



УМБАЛ „СВЕТА ЕКАТЕРИНА“ ЕАД

1431 София, България, бул. Пенчо Славейков" № 52А



Certificated QM-System

ISO 9001:2008

Прием пациенти: (00359 2) 9159 413

9159 419, 9159 587, 9159 590

9159 584, 9159 585, 9159 565

За цялата страна: 0700 12131

Факс: (00359 2) 9159 445

Изпълнителен директор:
Проф. г-р Генчо Начев, г.м.н.
Телефон: (00359 2) 9159 404
факс: (00359 2) 9549057

Изх. № 07-19-22

РЕШЕНИЕ

София, 18.06.2020 г.

за прекратяване на обществена поръчка по обособени позиции и номенклатури

№ РД-25-...../18.06.2020 г.

На основание чл. 22, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/, във вр. с чл. 108, т. 4 ЗОП, във връзка с чл. 110, ал. 1, т. 1 от ЗОП, във връзка с Доклад на комисия относно неподаването на ферти по обособени позиции и номенклатури, назначена със Заповед № РД-25-28-1/19.11.2019 г. и Заповед № РД-25-28-2/04.12.2019 г. на Изпълнителния директор УМБАЛ „Св. Екатерина“ ЕАД, за оценка на оферти по обществена поръчка с предмет: „Доставки на медицински изделия: ангиографски, кардиологични, кардиостимулатори и принадлежности по смисъла на ЗМИ за нуждите на „Отделение по инвазивна кардиология“, „Клиника по съдова хирургия и ангиология“, „Отделение за лечение на вродени сърдечни малформации“ и „Отделение по кардиостимулация“, на основание чл. 18 ал. 1, т. 1, във вр. с чл. 20, ал. 1, т. 1 от ЗОП, б. „б“, открита с Решение № ОП - 19 - 1 от 22.08.2019 г. на Изпълнителен директор и публикувано в РОП на АОП под № 00010-2019-0016

РЕШИХ:

ПРЕКРАТЯВАМ процедурата за възлагане на обществена поръчка в частта ѝ:

- по обособена позиция № 1 номенклатури № № : 2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 84, 86, 87, 89, 90, 92, 93, 95, 98, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 116, 120, 121, 122, 126, 134, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 158, 162, 165, 168, 169, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 196, 198, 200, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 253, 254, 256, 258, 259, 261, 264, 266, 267, 275, 281, 282, 283, 286, 289, 294, 295, 296, 301, 302, 303, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 325, 327, 328, 334, 335, 337, 343, 345, 356, 365, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 460, 461, 462, 464, 465, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 479, 480, 481, 482, 487, 498, 499, 525, 535, 536,

- по обособена позиция № 2 номенклатури № 1 /1-3/, 5 /1-5/, 6 /2-3/, 7 /1-3/, 9, 10, /10.2/, 14, 15, 16, 21 /1-7/, 23, 24, 25, 26, 27, 30 /1-9/, 31, 32, 36, 39, 40 /40.1/, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 55 /1-9/, 56, 60, 65, 68

- и по обособена позиция № 3 номенклатури № 55

със следните мотиви:

В определения срок за подаване на оферти по обособена позиция № 1 номенклатури № № :

2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 84, 86, 87, 89, 90, 92, 93, 95, 98, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 116, 120, 121, 122, 126, 134, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 158, 162, 165, 168, 169, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 196, 198, 200, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 253, 254, 256, 258, 259, 261, 264, 266, 267, 275, 281, 282, 283, 286, 289, 294, 295, 296, 301, 302, 303, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 325, 327, 328, 334, 335, 337, 343, 345, 356, 365, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 460, 461, 462, 464, 465, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 479, 480, 481, 482, 487, 498, 499, 525, 535, 536,

по обособена позиция № 2 номенклатури № 1 /1-3/, 5 /1-5/, 6 /2-3/, 7 /1-3/, 9, 10, /10.2/, 14, 15, 16, 21 /1-7/, 23, 24, 25, 26, 27, 30 /1-9/, 31, 32, 36, 39, 40 /40.1/, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 55 /1-9/, 56, 60, 65, 68

и по обособена позиция № 3 номенклатури № 55

не са постъпили оферти до изтичане на срока за подаването им в следствие на което и на основание чл.110, ал. 1, т. 1 от ЗОП, Възложителят следва да прекрати процедурата в тази ѝ част.

На основание чл. 43, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, настоящото решение, в тридневен срок от издаването му да се изпрати на заинтересованите страни и в същия ден да се публикува в профила на купувача.

Връзката към електронната преписка в „Профила на купувача“, където са публикуване протоколите на комисията:

http://svetaekaterina.eu/profile/public_orders/?i_id=23&yr=2019

Орган, който отговаря за процедурите по обжалване:

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес: бул. "Витоша" №18

Електронна поща: srcadmin@src.bg

Интернет адрес: www.cpc.bg

факс: 02 9807315

Срок за подаване на жалби: съгласно чл. 197, ал. 1, т. 7, б. «д» от ЗОП, в 10-дневен срок от получаване на решението за избор на изпълнител. Предвид факта, че в тази ѝ част поръчката се прекратява на оснвание чл. 110, ал. 1, т. 1 от ЗОП – поради неподаване на оферти за съответната номенклатура, не е налице правен интерес за обжалване.

На основание чл. 26, ал. 1, т. 2 от ЗОП, в срок от седем дни от влизането в сила на решението да се изпрати обявление до Регистъра на обществените поръчки на Агенцията по обществените поръчки за прекратяване на обществената поръчка в тази ѝ част.

Приложение:

Приложение № 1 — Описание на самостоятелно обособените позиции и номенклатури от позициите, по които се прекратява процедурата, на основание чл. 110, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

За Възложител:

/ Проф. д-р ГЕНЧО НА

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН

УМБАЛ „СВ.ЕКА



Приложение № 1 Неоферириени номенклатури с прогнозни стойности

№ на обособената позиция / номенклатура	Наименование на медицинските изделия и принадлежности по смисъла на ЗМИ и минимални задължителни технически изисквания	Марка	Прогнозно количество съгласно посочената марка в колона №3	цени нуменклатура
1	2	3	4	5
I	<p align="center">“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</p>			
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 "штракваци" конектор-система. Съвместими с 0.021" до 0.038" водачи, с диаметри 4, 5, 6, 7, 8, и 9 Fr	брой	2,000	64000
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	72000
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	23650
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 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. Дължина: 55/70/90cm; Дължина на дилататор: 56.3/71.3/91.3cm. Съвместим с водач: .035"/.038".	брой	110	14500
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	5900
12	Вена Кава филтър сет. Премонтиран филтър интродюсер, система с коаксиален интродюсер, хидрофилен дилататор и трипътно кранче. Възможност за изтегляне на филтъра през феморален/югуларен достъп. Коичен дизайн с 12 жички. Максимален диаметър на филтъра – 30мм. Дължина на филтъра – 48мм. 7.0F интродюсер с рентгеноконтрастен връх. Дезиле – 8.5F и дължина – 65cm.	брой	150	330000
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	25000
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 67cm. Два маркера на разстояние 12cm, един от друг. За диаметри на вена кава от 17 до 28mm. Материал на рамката на филтъра и маркерите-нитинол.Контролирано позициониране на филтъра и атравматичен дизайн.	брой	20	44000
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	2800
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	10000
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	28000

18	Суперселективен катетър използван за диагностични и интервенционни 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 емболизацни частици, сфери и микрокойлове – включително .018 емболизационни койлове. Размери – 2.5/2.8F; Вътрешен диаметър: .021"/.025"; Дължина: 100/110/135/150cm.	брой	20	17000
23	Микропунктурен интродюсер сет -4.0/5.0Fg. Игла: 21G/7cm. Диаметър на водача: .018". Външна дължина на катетъра: 10cm. Водач: неръждаема стомана или нитинол с дължина 40cm.	брой	90	9000
24	Сет за ретрограден достъп през Педис Дорсалис. Специален интродюсер с клапа Check-Flu; външен диаметър: 4Fr, вътрешен диаметър: 2.9Fr, дължина: 7cm; съвместим с водач .018"; дължина на водач: 40cm; игла: 21G/4cm.	брой	90	14400
25	Инфузионен водач, 0,035"; дължина 145/175cm; дължина на инфузионния участък 6/9/12cm; със спирално разположени отвори	брой	40	16000
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	1200
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	15000
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	28000
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	10000
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	5200
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	2400
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 дълг (8 см) връх; стиф със дълг връх (5 см) ; j тип (3 см) и стиф (3 см) ;	брой	20	2400
43	Стандартен водач - неръждаема стомана с тefлоново покритие. Наличие на специален T-J връх за минимизиране на травми. 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	14000
44	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	200	24000
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	7800
46	Микроводач от нитинол с дистален връх от Паладий за допълнителна визуализация, позволяващ високоэффективна маневреност и съпорт. Варианти: ангулиран и за оформяне. Диаметър: .014"; Дължина: 135/190/300cm.	брой	20	9400
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	20000
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	36000
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 80/180/260/300/400cm; без или с 15°/45° ангулация на върха; вариации на върха: Int, Flor, Std	брой	20	3600
54	Периферен роудървър водач с нитинолов мандрил, AQ хидрофилно покритие и платинен връх. Диаметър: .035"/.038" и дължини според вида на върха - 80/145/180/260cm.	брой	200	25000
55	Периферен роудървър хидрофилен водач. Нитинолов с волфрам-импрегнирана полиестанова 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	200	25000

57	РТА супер твърд водач за периферни процедури с къс и гъвкав връх J тип 6 cm с отлична рентгенова проводимост, дължина 190 и 300 cm., диаметър 0.035" / 0.89mm	брой	40	8450
58	РТА водач за периферни процедури с различна транзакция – дълъг и къс конус. Хидрофилно койл покритие, маркери от платина на 5 cm., shaping ribbon. 195 и 300 cm.	брой	20	4200
60	РТСА водач 0.010" за радиален достъп 3 cm койлове от платинена сплав, ядро от една част което предава въртенето по централната ос. Хидрофилно покритие Прав и J тип, дължина 195 cm, EXTRA FLOPPY, FLOPPY, INTERMEDIATE, STANDARD	брой	100	21000
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 местото на водача спрямо интрадусера. •Дължина на водача -190 и 300cm. прав и J връх •Дължина на рентгенопозитивния връх - 5 cm.	брой	40	5100
67	Периферен водач 0,035" •Дисталните 17 cm. са оформени в постепенно заострен връх с ядро от 0,035" •MICROGLIDE силиконово покритие за намаляване на триенето • Дължини 145cm,190cm и 300cm само с прав връх •Атравматичен връх с възможност за преформиране	брой	40	5100
68	Фамилия периферен водач за хронични оклузии /СТО/. Диаметър -014", дурастил материал.Хидрофилно дистално покритие и хидрофобно - проксимално, Core - to -tip дизайн с 5mm. Койлове на върха.3 cm. рентгенопозитивни койлове. Диаметър на върха за различните видове - 0.12" и 0.009", твърдост на върха - 4.8, 9.7, 13гр.. Дължина - 190cm.,300 cm. прав връх	брой	60	8300
69	Периферен водач CORE-TO-TIP дизайн •мек, атравматичен връх с възможност за преформиране •PTFE покритие на шифта до дисталните 7 cm. •MICROGLIDE покритие •ШАФТ от неръждаема стомана • два варианта - 5 и 10 cm. дължина на средния сегмент • Дължина на водача -130,190 и 300CM	брой	40	5100
70	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. 8mm. Хидрофилно покритие, 3 cm рентгенопозитивни намотки на върха, диаметър на върха - 0.018", сила на проникване - 17 ; 2. водач за извити съдове, калифицирани и трудни за преминаване стенози с гъвкаво тяло и по-твърд връх, 35cm хидрофилно полимерно покритие,3 cm. рентгенопозитивен връх.Преформиране на върха, сила на проникване - 52; 3. водач, подходящ при хронични, стенозични лезии, с подпомагащо тяло и твърд заострен връх. 33 cm. хидрофилно покритие, 10 cm. рентгенопозитивни койлове на върха, сила на проникване 30г.	брой	20	3400
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	13400
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 улесен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, различни степени на твърдост на върха	брой	400	53600
75	Коронарен дилатационен водач с диаметър 0,014 " ; наличен в две дължини:190 cm и 300 cm; прав и "J" тип ; Тефлоново покритие по цялата дължина; хидрофилно покритие - 17 cm в дисталния край;сегмент на върха от пружина -17 cm, атравматичен връх с 0,9 г , 3 cm рентгенопозитивен връх	брой	100	21000
76	Коронарен дилатационен водач с диаметър 0,014 " ;Приложена е специална технология: вътре коаксиално има поставена допълнителна пружина ; наличен в две дължини:190 cm и 300 cm; прав и "J" тип ;Тефлоново покритие по цялата дължина; сегмент на върха от пружина -20 cm с хидрофилно покритие , атравматичен връх с 0,5 г ,дистално върхът на 1 cm е с редуцирано хидрофилно покритие; 4 cm рентгенопозитивен връх с 0,5 г	брой	100	21000
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	6400
79	6 и 7 F Аспирационен катетър сет съдържащ: твърд водач, аспирационна линия, спринцовка 60 мл. и 2 бр. филтър кошница. Маркери на 3 mm. от дисталния връх, аспирационен лумен-слипична форма; 0.14" водач;RX	брой	10	3600
81	Дължина на водача 175 cm със сензор на върха за отчитане на налягането от двете страни на стенозата в кръвоносния съд, гъвкава дължина 31 cm с хидрофилно покритие. дистанционна връзка, съвместим с Numien Optis	брой	100	149200

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 Plumix Optis	брой	100	149200
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. Rх сегмент са дължина 30 mm. Rб-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-кранче - 1 брой; педка с филтър 40 µm - 1 брой.	брой	50	17500
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 неръждаема стомана. Водещи катетри с мулти-сегментен дизайн, мек атравматичен рентгено позитивен връх в самия край в жълт цвят с дължина 0,51cm, 0,76 cm. коаксиален сегмент за канюлация, 13,97 cm. устойчив на пречупване сегмент, 7,62 cm. Флексибилен сегмент и сегмент за 1:1 предаване на въртенето; външно покритие – найлон със син цвят;	брой	3,000	645000
87	Водещи катетри с мулти-сегментен дизайн. А-травматичен рентгенопозитивен връх в самия край. Коаксиален сегмент за канюлация, 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 неръждаема 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	215000
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	195000
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	39000
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	10000
93	Тромбаспирационен катетър със метално стиле. Тромбаспирационен катетър със метално стиле.Размери от 5,6,7,8 Френча. Хидрофилно покритие, Репид екстейндж сегмент 75mm. Работна дължина 141cm. Удължител, 30мл спринцовки Луер Лок, 40µm филтър. Биосъвместимост по DIN EN ISO 10993-1:2010 Аспирационен лумен при 5 френч 1,06mmX0.83mm. Аспирационен лумен при 6 френч 1,37mmX1.10mm	брой	20	8000
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.Исходни 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 shaft – 2.6F/2.3F.	брой	20	15000
98	Микрокатетър, бързо въвеждащ се, еднолуменов, с фиброптически сензор за налягане на 5 mm. 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	2670000
99	Микрокатетър със страничен отвор за пласиране на втори водач или водач в страничен клон (за бифуркационни лезии)	брой	50	45000
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	12000
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	8000
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	12000

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	11000
107	Емболизираща система - 11/18s/18; Тип - detachable; стандартна и мекка; Размери: диаметър 4-20mm; дължина 6-50cm	брой	40	40200
108	Дилатационен катетър, хидрофилен RX, 6F за kissing balloon техника, NP – batm, 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	4000
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	16300
110	PTCA дилатационен катетър с хидрофилно покритие. Нисък crossing profile. Rx. PTFE покритие. Атравматичен мек връх. Проксимален Ø на шафта: 1.9 F; дистален Ø на шафта: 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	12300
111	PTCA дилатационен катетър, CTO. SMART техника. Хибриден полимерен материал. 0.016" вх. профил. Атравматичен мек връх. Шафт 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"; Нипотube 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	14750
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	14000
116	Балон катетър за PTA на стеснени сегменти в периферните кръвоносни съдове, като илйачните артерии; съвместим с водач с 0,35"; диаметър 12,14, 16 и 18 mm; дължина 2, 4, 6 cm; .092"; ID 7 FR; RBP 8ATM; Работни дължини 75cm,120cm;	брой	20	6000
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 - 10-12k RPM. Материал на режещият елемент – нерждаема стомана. OTW дизайн. Работна дължина 130cm и съвместим с 0.014" водач. Размер на катетъра и нитродюсера – 1.8mm/5F и 2.2mm/6F.	брой	20	61600
121	RX PTCA Дилатационен катетър; Семи-комплиантен балон с 2 радиопозитивни маркери; Шафт с хидрофилно покритие; Дистален шафт 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	10750
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	17000
126	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 шафт и балон: LFC хидрофилно покритие; проксимален шафт: PTFE; Балонен маркер - 2 шамповани (нулев профил) платина-иридий; Диаметър на шафта - проксимален 2.3F, дистален 3.0-3.5F; Макс. препоръчителен водач - 0.018" (0.46mm); Съвместим с 6F водещ катетър; Номинално налягане - 7 bar	брой	40	12000
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 шафт 2.9F, проксимален 2.3F.Постигане на дилатация при ниско налягане – 6 atm. Размери- Диаметър: 2,00, 2.5, 3.0, 3.5 и 4,00mm; Дължина: 10,15 и 20mm.	брой	50	25000
138	Балон -катетър за коронарна ангиопластика с хидрофилно покритие. NP batm, RBP 14 atm ;MBP 20 atm. Работна дължина 140 cm, дължина на върха 1.5/2.0/2.5mm. Профил на върха – 0.016", маркери – 2бр. Pt/Ir. Дистален шафт 2.36F/2.55F/2.7F, проксимален 1.9F. Съвместим с 5F/6F за kissing 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 4.0mm. Дължини: 5, 10, 15, 20, 30 mm.	брой	50	10000

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. Достигане на дилатация при ниско налягане – 6 atm. Размери- Диаметър: 2,00, 2.5, 3.0, 3.5 и 4,00мм; Дължина: 10.15 и 20мм.	брой	50	30000
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	4000
142	Тромбаспирационен катетър за коронарно приложение, мек, къс, скосен връх. Съвместим с 0.014" водач, хидрофилно покритие на дисталната част Hудгах plus. Съвместим с 6F водещ катетър и дължина -140 см., профил на преминаване – 0,030", полимерни рентгеноконтрастни маркери.	брой	20	6200
143	Катетър за FFR /вътресъдова ултразвукова диагностика чрез измерване на налягане в съдовете	брой	100	126500
144	Катетър за IVUS & VH /вътресъдова ултразвукова диагностика и виртуална хистология/	брой	100	175000
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	17000
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	17000
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	17000
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". Доставка 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	13000
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, инфузия на химиотерапевтични медикаменти и процедури за визуализация на бъбреците, в периферното кръвообръщение, включително низходящата аорта.	брой	10	5400
151	Периферни балон катетър с микрохирургични остриета монтирани на повърхността на поп - 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	60000
152	Периферни балон катетър с микрохирургични остриета монтирани на повърхността на поп - 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	24000
158	Перкутанно устройство за затваряне на съдов достъп на феморална артерия при интервенционни 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	56500
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 atm, дължина на shaft от 40см до 135см/с двоен лумен/, скосен връх, 2 маркера/Platinum Iridium/, PVP покритие	брой	40	15500
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	14000

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 шафта от 90 до 150см/Ко-Аксиланс/, 2-4 маркера/Platinum Iridium/PVP покритие	брой	40	13500
169	Балон за периферна ангиопластика, съвместим с 0,014" водач, RX, за подкোলно 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	15500
172	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., 4Fsheath съвместимост за всички размери, crossing profile - по-малък от 1мм.Номинално налягане - 8 atm.RBP=14 atm.	брой	30	9300
173	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 шафта от 80 - 135.Диаметър на шафта от 1.73 - 1.90.	брой	20	5300
174	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 саморазгващи се стент системи в зоната на артерия поплитея, 4F sheath, номинално налягане - 8atm.RBP = 14atm., дължина на шафта от 90-150см, размери на балона от 2.00мм - 6мм в диаметър и от 20мм до 200мм в дължина.	брой	20	6200
175	Периферен балон монтиран стент. Материал на стента: неръждаема стомана Дизайн на стента: спирала Дизайн на шафта: Bi-lumen Дължина на шафта: 80 и130cm 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	5000
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 ириди. Материал на балона - Hydrex. 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	10200
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 Hydrex. 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	5500
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 шафт дизайн, маркери - 2 броя от платина и ириди. Материал на балона - Hydrex 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	5500
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 20мм, 40 мм, 80мм и 100мм	брой	20	4000
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 30мм,40мм,80мм,100мм и 120 мм	брой	20	4500
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 12мм ; дължина - 20,40,80 и 100мм.	брой	20	3500
186	PTA 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 лезие 7, 8 и 9 F; 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	4600
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 - полиестер блок амид; дължина на катетъра 75 cm; шафт 5 F; дължина на шафта - 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	4300

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 - полиестер блок амид; дължина на катетъра 50, 75 и 135 cm; шифт 5 - 7 F; дължина на шифта - 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	4600
189	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 45cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0F; 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	100	25000
190	Водещо дезиле с намотка тип серпентина и флексорна технология; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Дължина: 90/110cm; Интродюсер: 4.0/5.0/6.0F; 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	60	21000
192	РТА балони; 90cm и 150cm см шифт нископрофилен RX семикомплайент балон катетър подходящ за различни периферни процедури/без мозъчни и коронарни/, съвместим с 0,018" водач, хипотюбе шифт технология, дистален шифт 3.6F, проксимален шифт 2.4F,М- хидрофилно покритие на дисталната част, диаметър 4-5-6-7 мм, дължина-20мм	брой	60	21000
196	РТА балони; 135 см RX семикомплайент балон катетър подходящ за илеофоморални, ренални и поплитеални процедури , съвместим с 0,035" водач, хибридна шифт технология, дистален шифт 5.0F-5.2F, проксимален шифт 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	10000
198	Периферен дилатационен балон за подбедрица – дълг 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	5000
200	Crossing катетър за периферни хронични тотални оклузии, варианти-флексибилен и стандартен, дължина 150cm, съвместим с водач 0,014", за интродюсер мин. 5F	брой	20	46000
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 135cm; за водач под 0.018"; преминаващ профил 0,066"	брой	20	47500
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 150cm; за водач под 0.018"; преминаващ профил 0,066"	брой	20	47500
203	Водач за re-entry система, 0,014", дължина 300cm; варианти Flexible, Standart, Stiff; фиксиран връх	брой	20	21000
205	Периферен катетър за интервенционални процедури, проектиран специално за визуализация на периферни съдове - ренални и илиячни. Минимален водещ катетър: 6F (I.D. ≥ 0,064") Максимален Imdging диаметър: 24mm Врх OD 0.030" Шифт маркери – 2 бр. Бърза смяна за намаляване времето за процедура. Не се изисква промиване Водещ катетър минимум 6F	брой	20	4000
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, илиячни артерии и хипогастричен клон. Врх OD 0.055" Покритие GlyDx hydrophilic Ro маркери за помалки 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	5400
207	Периферен съпорт катетър с ултра нисък ентри профил 0.018" (0.46 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 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 cm;	брой	20	4000
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 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 - 1,7 F ;Проксимален край - 4 F; Прав; Наличен в три дължини:90, 135 и 150 cm;	брой	20	4000

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 по-лесно 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	4000
210	Покрит с медикамент балон - катетър за ангиопластика на СФА и а.поплитеа. Покритие, състоящо се от активна съставка / медикамент / - паклитаксел, с лекарствена доза 2 µg / мм ² и експоненти / носители - полисорбат и сорбитол. Дебелина на покритието - 6.46 µm. Характеристики на посешият балон - катетър: Профил на преминаване - 1.8mm за балони с диаметър 5.0mm. Съвместим с 5, 6 и 7F интродюсер и 0.035" водач. Тип на балона - полуразтеглив, дизайн - OTW. Номинално налягане - 6Atm / за 4mm и 5mm /; 7Atm / за 6mm и 7mm /; налягане на разкъсване - 12 Атм. Размери - диаметър - 4mm, 5mm, 6mm и 7mm, дължина - 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120 mm и 150mm. Полезна дължина на системата - 75cm, 100cm или 135 cm.	брой	200	180000
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 - 40cm. Размери и конфигурации: прав/извит - 2.6Fг и дължини - 65, 90, 150cm; прав/извит - 4.0Fг и дължини 90, 135, 150cm.	брой	40	32500
212	Паклитаксел излъчващ РТА 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: Проксимално 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	10	8300
213	Паклитаксел излъчващ РТА 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	10	8300
216	Балон за високо налягане, покрит с медикамент Paclitaxel за шъвт при AV фистула. Покритие на балона - 3.0 µg/mm ² . Размер на лекарствените частици 0,1µm. Материал на балона: Polyamide, дължина на върха - 5.0mm. Съвместим с водач 0.035", работна дължина 40cm. NBP 12 bar, RBP 20 bar. Среден профил на преминаване 1,8mm, максимален профил 2,25mm. Съвместим с интродюсер 6F (за диаметър 5-6mm) и 7F (за 7-8mm). Профил на върха 1,22mm. 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	27000
218	Балон за Пре-дилатация; Ниска разтегливост, при 17 атм - 2,73 mm. /за балон 2,5 mm./; Запоен маркер от платина с дължина 1 mm. /възможност за избор на 1 или 2 маркера;/ материал на балона - дуралин с хидрофилно покритие; дължина 145 cm.; диаметър на shaft 1,9 F; материал на проксималния shaft - hypotube от неръждаема стомана; дистален shaft - 2.6 F; материал на дисталния shaft - Pebax/Nylon; маркера на 90 и 100 cm.; 6 F kissing /тестван при 0,070" водещ катетър/	брой	20	4000
219	Периферни балон катетри за водачи 0.014", 0.018", 0.035", ентри профил 0.40mm (за 0,014") и 0.80mm (за 0,35"), Материал РЕВАХ, Луер заключване от Polycarbonate (PC), Makrolon 2458 Хидрофилно покритие 400mm Работни дължини 80cm, 120cm, 135cm, 140cm, 150cm, Размери : Диаметри 1.25mm-12.00mm Дължини : 10mm-280mm	брой	20	10000
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	49000
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	24500
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 - 4.0Fг; RBP: 16atm. Дължина на катетър: 110 / 170cm.	брой	60	33600
223	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .035". D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и тласкаемост. Специално Pliatform 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, 7.0Fг. Дължина на катетър: 80 / 135cm.	брой	60	22200

224	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .018". Изработен от найлон с D-лумен за бърза инфляция/дефляция, 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	20000
225	Ултра нископрофилен балон-катетър съвместим с водач .014"; Хидрофилно покритие в дисталните 15cm. Специално PIAFORM 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	31200
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	114000
227	PTCA 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 shaft: 1.9F (0.63 mm); дистален Ø на shaft: 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	66000
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. Кх. Shaft 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	33000
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 – Sirolimus; 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	3000
231	PTCA медикамент-излъчващ стент. Биоразградим PLGA полимер с гъстота: 5 µm, съдържащ Rapamycin (Rapasorb) с наситеност: 2 µg/mm ² . Покритие с инертна карбонизираща технология, без риск от тромбоза за целия имплантационен период. Високоскоростно отделяне на "С+"-ион 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	16500
232	Медикамент-излъчващ (Sirolimus) 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: 5Fr - Балон монтиран - Rapid Exchange	брой	5	4150
235	Коронарен медикамент излъчващ стент от Кобалт-Хром , дебелина на стратове 65µm. S-образни конектори лазерно изрязан,електрополиран,ултрафлексе геометрия,дизайн полуотворена клетка, проксимален shaft 1,95F,ентри профил 0.017". „длер 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	4000
236	Коронарен кобалт хром стент с медикамент – сирулимуе, за комплексни лезии. Дебелина на стратове - 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. Сирулимуе (Рапаминци) лекарствено покритие – 1,25µg/mm ² . Съвместим с водач 0.014"	брой	5	3700
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 стратове - 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 стратове - 0.68 mm. RBP - 16 bar/ATM	брой	5	3300

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 - многослоев XCELON-S (Pebax); профил на върха - 0,016"	брой	5	4200
240	Медикамент-излъчващ коронарен стент. Медикамент: Биолимус 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 шафта: 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	4200
241	Коронарна стент система, с ултратънко биоразградимо покритие с отделяне на еверолиму. 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 мм; 2,50 и 2,75 мм; Workhorse (WH): 3,00 и 3,50 мм; Large Vessel (LV): 4,00 мм.Налични дължини на стента в мм: 8,12,16,20,24,28,32,38; Налични диаметри на стента в мм: 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 еверолиму. Балон: комплиантен, двуслоев, изработен по иновативна технология, в съчетание със съществуващия би аксиален вътрешен шафт, със скъсен връх, осигурява подобро подаване и намалено увеличение размерите на балона; два рентгеноконтрастни маркера, номинално 0,4 мм по-дълъг от стента при всеки край; Работна дължина на системата за доставка: 144 см; 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 еверолиму.	брой	5	3800
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	9500
243	Балонмонтиран стент за ренално приложение, CoCr - материал на стратите 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, оптимизирано 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 шафта - 80-135 см.	брой	10	9500
244	Премонтиран Everolimus излъчващ кобалт-хром стент с асиметрична затворена многопрофилна клетка с флуорополимер покритие ≤ 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	3800
245	Саморазгъващ се медикамент-излъчващ бифуркационен коронарен стент. Медикамент: Биолимус А9 с дозировка 21.3 µg/mm, и биоразградим полимер: Полилактид (PLA). Водач: 0,014", Дизайн: рингообразна права връзка с дебелина 160µm (0.0063") и модел с 12 или 13 корони; Ro маркери 100 и 110 см от върха, Профил на преминаване: 0.064" / 1.63 mm, Диаметър на шафта: Проксимално 2.0F; Хидрофилно покритие на дисталния шафт; Полезна дължина: 137 см; Радиална сила: > 0.67 bar / 500 mmHg. Дължина: 11/14mm; Диаметър: 3.00/3.50mm.	брой	10	10000
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 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 шафта - 80,120см. CE и FDA индикации за употреба в SFA и Poplitea	брой	10	9700

248	Периферен стент, 0,035"OTW, материал: Кобалт – Хром; Дизайн на стента: Helicoidal; Дължина на shaft 80 см и 140 см. Размери: диаметър 5,00/6,00/7,00/8,00/9,00/10,00; дължина 18,28,38 и 58см. Съвместимост 6 F интродюсер, Покритие: Ultrasmooth електрополирана повърхност, Дизайн на стента: спираловиден	брой	10	8300
249	Периферен стент от стомана и инертен карбон, имплантира 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. Кросинг 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: 75см,115см,150см	брой	200	190000
250	Саморазгъващ се непокрит стент за аорта при стенози и дисекции на низходяща аорта, палнативно лечение при вена кава синдром и като удължение при стент графтове. Материал: Нитинол, Двойно или единично разширение в двата края на стента, 5 тавталови 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	754000
251	Покрит модуларен ендоваскуларен стент-графт с двоен дизайн за лечение на абдоминални аневризми. Материал на графта – тъкан полиестер с ниска поръзност, 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. Подсилени катетър, 3 пластъва, 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	брой	50	959000
253	Торакална стент графт система. Стента (прав или скосен тип) е изработен от нитинол и многоишкова 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.	брой	40	672000
254	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 многоишкова 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.	брой	10	150000
256	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.	брой	70	528000
258	Периферен еднопластов стент-графт, разтворим от балон за ендоваскуларно лечение на ренални и илиачни артерии при руптури, дисекции и аневризми. CoCr платформа на стента и микропорест PTFE. Минимално скъсяване и resoil. 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	64000

259	Коронарен стент-графт от CoCr платформа и микропорест PTFE мембранно покритие. Дизайн на стента – единичен стент. Размери на стратове – 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/крийдий; 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	8300
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	89000
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	73500
266	Водещ катетър за периферна ангиопластика; Периферен водещ катетър за сънна артерия; Гъвкав спирален връх; Преплетен дизайн на shaft 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	30000
267	Паклитакселизлъчващ балон катетър; Дизайн на катетъра: OTW; Материал на балона - Flexitec™Xtreme; Покритие на балона FreePac™ - паклитаксел – излъчваща формула; Използваеми дължини на shaft - 80 и 130 см; Диаметър на shaft - 5F; Максимален препоръчителен водач - 0.035"; Номинално налягане - 8 bar	брой	20	12000
275	Стент система за илначни 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 рентгеноконтрасни маркери от външната страна на shaft 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	брой	10	9700
281	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 - спуськов, плъзгачен, 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.	брой	100	96700
282	Саморазгъващ се ендолуминален стент - графт /покрит стент/ за периферна ангиопластика. Материал на стента: нитинол. Материал на покритие: два тънки слоя ePTFE / аблуминален и луминален/, обхващащи двустранно и изцяло стратове на стента. Луминален ePTFE 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.	брой	20	20000
283	Саморазгъващ се ендолуминален стент за периферна ангиопластика на СФА и а.полпитеа. Материал на стента: нитинол. Триаксиален спираловиден дизайн с повтарящи се, зигзагообразни свързващи мостчета. 12 танталови маркера за прецизно позициониране / по 6 и 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.	брой	20	20000

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 ламиниращ слой, обхващащ двустранно и изцяло стратовете на стента, за предотвратяване на тъканното прорастване. Контролирано едноетапно освобождаване на стента. Иновативна термоадаптация технология на флуорполимерното покритие - опция за допълнително разтягане на ламиниращият 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. Ползена дължина на системата - 80 см и 120 см.	брой	40	74000
289	Саморазтварящ се медикамент излъчващ периферен стент с индикации за стентирание на SFA/Фемороплицтеална артерия; 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	31500
294	RX/OTW саморазтварящ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентирание на: Илиячна/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	9600
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	110500
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	9700
301	Саморазтварящ се нитинолов периферен стент; Мултислоен силно флексибилен катетър преминаващ през тортуозна анатомия и осигуряващ 1:1 позициониране , посредством два спусъка. Tantalum маркери, флексибилни конектори позволяващи ¼ и пълно ротирание на стента без деформация. Шафт маркер WKN 1.4306 (304L). Радиална сила NLT 650 mN. Краш резистънс NLT 0.045 N/mm. Работна дължина 80см-120см, Позициониране по водач 0,018" и 0.035" Диаметър 6, 7, 8, 9, 10, 11мм, дължини 20мм-200мм	брой	10	9200
302	OTW саморазтварящ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентирание на Илиячна/SFA /Фемороплицтеална артерия; Материал/дизайн на стент: Нитинол / Отворени клетки с хоризонтални колони и 8 златни маркера; Дължина на система: 80/125см; 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	9700
303	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	10	31500
306	Торакален аортен стент -графт, с максимален диаметър 45 см. и дължина 10-20 см. Абдоминална ендопротеза.	брой	80	1080000
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 шафт; 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	405000
308	Илиячни крака за стент графт. Графт материал изработен от тъкан-полиестер. Диаметри от 9 до 24мм на дисталната част и работна дължина на иличен крак от 39 до 122мм, в зависимост от диаметъра. Размер на интродюсера - 14 и 16F в зависимост от диаметъра на илиячния крак.	брой	30	105000
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	80000
310	Проксимален удължител за торакален стент графт. Графт изработен от тъкан-полиестер. Диаметри - 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42мм. Дължини - 77, 80 и 81мм. Интродюсер 20 и 22F.	брой	5	40000

311	Разклонено главно тяло на абдоминален стент графт. Стентове изработени от неръждаема стомана. Графт изработен от тъкан-полиестер. Закотвящи 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	80000
312	Стент за аортна дисекция – тип Б. Дължина 4, 6 и 8мм и диаметър 36 и 46мм. Спусъчно освобождаване, позволяващо препозициониране преди пълното разгръщане на стента.	брой	10	50000
313	Стентове за белодробна артерия тип Palmaz Genesis (XD)	брой	10	9200
314	Премонтиран покрит стент с големи размери: диаметър от 12 до 16 мм и дължини от 29 до 61 мм тип Advanta	брой	10	32000
315	Премонтиран коронарен стент графт неръждаема стомана и PTFE дебелина на стената 0.3 мм оптимално налягане 14 bar/ATM; RBP - 16 bar/Hydrex покритие	брой	10	12500
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-ия ден от имплантацията. Два платинени маркера в дисталния и проксималния край, материал на балона Pebax, RBP 16 atm.	брой	100	100000
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	38000
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	50000
325	Водачи за ротаблатор ФЛОПИ ЕКСТРАСПОРТ	брой	20	4100
327	Катетри за вътресъдова ултразвукова диагностика на коронарни съдове, съвместими с VULKANO	брой	100	175000
328	FFR катетри съвместими с VULKANO	брой	100	126400
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	2700
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	42000
337	Пункционна игла за феморален достъп по Седингер, 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	300
343	Инфлационно устройство с трипътно спирателно кранче- до 30atm.	брой	120	7000
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	12500
356	Хартия съвместима с PCA апарат модел Era 300 на ф-ма Biotronik /ролка/	ролка	300	6000
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	39000
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	31500
369	Водач - PTCA, 0.014"; 190/300 cm; J и прав връх дистална сърцевина - Elastinite хидрофилно покритие Turbocoat, рентгенопозитивен интермедиерен 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	13500
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 4.5см от върха 1.5см 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	13500

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	13500
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	40500
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 mm, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобен контрол на въртене - responsease технология, три различни степени на опора.	брой	300	40500
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 30mm, модифицирана параболична технология на прехода за улеснен достъп и подобрен контрол на въртене - responsease технология, вариант с дистални 1,0 cm от върха без покритие за повече тактилност, Натоварване на върха в gr.: 0,8g	брой	100	13500
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 - 30mm, Натоварване на върха в gr.: 2.8g, 3.5g,	брой	100	13500
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 - 30mm, наличие на инструмент за оформяне на върха. Натоварване на върха в gr.: 0,6g	брой	100	13500
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 - 30mm, наличие на инструмент за оформяне на върха. Натоварване на върха в gr.: 0,8g	брой	100	19000
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 50mm проксимално/подпомагащ разполагане за висока резолюция/на лещите за регулиране на OCT протежение до зоната на интерес.Маркер за феморалното тяло на 100 cm уведомява лекаря,когато дисталния връх излезе от водещия катетър. Хидрофилно покритие, съвместими с водач 0,014"и 6 FR. въвеждащ катетър.20 mm връх за бърз обмен RX със 2,7f напречен профил за превъзходна пропускателна способност Работна дължина на катетър 135cm.	брой	20	32000
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	30000
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	30000
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	9500

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	9500
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	6250
Стент системи с излъчване на лекарство - Everolimus				
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 стратите - 0.0032"; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейарни 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 стратите -0.76 mm; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax);профил на върха - 0,016"	брой	5	3800
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 стратите - 0.0032"; преминаващ профил - 0.041"; Свързваща връзка с 3 не-линейарни 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 стратите -0.76 mm; RBP - 16/18 bar/ATM; материал на балона - многопластов XCELON-S (Pebax);профил на върха - 0,016"	брой	5	3800
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;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-линейарни извивки; Симетричен проксимален край на ринговете; покритие - биосъвместим флуорополимер за контролирано освобождаване на медикамента; доза на лекарството: 100mg/cm2; дебелина 7.8 микрометра; Показание 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	3800
Водачи за периферна ангиопластика				
389	Периферен водач .018" с мек, атравматичен връх с възможност за преформиране. Изработен е от рентгенопозитивни платинени мнатки. •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	2600
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	6500
391	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	15	2100
392	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	10	1300

393	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.	брой	10	1700
394	Нова генерация 0.18" хибридни водачи, прав връх и наличие на двойна метална технология, комбинираща предимствата на неръждаема стомана - добра въртеливост 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.	брой	10	1550
Балони за периферна ангиопластика				
395	Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стените. 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.	брой	20	6200
396	Периферен балон за стенози във феморална, поплитея, интра поплитея, ренална артерия за лечение на обструктивни лезии и постилатация на стените. 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	5400
397	Периферен балон за стенози в зона под коляно, поплитеална и феморална артерии, Co-Axial OTW дизайн на балона за по-добра плацируемост при тортаузни 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.	брой	10	3100
Стент системи за периферна ангиопластика				
398	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	брой	5	4900
399	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 shaft - 80 и 135см.	брой	5	4800
400	Балонмонтиран стент за ренално приложение, CoCr - метериал на стративите с дебелина 0,0044". RX – monopail part, стент монтиран 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	4800
Затварящо устройство				
401	Перкутанно устройство за затваряне на съдов достъп на феморална артерия при интервенционни 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	38000

402	Коронарен режещ балон с размери - 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	11000
404	Коронарен неразтеглив балон с размери - 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	11000
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	4000
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	4000
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	4000
408	Паклитаксел излъчващ RCTA 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	4200
409	Паклитаксел излъчващ RX RCTA 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	4200
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	4200
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	4200
412	Паклитаксел излъчващ RX/OTW RCTA 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	4200
413	Паклитаксел излъчващ RCTA 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: Проксимално 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	4200

414	Паклитаксел излъчващ РТА балон катетър. Медикамент / Покритие: Паклитаксел (3µg/mm ²) / шеллак; съвместим с водач 0,035", Материал на балон: Polyamide/Nylon; Билюменен ОТW 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	4200
415	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .035". D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и гласкаемост. Специално Pflaform 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	18000
416	Нископрофилен периферен SC балон-катетър съвместим с водач .018". Изработен от найлон с D-лумен за бърза инфлация/дефлация, проходимост и гласкаемост. 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	18000
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	25000
418	Ултра нископрофилен балон-катетър съвместим с водач .014"; Хидрофилно покритие в дисталните 15cm. Специално Pflaform 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	18000
419	Съпорт катетър с оплетка от нерждаема 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	32500
420	Водещо дежиле 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 дежиле 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	12000
421	Водещо дежиле 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 дежиле mm: 4Fr - .0595/1.51; 5Fr - .074/1.88; 6Fr - .087/2.21; Конфигурация на върха: Straight, Multipurpose, Renal Double.	брой	50	21000
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 дежиле: 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 върх: H1/JB1/VTJ/SIM2/JB2.	брой	30	12500
423	Интродюсер с намотка тип серпентина и флексорна технология за контралатерален достъп; Мек, атравматичен, рентгеноконтрастен дистален връх и хидрофилно покритие. Вътрешен диаметър 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	9000
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 дежиле 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	9000
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	6500
426	Микропунктурен интродюсер сет -4.0/5.0Fr. Игла: 21G/7cm. Диаметър на водача: .018". Външна дължина на катетъра: 10cm. Водач: нерждаема стомана или нитинол с дължина 40cm.	брой	50	8000

427	Сет за ретрограден достъп през Педис Дорсалис. Специален интродюсер с клапа Check-Flu; външен диаметър: 4Fr, вътрешен диаметър: 2.9Fr, дължина: 7cm; съвместим с водач .018"; дължина на водач: 40cm; игла: 21G/4cm.	брой	20	3200
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	16000
429	OTW саморазтварящ се периферен стент с флексорна технология и индикации за стентирание на Илйачна/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	93000
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	92000
431	Саморазтварящ се нитинолов стент-за стентирание на илюфеморална 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	16000
432	Вена Кава филтър сет. Премонтиран филтър интродюсер, система с коаксиален интродюсер, хидрофилен дилататор, специални платинени маркери и трипътно крачче. Наличие на специални платинени краччета 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 – 30мм. Дължина на филтъра – 49мм. 7.0F интродюсер с рентгеноконтрастен връх. Дезиле – 8.5F и дължина – 65cm.	брой	10	16000
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	4200
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	5000
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	6000
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	12500
437	Периферен роудърън хидрофилен водач. Нитинолов с волфрам-импрегнирана полиестанова 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	12500
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	6000
439	Микроводач от нитинол с дистален връх от Паладий за допълнителна визуализация, позволяващ високоэффективна маневреност и съпорт. Варианти: ангулиран и за оформяне. Диаметър: .014"; Дължина: 135/190/300cm.	брой	15	7500
440	Емболизационни частици перманентно запушване на хиперваскуларни лезии и артериални/венозни малформации. Размер на частичките 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	5000
441	Емболизираща спирала. Материал – инконел и синтетични фибри. Спиралата е премонтирана с малкият край в началото. Наличие 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	5000
442	Емболизираща спирала. Материал – платина и синтетични фибри. Наличие 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	20	6000
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	6000

444	Емболизираща система - 11/18s/18; Тип - detachable; стандартна и мека; Размери: диаметър 4-20mm; дължина 6-50cm	брой	20	20500
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	8000
446	Разклошено 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	80000
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	105000
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	8500
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	240000
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	210000
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	80000
452	Стент за аортна дисекция - 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	50000
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	8000
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	6000
455	Ендоваскуларен графт за илиачна бифуркация с дължина на основен илиачен сегмент - 45/61мм; външен сегмент - 41/58мм.	брой	10	10000
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 шифт 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	25000

461	Балон – катетър с два метални водача за калцирани и фиброзни лезии, остриални 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 atm, RBP- 20atm. 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	25000
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".			12500
464	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	40	14000
465	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	30	10500
468	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.	брой	50	15000
469	PTV дилатационен балон катетър с коаксиална конструкция на shaft и не комплиантен балон с нисък профил. Изисква малък интродюсер поради ниския профил. Позволява и за перкутани процедури 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.	брой	50	15000
470	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 - абдуминално със сиролимус, с антипролиферативен ефект и луминално с Антитела CD34 - улавящи ендотелните прогениторни клетки (EPC). Разграждане на полимера до 3 месеца. Достъп до страничен клон до 4,5 мм., recoil <5%, foreshortening < 1%, покритие на съдовата стена 17%, Размер на стратовете – 0.0035", проксимален shaft 2.3 F, дистален shaft 2.9 F, съвместим с 5 и 6F водещ катетър	брой	5	8000

	Размери- Диаметър: 2,5, 2,75, 3,0, 3,5, 4,00мм, Дължина: 9, 13, 15, 18, 23, 28, 33 и 38мм.			
471	Био-Инженерен стент с двойна терапия и с двойно хеликоидеален дизайн Покритие – аблуминален резорбируем полимер/PLA/ със сиролимус 5µg/мм ² , с антипролиферативен ефект и луминално с Антитела CD34 - улавящи ендотелните прогениторни клетки (EPC).	брой	5	3000
	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			
	Размери- Диаметър: 2,5, 2,75, 3,0, 3,5, 4,00мм, Дължина: 9, 13, 15, 18, 23, 28, 33 и 38мм.			
472	Коронарен кобалт хром стент с медикамент –сиролимус, за комплексни лезии с биоразградим полимер. Многосегментен 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%. Сиролимус (Рапамицин) лекарствено покритие – 1,25µg/mm ² . 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.	брой	5	4000
	Бифуркационна стент система Материал: Кобалт-хром Маркери: Платина/Иридий Дебелина на стратите: 0.0033" Дължина: 19, 18 и 15mm 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			
473	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 95см и 105см, работна дължина 150см. 25см участък за бърз обмен. Гъвкав рентгеноконтрастен а-травматичен връх. Размери при употреба на водещ катетър със:	брой	10	8500
	- 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)			
474	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 95см и 105см. Работна дължина 135 и 155см, дължина на хидрофилното покритие – 25 и 60см.Дистална дължина- 3 и 6см. Проксимален/дистален диаметър на шафта – 2.6F/2.3F.	брой	10	7500
	Микрокатетър със страничен отвор за пасиране 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 135см, съвместим с 5F водещ катетър. Дължина на RX лумена – 18см.			
475	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.	брой	20	36000
476	Хидрофилен диагностичен катетър Видове – Judkins; COBRA;Head Hunter; SIM; Amplatz; Multi Purpose; Radial; Bypass; Pterail 4F, 5F, 6F Различни дължини в зависимост от модела – 80, 100, 110 и 130 см.	брой	800	400000
	Мек, рентгенопозитивен връх.			
	Въвеждащ катетър			

481	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.	брой	200	30000
482	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	брой	100	36000
487	Диагностични водачи 0.020/0.025/0.032/0.035"; от 150 до 450 см 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°	брой	100	3000
498	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 3.8 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 40/60/80 мм за 7.0 и 8.0	брой	5	1500
499	90 см и 150 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 2.4 Fr, М-хидрофилно покритие на дисталната част, диаметър 4/5/6/7 мм, дължина-20 мм	брой	5	2000
525	Коронарен мултифункционален нископрофилен микро катетър с двоен лумен - RX и OTW за пласиране на два водача 0.014" предназначава 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 гърбичка на OTW изхода позволява голям ъгъл на ротация на OTW водача.	брой	20	10500
535	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 shaft 1,9, дистален shaft 2,7, материал найлон размери от 2,00 мм до 4,5 мм	брой	50	25000
536	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	50	7000
				16223950
II	"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			
1	ПУНКЦИОННИ ИГЛИ, ВОДАЧИ И СЕТОВЕ ИНТРОДЮСЕРИ			23000
1.1	Тънкостенни пункционни игли с размер 19 G, за водач 0,035" и дължина 4-7 см	брой	600	
1.2	Сетове за микропунктура 4-5 Fr, за водач 0,018", с дължина 40 см, J-връх и игла 4 см	брой	30	
1.3	Флексорни интродюсери за микропунктура при радиален достъп, сетове 5 и 6 Fr, водач 0,018" с дължина 13 см и нитинолов водач	брой	30	
5	Специални, големи и дълги интродюсер сетове тип Мълинс и Хаусдорф			18000
5.1	Флексорни интродюсери 6-8 FR, за водач 0,038", с дължини 45 см и рентгенопозитивен връх	брой	10	
5.2	Големи интродюсер-сетове 12, 14 и 16 FR, за водач 0,038", дължина 30 см	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			6200
6.2	6-7-8 F водещ катетър-дезиле предназначен за въвеждане на диагностичен и интервенционален консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атрауматичен М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спирала, златен маркер на 5 мм от дисталния край, уширен вътрешен 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 интервенционен консуматив за долни крайници, ренални и каротидни артерии. Атравматичен М-хидрофилно покритие, усилена среда със стоманена спираला, 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 Амплатц, Нютон и Луидерквист с различни характеристики и размери			7500
7.1	Амплатц 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	Амплатц 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	
9	Водач за допълнителна поддръжка (extra support) с висока проходимост тип Roadrunner с размер 0.018" и дължини 180 и 300 см.	брой	20	2900
10	Специални водачи с хидрофилно покритие "M coat"			3500
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	
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	7100
15	Феморален и трансюгуларен интродюсер за биоптом 7 Fr, с дължина съответно 92 см и 45 см.	брой	5	3600
16	Саморазтварящи се стентове с диаметър от 5 до 24 мм и дължини от 18 до 94 мм тип Wallstent	брой	5	4100
21	Транскаатетърна затваряща система за PFO, PDA, ASD, VSD			116500
21.1	Транскаатетърна 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% редукия на метал в LA. Премонтиран на 9F и 10F въвеждаща система. MR съвместим. Размери от 20; 26 и 30 мм.	брой	5	
21.2	Транскаатетърна 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	Транскаатетърна 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	Транскаатетърна 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	Транскаатетърен 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 транскаатетърно 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	
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	4600
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	3300
25	Трансептална игла, с външен диаметър 18G, дължина 71 см и коаксиална игла тип Endgys, с дължина 75 cm	брой	3	2000
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	1200
27	Трансептални игли тип BRK и BRK-1	брой	5	1500
30	Специални диагностични катетри			6600
30.1	Мултиърпъс катетър с кривки тип В3 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 впръскване 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 Fg, за водач 0,038", дължина 90 см, с ангулиран връх	брой	5	
30.9	Водещ катетър с повишена флексибилност и коаксиален дизайн, 7 Fg, 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 Fg, за водач 0,035", дължини 65, 90, 135 и 150 см, с прав и ангулиран връх	брой	5	500
32	MULTITRACK КАТЕТРИ 100 см, 6/4 -8/6 Fg	брой	5	830
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	7300
39	БАЛОННИ КАТЕТРИ ЗА ДИЛАТАЦИЯ С МНОГО ВИСОКО НАЛЯГАНЕ - различни размери	брой	5	4600
40	РЕДИЛАТИРАЩИ СЕ СТЕНТОВЕ ЗА КОАРКТАЦИИ НА АОРТАТА И БА			61000
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	8100
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	6500
43	Премонтиран покрит стент с размери: диаметър от 5 до 10 мм и дължини от 16 до 59 мм тип Advanta	брой	5	16000
44	Премонтиран покрит стент с големи размери: диаметър от 12 до 16 мм и дължини от 29 до 61 мм тип Advanta	брой	5	16000
45	Аортен стент графт при нативни или повтарящи се коаркстации на аортата при юноши и възрастни пациенти. Подпомага възстановяването и подобрението на проходимостта на илиячните 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 стратовете – 0205x0215 мм /SV/. Дължина на катетъра 75 см и 120 см.	брой	10	32000
46	Балонни катетри за измерване с размери 20, 25, 30 мм	брой	20	5500
51	Доставящи системи за устройства за емболизация на съдове	брой	20	13200
52	Примки за изваждане на чужди тела тип Amplatz Goose Neck Snare Kit 10, 15, 20, 25 мм	брой	10	8400
55	Спирали и ембол. частици за емболизация на съдове с доставящи с-ми за спирали			42000
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 - MReye - различни размери	брой	5	
55.7	Водач за избустване на спирали	брой	5	
55.8	Емболизационни частици с размер от 47 до 2800 микрона	брой	20	
55.9	Ангулиран, модифициран катетър за емболотерапия 7Fg 100 см.	брой	5	
56	Микрокатетър тип CANTATA и ембол. частици			6200
56.1	Микрокатетър – .021 inch вътрешен диаметър ускоряващ доставянето на микрокатоле, частици и сфери до 700µm. Размери – 2.5F, 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 Fg за имплантация на сфери за емболизация, с водачи 0.20", 0.24" и 0.27"	брой	5	
60	Устройство за перкутанно зашиване на пункционното място при съдов достъп с интродюсер до 24 Fg	брой	10	11250
65	Микрокатетър за периферни и екстракраниални процедури - Хиперселективен микрокатетър, с М-хидрофилно покритие върху външното полимерно покритие, SUS braid технология, дължина 110cm-130 cm/коаксиална опция-водач 0.021"+RO marker 2.8F/, 150cm с профил 2.0F, 2.4F, 2.7F,2.8F вътрешен диаметър 0,022"(0,57mm). Предназначен за доставка на контраст, емболизационен материал вкл. ДМХО, водач, медикамент.	брой	10	900
68	Единичен кръвен сак 450 мл	брой	10	4900

Общо за позиции				433530
Ш	<p>“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.</p>			
55	<p>Феморални интродюсери- сетове от 4 до 9 FR. Интродюсер - сет, съдържащ интродюсери с хемостатична SLIX клапа с шест платна и халка с конец за подсигуряване, атравматичен дилататор с "щракваща" 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</p>	брой	20	64000
				64000
Обща прогнозна стойност в лева без ДДС				34,326,150.00