия на електрод; атравматичен; предпазен от навлизане на въздух; размери-6-12 Fr; дължина 15 см; максимален р-р на водача 0.35"	брой	700
25	Кабел за свързване към PSA система за итнтракардиални измервания; дължина 2 м.; съвместим с PSA системите на BIOTRONIK; възможност за многократна рестирилизация	брой	200
26	Пациентски кабел за измерване на параметрите, съвместим за работа със съответния PSA апарат на фирма BIOTRONIK	брой	200
27	Катетри за достъп до коронарния синус по телескопната техника два вътрешни катетъра с ъгъл при върха 50 и 90; дължина 75 см; вътрешен диаметър от 5,4F с хидрофилно покритие и през тях може да се имплантира електрод по-малък от 5F.	брой	400
28	Комплект за работа с интродусери за коронарен синус тип Selectra; съдържа спринцовка-12 куб. см.; 4 инструмента за въвеждане на водачи; 1 водач тип "Селдингер"- 150см.; 6 различни спирателни крапчета; 1 инструмент за ротация на водач и 1 ножче за рязане на катетрите;	брой	400
29	Електроди с активна фиксация; фрактална структура на електродите за по-добър сензинг и по-нисък хроничен праг на стимулация; диаметър 6 F; резервоари с кортикостероид; силиконова изолация с полиуретаново покритие за по-лесна импантия; спираля 1,8 мм; наличен в три размера 45, 53 и 60 см. Съвместим с ЯМР.	брой	100
30	Ляво камерен електрод с пасивна фиксация; изодиаметричен с дебелина 4,8F; дължина 87 см; фрактална повърхност на електродите; с освобождаване на стероид; фрактална повърхност на електродите; с освобождаване на стероид; силиконова изолация с полиуретаново покритие; Съвместим с ЯМР.	брой	100
31	Ляво камерен квадриполярен електрод с пасивна фиксация; изодиаметричен с дебелина 4,8F; дължина 87 см; фрактална повърхност на електродите; с освобождаване на стероид; фрактална повърхност на електродите; с освобождаване на стероид; силиконова изолация с полиуретаново покритие; Съвместим с ЯМР.	брой	100

32	Катетри за канюлиране на коронарен синус по телескопичната техника; осем различни кривки в две дължини 45 и 55 см; вътрешен диаметър 7,3F и хидрофилно покритие вътрешно покритие за по-лесно пласиране на електрода; интегрирана в дръжката хемостатична клапа, която се реже засдно с целия катетър;	брой	400
33	Трансвенозни електроди с балонче на върха 5F за електрокардиостимулация	брой	500
34	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, с пригация през 12 дупки на 3 нива, през върхов електрод, 3.5 мм върхов електрод, върхова извивка 48-80 мм., междуел. разстояние 2-5-2, дължина 110 см.	брой	20
35	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, дължина 110 см., с термодвойка, с 8 мм върхов електрод, управляема върхова извивка от 48 до 80 мм	брой	20
36	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, с термодвойка, с 4 мм. върхов електрод и върхова извивка 48 мм., междуелектродно разстояние 2-5-2, дължина на катетъра 110 см., връх платина/иридий, пълно извиване на 360 °	брой	20
37	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, с термодвойка, с 4 мм. върхов електрод и върхова извивка 57 мм., междуелектродно разстояние 2-5-2, дължина на катетъра 110 см., връх платина/иридий	брой	20
38	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, с термодвойка, с 8 мм. върхов електрод и върхова извивка 48 мм., междуелектродно разстояние 2-5-2, дължина на катетъра 110 см., връх платина/иридий, пълно извиване на 360 °	брой	20
39	Електрофизиологичен катетър - Размер 7F, четириполусен, с термодвойка, с 8 мм. върхов електрод и върхова извивка 57 мм., междуелектродно разстояние 2-5-2, дължина на катетъра 110 см., връх платина/иридий, пълно извиване на 360 °	брой	20
40	Електрофизиологичен катетър - Четириполусен, Размер 6F, дължина 110 см., управляем връх, диаметър на върховата извивка 60 мм.	брой	20
41	Електрофизиологичен катетър - Четириполусен, Размер 6F, дължина 110 см., неуправляем връх, междуелектродно разстояние 5 мм.	брой	20
42	Електрофизиологичен катетър - 10 полюсен, Размер 6F, дължина 110 см., управляем връх, диаметър на върховата извивка 75 мм.	брой	20
43	Електрофизиологичен катетър - 20- полюсен, Размер 7F, дължина 90 см. управляем обкръжаваща кривина за дясно предсърдие	брой	20
44	Електрофизиологичен катетър - 20- полюсен, Размер 6F, управляем, междуелектродно разстояние 2-8-2 мм., диаметър на върховата извивка 100 мм., дължина на катетъра 90 см.	брой	20
45	Аблационен управляем електрофизиологичен катетър, дължина 95 см., Размер 7F, с 4 електрода, разстояние на полюсите 2-5-2 м., материал на полюсите Pt/Ir, дължина на върховата извивка - 95 мм., радиус на върховата извивка - 73 мм. Уплетка на катетъра с висока плътност за по-добра опора.	брой	20
46	Фиксиран диагностичен катетър 6 FR –десетполюсен; Дължина на катетъра 110 мм.; Разстояние 2-5-2; Тип на извивката за коронарен синус;	брой	20
47	Пациентен кабел модел МРК-R, съвместим с устройства с 2 мм. свързващи портове с дълбочина 15 мм., волнаж по-малко от 15V и сила на тока по-малка от 50 mA /пейсиращи или анализиращи външни устройства/; , четири канален, дължина 2.0 метра; конектор на кабела - редел Р, 4 полярен, кодиран 0°; конектор на устройството - 2 мм. изолиран; , окомплектован с адапторни иглички, изработени от месингова сплав и златно покритие, диаметър на игличките - 2 мм. и дължина - 15 мм., за многократна употреба	брой	50
48	Пациентен кабел модел МРК-R, съвместим с устройства с 2 мм. свързващи портове с дълбочина 15 мм., волнаж по-малко от 15V и сила на тока по-малка от 50 mA /пейсиращи или анализиращи външни устройства/; десет канален, дължина 2.0 метра; конектор на кабела - редел Р, 10 полярен, кодиран 0°; конектор на устройството - 2 мм. изолиран; , окомплектован с адапторни иглички, изработени от месингова сплав и златно покритие, диаметър на игличките - 2 мм. и дължина - 15 мм., за многократна употреба	брой	50
49	Кабел свързващ RF генератор Qubic RF с аблационните катетри	брой	200
50	4 - полюсен неуправляем, диагностичен катетър; междуелектродно разстояние до 5 мм, диаметър 5F, дължина 110 см; дължина на върховия електрод не повече от 1 мм; електродите са изработени от платина/ иридий; извивка на върха тип "Cournaud", гъвкав и атравматичен връх; тъкан шафт за по-добра опора и контрол на катетъра; извит профил на електродите за по-добър контакт със стената на сърцето;	брой	20
51	10 - полюсен неуправляем, диагностичен катетър; междуелектродно разстояние до 2-5-2 мм, диаметър 5F, дължина до 110 см; дължина на върховия електрод от 1 мм; електродите са изработени от платина/ иридий; извивка на върха тип "Jousephson", гъвкав и атравматичен връх; тъкан шафт за по-добра опора и контрол на катетъра; извит профил на електродите за по-добър контакт със сърцето	брой	20

52	10 - полюсен неуправляем, диагностичен катетър; междуелектродно разстояние до 2 мм, диаметър 6F, дължина до 110 см; дължина на върховия електрод до 1 мм; електродите са изработени от платина/ иридий; извивка на върха тип "Cougnand", гъвкав и атравматичен връх; тъкан шафт за по-добра опора и контрол на катетъра; извит профил на електродите за по-добър контакт със стената на сърцето;	брой	20
53	Би-дирекционен, управляем, въвеждащ катетър, ниско профилен, осигуряващ добра опора, за въвеждане на диагностични и терапевтични катетри, с хемостатична клапа, възможност за до180 градусова крива и дилататор, възможности за конфигурация на кривата не по-малко от 17 мм, 22 мм и не повече 50 мм от не по-малко от 8,5, и не повече от 12 F и работни дължини от минимум 67 см, и не повече от 77 см според френча и съвместим с трансептални игли от 89 см и 98см.	брой	20
54	Трансептална игла с платинени маркери, дилататор, вътрешен диаметър не по- малък от 8,5 F, дължина на шафта минимум 60см, максимум 79,4см, крива 15,30,55,90, 12,150мм	брой	20
55	Феморални интродюсери- сетове от 4 до 9 FR. Интродюсер - сет, съдържащ интродюсери с хемостатична SLIX клапа с шест платна и халка с конец за подсигуриране, атравматичен дилататор с "штракваша" конектор-система. Съвместими с 0.021" до 0.038" водачи, с диаметри 4, 5, 6, 7, 8, и 9 Fg и дължина – 5,5 см., 11 см., 23 см	брой	20
56	4 - или 10-полюсен неуправляем, диагностичен катетър; междуелектродно разстояние от 5 мм или 2-5-2мм, диаметър 5F или 6F, дължина до 110 см; дължина на върховия електрод до 1 мм; електродите да са изработени от платина/ иридий; извивка на върха тип "Jousephson" или Cougnand, гъвкав и атравматичен връх; тъкан шафт за по-добра опора и контрол на катетъра; извит профил на електродите за по-добър контакт със сърцето.	брой	20
57	10-полюсен, управляем, диагностичен катетър; диаметър 6 F; междуелектродно разстояние не по малко от 2-6-2мм или 2-8-2мм и не по- голямо от 2-10-2мм; диаметър на върховата извивка не по малка от 45мм, 50 мм или не по- голяма от 60мм, обхват 65мм, 70 мм, 75мм, дължина на подвижната част на върха 95 мм или 105мм; дължина на катетъра не по- малка от 110 см.; електродите да са изработени от сплав платина/ иридий;	брой	20
58	Иригиран, аблационен, електрофизиологичен катетър; размер 7F, четириполюсен; с термодвойка; не повече от 3,5 мм върхов електрод и върхова извивка не по-голяма от 43 мм; дължина на подвижната част на върха минимум 85 мм; обхват до 65 мм, междуелектродно разстояние не по-голямо от 2-5-2мм; дължина на катетъра 110см; материал на електродите злато; извиване на 270 °; 12 иригационни отвора разположени на 3 нива	брой	25
59	Иригиран, аблационен, електрофизиологичен катетър; размер 7F, четириполюсен; с термодвойка; не по- голяма от 3,5 мм върхов електрод; дължина на подвижната част на върха до 95 мм; обхват не по- малък от 73 мм, междуелектродно разстояние не по-голямо от 2-5-2мм; дължина на катетъра не по- малка от 95 см; материал на електродите злато; пълно извиване на 270 °; 12 иригационни отвора разположени на 3 нива	брой	25
60	Шлаух с прилежащ удължител за охлаждане на върха на аблационния катетър, преминаващ щрез иригационната помпа	брой	250
61	Стилети с различна твърдост на върха - мек, средно мек и твърд и дължини 53,60,65,85см	брой	400
62	Силиконови тапи за затваряне на порт за електрод за стимулиращи и дефибрилиращи устройства	брой	400
63	Силиконови тапи за изолиране на предсърдни, камерни и дефибрилиращи електроди	брой	400
64	КАПАЦИ С ВГРАДЕНА ФИЛТЪРНА С-МА ЗА 5000 СТЕРИЛИЗАЦИОННИ ЦИКЪЛА		
64.1.	298x281x36	брой	5
64.2.	588x281x36	брой	5
65	ДЪНО ЗА КОНТЕЙНЕРИ		
65.1.	300x274x135	брой	5
65.2	592x274x187	брой	5
66	Еднокукинен кардиостимулатор с VVI-R пейсинг. Системата автоматично да доставя 5 V резервен импулс, когато е засечено незаписване и да може да бъде програмирана еднополюсно или двуполюсно. При електрокардиограма в реално време да може да бъде автоматично програмирана да записва до 2 мин. запазени данни. Автотест за контрол на ефективността на стимулацията със всеки удар на сърцето. Да позволява излагане на ЯМР. Обем до 9.7 сс. Тегло до 19 гр. Максимален живот на батерията - над 14 години (при следните параметри A, V = 2.5V @0.4 ms; 500ohms; 100 %VVI пейсинг@ 60 bpm.)Ипотвърдена от 5 годишна гаранция.В комплект с биполярен, активно фиксиран, ЯМР съвместим, имплантируем електрод, със следните свойства: Електрически активен пръстен за обозначаване на интракардиалните сигнали, за да се улесни оптималното позициониране на водача. Активна фиксация - свойство спомагащо за изпъване на спиралата, за по- сигурно закотвяне. Хлъзгаво покритие, което улеснява преминаването му през интродюсера и вените. Изолация от химически ко- полимер, съчетаващ полиуретан и силикон. Стероид еулиране - съдържа монолитично с контролирано освобождаване вещество, локализирано във върха на електрода на водача, което е импрегнирано с дексаметазон натриев фосфат. Препоръчителен размер на интродюсера - 6 Fg. Външен диаметър 1.9 мм. Разстояние от върха до пръстена 10 мм. прав електрод, Дължини- 46, 52, 58, 65, 100 см	брой	10

67	<p>CRT-P Предназначен за сърдечна ресинхронизация терапия. С четириполярен левокамерен електрод характеризира се с четири пейсращи полета и 14 пейсращи вектора. Характеризира се с многокухиен пусков режим DDT/VVT. Уникален автоматично настройващ ритъма алгоритъм. Рефрактерни периоди в отговор на честотата, които се настройват автоматично в съответствие с подаваната честота. доклад, който генерира ежечасово резюме за три месеца, седмично за една година или ежедневно за една година диагностични данни. AT/AF режими могат да бъдат програмирани за да отбелязват пациентите и тяхното клинично състояние когато е програмиран AT/AF праг или се очаква епизод с по-голяма продължителност, или когато нивото в камерата е по-високо от AT/AF епизода. Автоматично регулиране на чувствителността. Хемодинамична оптимизация на AV и VV интервали. Автоматично управление спрямо промяна прага на стимулация в предсърдните и двете камери. Да позволява излагане на ЯМР. Максимален живот на батерията – заводската гаранция е 8.2 години съпътствана с 6 годишен гаранционен срок + Четириполярен ляв сърдечен електрод с изолация от химически ко- полимер, съчетаващ полиуретан и силикон. Фиксиране чрез дисталния S - край, което осигурява по-добра стабилност. Външен диаметър на електрода 5.1 F., Диаметър на тялото на електрода- 4.7 F, Освобождаване на 1.0 мг. DSP - бавно от върха на електрода при контакт с телесни течности. Подходящ за достъп в малки съдове. Пасивно фиксиран. Възможност за използване през субселекторен катетър., дължина 75, 86, 92 см + Биполярен, стероид-енулиран, активно фиксиран. Електрически активен пръстен за обозначаване на интракардиалните сигнали, за да се улесни оптималното позициониране на водача. Активна фиксация - свойство спомагащо за изпъване на спиралата, за по-сигурно закотвяне. Хлъзгаво покритие. Изолация от химически ко- полимер, съчетаващ полиуретан и силикон. Стероид еулиране - което е импрегнирано с дексаметазон натриев фосфат. Препоръчителен размер на интродосера - 6 Fg. Външен диаметър 1.9 мм. Разстояние от върха до пръстена 10 мм. Прав електрод. Дължини- 46, 52, 58, 65, 100 см + Биполярен, стероид-енулиран, активно фиксиран, имплантируем електрод, със следните свойства: Активна фиксация - свойство спомагащо за изпъване на спиралата, за по-сигурно закотвяне. Хлъзгаво покритие. Изолация от химически ко- полимер, съчетаващ полиуретан и силикон. Стероид еулиране - което е импрегнирано с дексаметазон натриев фосфат. Препоръчителен размер на интродосера - 6 Fg.Разстояние от върха до пръстена 10 мм. J - електрод, Дължини- 46, 52, 58, 65, 100 см + Система за въвеждане на ляв сърдечен електрод - режеч се външен водещ катетър-външен диаметър 10,06 Fg./3,4 мм, вътрешен диаметър 8 Fg./2,67 мм, дължина на катетъра 54 см+Система за въвеждане на ляв сърдечен електрод -режеч се вътрешен катетър (субселектор)-външен диаметър 7,62 Fg./2,6 мм, вътрешен диаметър 5.87 Fg./1.96 мм, дължина на катетъра 65 см + Режечо устройство за интродосерен катетър за коронарен синус</p>	брой	50
IV	Доставки на медицински изделия и принадлежности по смисъла на ЗМИ		
1	ГЕЛ ЗА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ ТУБА ОТ 5 Л.	брой	150
V	Доставки на медицински изделия и принадлежности по смисъла на ЗМИ за интензивно лечение за нуждите на УМБАЛ „СВЕТА ЕКАТЕРИНА” ЕАД, извършвани по предварителни писмени заявки		
1	Трипътно кранче със свършено прозрачен корпус от микрокристален полиамид; издържащо налягане до 4 bar; въртене на 360; радиално и аксиално подвижно фиксиране; прозрачен корпус, без удължител , устойчиво на липидни емулсии и агресивни медикаменти.	брой	35 000

Работна група:
 Председател: проф.І
 Членове: проф.Диан
 проф.Тодор Захарие
 доц. Светослав Йов
 доц. Пенчо Кратунк
 Вангелина Вангелов
 Даниела Будинова -
 Бойка Балканска - с
 маг.фарм. Николина
 Виктория Дикова - І
 Диана Грънчарова -

Замислено и
 основание
 ст. 4 от
 Регламент
 2016/679 (ЕС)

Замислено и основание
 ст. 4 от Регламент
 2016/679