

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Поз.	Наименование на номенклатурната единица	Мярка	Кол.
	№ Име на фирмата Предлагани технически характеристики		
<b>1</b>	<b>Еднополюсна ендопротеза с циментово закрепване- Тип 1</b>	<b>бр.</b>	<b>20</b>
1.	ЮСС МЕДИКА ООД Циментно стебло. Стеблото да е право с четириъгълен, клинообразен дизайн тип Мюлер. В проксималната си част стеблото да е набрздено с канали и да завършва с конус 12/14 5°40', 8 размера; Феморална глава ИНОКС съвместима с конус 12/14 5°43' или 5°42' или 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 22,2мм (офсет S - 2,5мм; M 0мм: L +2,5мм); Ø 28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм); Ø 22,2мм (офсет S -2мм; M 0мм: L +2мм); Ø 28мм (офсет XS -7мм; S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм); Ø 32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8mm)Биполярна капсула със или без застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 63мм през 1 мм. Съвместима с феморални глави Ø22,2 и Ø 28 мм		
<b>2</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 2</b>	<b>бр.</b>	<b>60</b>
1.	ТИТАНИКА 2008 ЕООД Pavi Head - Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 2		
<b>3</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 4</b>	<b>бр.</b>	<b>5</b>
1.	ФАРКОЛ АД Modular cathcart unipolar implants Autobloquante Еднополюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло, моноартикуларна глава.		
<b>4</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 5</b>	<b>бр.</b>	<b>5</b>
1.	ФАРКОЛ АД Modular cathcart unipolar implants Corail cemented stem Еднополюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло , моноартикуларна глава.		
<b>5</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 6</b>	<b>бр.</b>	<b>20</b>
1.	ТИТАНИКА 2008 ЕООД Сер Bipolar Head - Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 6		
<b>6</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 9</b>	<b>бр.</b>	<b>10</b>
1.	ФАРКОЛ АД Autobloquante Femoral head total Еднополюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло, моноартикуларна глава.		
<b>7</b>	<b>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, монолитна или модуларнасна и двуполюсна - Тип 10</b>	<b>бр.</b>	<b>5</b>
1.	ФАРКОЛ АД Corail cemented stem Femoral head total Еднополюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло с различни офсети и феморална глава.		
<b>9</b>	<b>Еднополюсна ендопротеза - Тип 12</b>	<b>бр.</b>	<b>60</b>
1.	ЮСС МЕДИКА ООД Безциментно стебло. Стеблото да е право с четириъгълен, клинообразен дизайн осигуряващ първична стабилност с или без яка. Стеблото да е с макро структури ориентирани по посока на остта на натоварване (JRF), покрито с двоен		

слой от титаний (ISO 5832-3) и плазма спрей от хидроксиапатит Ti + HAР. Шийката да е глатко полирана и с редуциран радиус. Да завършва с конус 12/14. 12 размера на стандартно стебло с CCD ъгъл от 135° или 9 размера офсетно стебло с CCD ъгъл от 128°; Феморална глава ИНОКС съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2,5мм; M 0мм: L +2,5мм);  $\varnothing$  28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2мм; M 0мм: L +2мм);  $\varnothing$  28мм (офсет XS -7мм; S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8мм); Биполярна капсула със или без застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери:  $\varnothing$  39 мм до  $\varnothing$  63мм през 1 мм. Съвместима с феморални глави  $\varnothing$ 22,2 и  $\varnothing$  28 мм.

<b>11</b>	<b>Еднополюсна биартикуларна със стебло с циментово закрепване, вкл. такива с антилуксационен дизайн - Тип 2</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	"Айф Фарма" ООД Stem cemented, polished, Bipolar Head Ball Head $\varnothing$ 28,taper12/14 s, m, l, xl Бедрено стебло:Циментно; Глава:Биполарна - CoCrMo,UHMWPE		
<b>12</b>	<b>Еднополюсна биартикуларна със стебло с циментово закрепване, вкл. такива с антилуксационен дизайн - Тип 3</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД Bicontact/Bipolar cup/Isodur Prosthesis Head Феморално стебло с циментно закрепване;конус на шийката 12/14 мм; 135° със стандартен офсет Феморална глава; Биартикуларна глава - материал сплав CoCr29Mo и UHMWPE; вътрешен диаметър 28 мм; външен диаметър 43 до 55 мм през 1 мм.;Интрамедуларна тапа		
<b>13</b>	<b>Еднополюсна биартикуларна със стебло с циментово закрепване, вкл. такива с антилуксационен дизайн - Тип 4</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ФАРКОЛ АД Autobloquante; Ultima bi-articular head Бедрено стебло:Циментно; Глава:Биполарна - CoCrMo,UHMWPE Еднополюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло,биартикуларна глава.		
<b>14</b>	<b>Еднополюсна биартикуларна със стебло с циментово закрепване, вкл. такива с антилуксационен дизайн - Тип 5</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ТИТАНИКА 2008 ЕООД Bipolar UHL - Еднополюсна биартикуларна със стебло с циментово закрепване, вкл. такива с антилуксационен дизайн - Тип 5		
<b>16</b>	<b>Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 2</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	"Айф Фарма" ООД Stem cemented, polished ; Ball Head 32,taper 12/14s, m,l,xl,xxl,xxxl ; Acetabular cup Classic Mueller Бедрено стебло:Циментно;Глава: Метална - CoCrMo;Ацетабуларна капсула: тип Мюлер, UHMWPE		
<b>17</b>	<b>Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД Bicontact/PE-Acetabular cup/Isodur Prosthesis Head Феморално стебло с циментно закрепване;конус на шийката 12/14 мм;шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет; Феморална глава - материал сплав CoCr29Mo; Ацетабуларна чашка за циментно закрепване-материал полиетилен със свръхвисока молекулна маса; Интрамедуларна тапа		
<b>18</b>	<b>Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ТИТАНИКА 2008 ЕООД Muller II Std Sup - Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4		
<b>19</b>	<b>Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 5</b>	<b>бр.</b>	<b>2</b>
1.	ФАРКОЛ АД Autobloquante; Articuleze head; Trilock II cemented cup Двуполюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло, циментна ацетабуларна капсула, артикуларна глава.		

**20 Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 6** бр. 2

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД  
Pavi Cemented -Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 6

**21 Двуполюсна циментно фиксирана - Тип 7** бр. 20

1. ЮСС МЕДИКА ООД  
Циментно стебло. Стеблото да е право с четириъгълен, клинообразен дизайн тип Мюлер. В проксималната си част стеблото да е набрздено с канали и да завършва с конус 12/14 5°40', 8 размера; Феморална глава ИНОКС съвместина с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2,5мм; M 0мм: L +2,5мм);  $\varnothing$  28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2мм; M 0мм: L +2мм);  $\varnothing$  28мм (офсет XS -7mm; S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8mm); Ацетабулна капсула за циментно закрепване тип CHARNLEY, с метална нишка от неръждаема стомана. Материалът (UHMWPE). Рзмери от  $\varnothing$  42 до  $\varnothing$  60мм, през 2мм; за феморални глави с  $\varnothing$ 22,2 и  $\varnothing$ 28.

**22 Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 8** бр. 2

1. ФАРКОЛ АД  
C-stem AMTArticuleze headTrilock II cemented cup Двуполюсна тазобедренна протеза, включваща иновативно циментно стебло с патентован дизайн, полирано с тройно клиновидна форма, предназначено за миниинвазивен преден достъп, за имплантиране с минимална костна загуба, щадящо меките тъкани, запазване на големия трокантер без засягане на мускулатурата, конус 12/14, с 2 офсетни варианта на шийката с тънка изтънена геометрия, стандартен офсет 8 размера, голям офсет 8 размера, детски/диспластични варианти в 4 размера, дълги ревизионни варианти 6 размера, дълбок медиален профил, повишена торсионна стабилност, повърхност с висока степен на полиране, с възможност за използване на централиращо медуларния канал устройство, циментна ацетабуларна капсула, артикуларна глава.

**23 Двуполюсна циментно фиксирана със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 9** бр. 2

1. ФАРКОЛ АД  
Autobloquante Articuleze head Ogee cemented cup Двуполюсна тазобедрена протеза, вкл. циментно стебло, циментна ацетабуларна капсула, артикуларна глава.

**25 Двуполюсна циментно фиксирана с високотехнологичен дизайн и/или артикулация (офсет стебло, керамична глава, капсула от cross linked полиетилен) - Тип 2** бр. 2

1. ФАРКОЛ АД  
Corail cemented stem Articuleze head Trilock II cemented cup Двуполюсна тазобедренна протеза, включваща циментно стебло с различни офсетни опции, циментна ацетабуларна капсула, артикуларна глава.

**27 Двуполюсна циментно фиксирана - Тип 4** бр. 10

1. ЮСС МЕДИКА ООД  
Циментно стебло. Стеблото да е право с четириъгълен, клинообразен дизайн тип Мюлер. В проксималната си част стеблото да е набрздено с канали и да завършва с конус 12/14 5°40', 8 размера; Феморална глава ИНОКС съвместина с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2,5мм; M 0мм: L +2,5мм);  $\varnothing$  28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  22,2мм (офсет S -2мм; M 0мм: L +2мм);  $\varnothing$  28мм (офсет XS -7mm; S -3,5мм; M 0мм: L +3,5мм; XL +7мм);  $\varnothing$  32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8mm);Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри  $\varnothing$ 22,2мм;  $\varnothing$ 28mm и  $\varnothing$ 32mm, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.; Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от  $\varnothing$  43мм до  $\varnothing$  69мм през 2мм.

**29 Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип бр. 2**

1. "Айф Фарма" ООД  
Бедрено стебло: Безциментна, с двойно поресто покритие от титаниев прах и хидроксиапатит; Глава: метална;  
Ацетабуларна капсула: Циментна, полиетилен

**30 Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип бр. 5**

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД

PAVI MULLER Бедрено стебло: Безциментна, с двойно поресто покритие от титаниев прах и хидроксиапатит; Глава: метална; Ацетабуларна капсула: Циментна, полиетилен . Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип

<b>31</b>	<b>Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>бр.</b>	
	1. ФАРКОЛ АД Corail; Trilock II cemented cup; Articuleze head Двуполюсна хибридна протеза с безциментно хидроксиапатитно стебло, циментен ацетабулум, артикуларна глава.	
<b>32</b>	<b>Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>бр.</b>	
	1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД Pavi CEP Bipolar -Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип 5	
<b>33</b>	<b>Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - Тип</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>бр.</b>	
	1. ФАРКОЛ АД CorailMARATHON XLPE Cement CupArticul/eze® Ultamet™ Head Двуполюсна хибридна протеза с безциментно хидроксиапатитно стебло, циментен ацетабулум с ултракрослинк полиетилен, артикуларна глава.	
<b>34</b>	<b>Двуполюсна хибридна ендопротеза - Тип 7</b>	<b>бр. 30</b>
	1. ЮСС МЕДИКА ООД СТЕБЛО STEMSYS БЕЗЦ-НО: H45 007, H45 008, H45 009, H45 010, H45 011, H45 012, H45 013, H45 014, H45 015, H45 016, H45 018, H45 020, H45 L009, H45 L010, H45 L011, H45 L012, H45 L013, H45 L014, H45 L015, H45 L016, H45 L018, H45 L020; ГЛАВА EVOLUTIS S.STEEL: H11 1220, H11 1221, H11 1222, H11 1279, H11 1280, H11 1281, H11 1282, H11 1283, H11 1284, H11 1320 H11 1321, H11 1322, H11 1323; КАПСУЛА EMERGENCE: H23 E2242, H23 E2244, H23 E2246, H23 E2248, H23 E2250, H23 E2252, H23 E2254, H23 E2256, H23 E2258, H23 E2844, H23 E2846, H23 E2848, H23 E2850, H23 E2852, H23 E2854, H23 E2856, H23 E2858; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS	
<b>37</b>	<b>Конвенционално циментно стебло и безциментна капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3</b>	<b>бр.</b>
<b>2</b>		
	1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД MULLER MBA Бедрено стебло: Циментно, тип Мюлер; Глава: CoCrMo; Ацетабуларна капсула: Безциментна, "прес фит", хидроксиапатитно порозно покритие; Инлей: UHMWPE, 10°инклинация; Фиксирани винтове: титаниеви .Конвенционално циментно стебло и безциментна капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3	
<b>38</b>	<b>Конвенционално циментно стебло и безциментна капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4</b>	<b>бр.</b>
<b>2</b>		
	1. ФАРКОЛ АД Autobloquante; Duraloc Shell; Duraloc Marathon Acetabular Liner; Articuleze head Хибридна двуполюсна тазобедренна протеза с циментно стебло, безциментна капсула с UHMWPE полиетиленова вложка, артикуларна глава.	
<b>39</b>	<b>Двуполюсна хицилдна ендопротеза - Тип 5</b>	<b>бр. 20</b>
	1. ЮСС МЕДИКА ООД СТЕБЛО АМЕТНIST: H21 10750, H21 10875, H21 11000, H21 11125, H21 11250, H21 11375, H21 11500, H21 11750; ГЛАВА EVOLUTIS S.STEEL: H11 1220, H11 1221, H11 1222, H11 1279, H11 1280, H11 1281, H11 1282, H11 1283, H11 1284, H11 1320 H11 1321, H11 1322, H11 1323; ИНСЪРТ PEXEL: H75 P3828; H75 P4028; H75 P4428; H75 P4828; H75 P5028; H75 P5428; H75 ХЕ4032; H75 ХЕ4432; H75 ХЕ4436; H75 ХЕ4832; H75 ХЕ4836; H75 ХЕ4840; H75 ХЕ5032; H75 ХЕ5036; H75 ХЕ5040; H75 ХЕ5432; H75 ХЕ5436; H75 ХЕ5440; КАПСУЛА FREELINER: H75 4438; H75 4640; H75 4840; H75 5044; H75 5244; H75 5448; H75 5648; H75 5850; H75 6050; H75 6254; H75 6454; H75 6654; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS	
<b>42</b>	<b>Хибридни стави с подобрени, високотехнологични и допълнителни елементи при стеблото, капсулата или артикулацията (анатомични, офсетни или модулни стебла, cross-linked/вит.Е полиетилен, керамика, антипротрузионен ринг) - Тип 3</b>	<b>бр. 2</b>
	1. ФАРКОЛ АД	

Corail Ultima bi-articular head Хибридна тазобедренна протеза, включваща безциментно стебло с офсетни опции, биартикуларна глава.

**44 Хибридни стави с подобрени, високотехнологични и допълнителни елементи при стеблото, капсулата или артикулацията (анатомични, офсетни или модулни стебла, cross-linked/вит.Е полиетилен, керамика, антипротрузионен ринг) - Тип 5 бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД

C-stem AMTDuraloc ShellDuraloc Marathon Acetabular LinerArticuleze head Хибридна тазобедренна протеза с иновативно циментно стебло с патентован дизайн, полирано с тройно клиновидна форма, предназначено за миниинвазивен преден достъп, предназначено за имплантиране с минимална костна загуба, щадящо меките тъкани, запазване на големия трокантер без засягане на мускулатурата, конус 12/14, с 2 офсетни варианта на шийката с тънка изтънена геометрия, стандартен офсет 8 размера, голям офсет 8 размера, детски/диспластични варианти в 4 размера, дълги ревизионни варианти 6 размера, дълбок медиален профил, повишена торсионна стабилност, повърхност с висока степен на полиране, с възможност за използване на централизиращо медуларния канал устройство, безциментна капсула с крослинк полиетиленова вложка, артикуларна глава.

**47 Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3 бр. 2**

1. "Айф Фарма" ООД

Бедрено стебло: Безциментно, титаниево и хидроксиапатитно поресто покритие; Глава: CoCr29Mo; Ацетабуларна капсула: безциментна, с порозно хидроксиапатитно покритие, пресфит; Инлей полиетилен; Фиксиращи винтове: титаний

**48 Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4 бр. 2**

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД

PAVI MBA Бедрено стебло: Безциментно, титаниево и хидроксиапатитно поресто покритие; Глава: CoCr29Mo; Ацетабуларна капсула: безциментна, с порозно хидроксиапатитно покритие, пресфит; Инлей полиетилен; Фиксиращи винтове: титаний. Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4

**49 Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 5 бр. 20**

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД

PAVI QUATRO Бедрено стебло: Безциментно, TiAl6V4 сплав, с двойно поресто хидроксиапатитно покритие; Глава: CoCr Ацетабуларна капсула: безциментна, титаний, с порозно титаниево покритие, пресфит; Инлей: полиетилен Фиксиращи винтове: титаний. Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 5

**50 Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 6 бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД

Corail; Pinnacle Shell; Pinnacle Marathon Acetabular Liner; Articuleze head Двуполусна безциментна тазобедренна протеза, с безциментен пресфит ацетабулум, стебло, цялостно покрито с хидроксиапатит, с артикулация метална глава в UHMWPE полиетиленова вложка.

**53**      **Технологично стебло с подобрени механични характеристики и/или разширени възможности в дизайна (анатомично с предимно метафизарно закрепване, офсет, модулarno с променлив ъгъл на шийката), механична капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3**      **бр.**  
**2**

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД  
МВА НАР Бедрено стебло: Безциментно, Анатомично, късо, с хидроксипатитно покритие; Глава: CoCr; Ацетабуларна капсула: безциментна, пресфит; Инлей: полиетилен; Фиксиращи винтове:титаниеви.Технологично стебло с подобрени механични характеристики и/или разширени възможности в дизайна (анатомично с предимно метафизарно закрепване, офсет, модулarno с променлив ъгъл на шийката), механична капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 3

**54**      **Технологично стебло с подобрени механични характеристики и/или разширени възможности в дизайна (анатомично с предимно метафизарно закрепване, офсет, модулarno с променлив ъгъл на шийката), механична капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - Тип 4**      **бр.**  
**2**

1. ФАРКОЛ АД  
CorailDuraloc ShellDuraloc Marathon Acetabular LinerArticuleze head Двуполюсна безциментна тазобедрена протеза с безциментен ацетабулум с UHMWPE полиетиленова вложка, стандартно/офсетно безциментно стебло, цялостно покрито с хидроксипатит

**56**      **Двуполюсна безциментна с артикулация с компоненти – глава и инлей - редуциращи фрикцията (cross-linked/вит.Е полиетилен, керамика, керамика-метал) - Тип 2**      **бр.**  
**2**

1. ФАРКОЛ АД  
Corail; Pinnacle Shell; Pinnacle Ultamed/Marathon/Ceramic Acetabular Liner Bioloх Delta Head Двуполюсна безциментна тазобедрена протеза с безциментен ацетабулум пълна хемисфера, стебло, цялостно покрито с хидроксипатит, с артикулация керамична глава в крослинк полиетиленова вложка.

**57**      **ДВУПОЛЮСНИ БЕЗЦИМЕНТНИ ЕНДОПРОТЕЗИ - Тип 1**      **бр.**      **20**

1. ЮСС МЕДИКА ООД  
СТЕБЛО STEMSYS БЕЗЦ-НО: H45 007, H45 008, H45 009, H45 010, H45 011, H45 012, H45 013, H45 014, H45 015, H45 016, H45 018, H45 020, H45 L009, H45 L010, H45 L011, H45 L012, H45 L013, H45 L014, H45 L015, H45 L016, H45 L018, H45 L020; ГЛАВА EVOLUTIS S.STEEL: H11 1220, H11 1221, H11 1222, H11 1279, H11 1280, H11 1281, H11 1282, H11 1283, H11 1284, H11 1320 H11 1321, H11 1322, H11 1323; ИНСЪРТ PEXEL: H75 P3828; H75 P4028; H75 P4428; H75 P4828; H75 P5028; H75 P5428; H75 XE4032; H75 XE4432; H75 XE4436; H75 XE4832; H75 XE4836; H75 XE4840; H75 XE5032; H75 XE5036; H75 XE5040; H75 XE5432; H75 XE5436; H75 XE5440; КАПСУЛА FREELINER: H75 4438; H75 4640; H75 4840; H75 5044; H75 5244; H75 5448; H75 5648; H75 5850; H75 6050; H75 6254; H75 6454; H75 6654; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS

**58**      **ДВУПОЛЮСНИ БЕЗЦИМЕНТНИ ЕНДОПРОТЕЗИ - Тип 2**      **бр.**      **10**

1. ЮСС МЕДИКА ООД  
СТЕБЛО STEMSYS БЕЗЦ-НО: H45 007, H45 008, H45 009, H45 010, H45 011, H45 012, H45 013, H45 014, H45 015, H45 016, H45 018, H45 020, H45 L009, H45 L010, H45 L011, H45 L012, H45 L013, H45 L014, H45 L015, H45 L016, H45 L018, H45 L020; ГЛАВА EVOLUTIS S.STEEL: H11 1220, H11 1221, H11 1222, H11 1279, H11 1280, H11 1281, H11 1282, H11 1283, H11 1284, H11 1320 H11 1321, H11 1322, H11 1323; ИНСЪРТ DM: H51 M2245, H51 M2247, H51 M2249, H51 M2251, H51 M2253, H51 M2255, H51 M2257, H51 M2259, H51 M2261, H51 M2263, H51 M2265, H51 M2847, H51 M2849, H51 M2851, H51 M2853, H51 M2855, H51 M2857, H51 M2859, H51 M2861, H51 M2863, H51 M2865; КАПСУЛА CAPTIV DM: H29 DM044; H29 DM046; H29 DM048; H29 DM050; H29 DM052; H29 DM054; H29 DM056; H29 DM058; H29 DM060; H29 DM062; H29 DM064; H29 DM144; H29 DM146; H29 DM148; H29 DM150; H29 DM152; H29 DM154; H29 DM156; H29 DM158; H29 DM160; H29 DM162; H29 DM164; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS

**59**      **ДВУПОЛЮСНИ БЕЗЦИМЕНТНИ ЕНДОПРОТЕЗИ - Тип 3**      **бр.**      **10**

1. ЮСС МЕДИКА ООД  
СТЕБЛО SPS БЕЗЦ-НО: 3022 0200; 3022 0201; 3022 0300; 3022 0301; 3022 0400; 3022 0401; 3022 0500; 3022 0501; 3022 0600; 3022 0601; 3022 0700; 3022 0701; 3022 0800; 3022 0801; 3023 0200; 3023 0201; 3023 0300; 3023 0301; 3023 0400; 3023 0401; 3023 0500; 3023 0501; 3023 0600; 3023 0601; 3023 0700; 3023 0701; 3023 0800; 3023 0801; ГЛАВА SYMBIOS S.STEEL: 2011 2801; 2011 2802; 2011 2803; 2011 2804; 2011 3201; 2011 3201; 2011 3202; 2011 3203; 2011 3204; ГЛАВА EVOLUTIS S.STEEL: H11 1220, H11 1221, H11 1222, H11 1279, H11 1280, H11 1281, H11 1282, H11 1283, H11 1284, H11 1320 H11 1321, H11 1322, H11 1323; ИНСЪРТ PEXEL: H75 P3828; H75 P4028; H75 P4428; H75 P4828; H75 P5028; H75 P5428; H75 XE4032;

H75 XE4432; H75 XE4436; H75 XE4832; H75 XE4836; H75 XE4840; H75 XE5032; H75 XE5036; H75 XE5040; H75 XE5432; H75 XE5436; H75 XE5440; КАПСУЛА FREELINER: H75 4438; H75 4640; H75 4840; H75 5044; H75 5244; H75 5448; H75 5648; H75 5850; H75 6050; H75 6254; H75 6454; H75 6654; ПРОИЗВОДИТЕЛ: SYMBIOS / EVOLUTIS

**60 ДВУПОЛЮСНИ БЕЗЦИМЕНТНИ ЕНДОПРОТЕЗИ С КЕРАМИЧНА ГЛАВА - Тип 1**

бр.

10

1. ЮСС МЕДИКА ООД

СТЕБЛО STEMSYS БЕЗЦ-НО: H45 007, H45 008, H45 009, H45 010, H45 011, H45 012, H45 013, H45 014, H45 015, H45 016, H45 018, H45 020, H45 L009, H45 L010, H45 L011, H45 L012, H45 L013, H45 L014, H45 L015, H45 L016, H45 L018, H45 L020; ГЛАВА BIOLOX: 2014 2801;2014 2802;2014 2803;2014 3201;2014 3202;2014 3203;2014 3204;2014 3601;2014 3602;2014 3603;2014 3604;2014 4001;2014 4002;2014 4003;2014 4004; H14 C1280; H14 C1281; H14 C1282; H14 C1320; H14 C1321; H14 C1322; H14 C1323; H14 C1360; H14 C1361; H14 C1362; H14 C1363; H14 C1400; H14 C1401; H14 C1402; H14 C1403; ИНСЪРТ PEHEL: H75 P3828; H75 P4028; H75 P4428; H75 P4828; H75 P5028; H75 P5428; H75 XE4032; H75 XE4432; H75 XE4436; H75 XE4832; H75 XE4836; H75 XE4840; H75 XE5032; H75 XE5036; H75 XE5040; H75 XE5432; H75 XE5436; H75 XE5440; КАПСУЛА FREELINER: H75 4438; H75 4640; H75 4840; H75 5044; H75 5244; H75 5448; H75 5648; H75 5850; H75 6050; H75 6254; H75 6454; H75 6654; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS

**61 ДВУПОЛЮСНИ БЕЗЦИМЕНТНИ ЕНДОПРОТЕЗИ С КЕРАМИЧНА ГЛАВА - Тип 2**

бр.

10

1. ЮСС МЕДИКА ООД

СТЕБЛО SPS БЕЗЦ-НО: 3022 0200; 3022 0201; 3022 0300; 3022 0301; 3022 0400; 3022 0401; 3022 0500; 3022 0501; 3022 0600; 3022 0601; 3022 0700; 3022 0701; 3022 0800; 3022 0801; 3023 0200; 3023 0201; 3023 0300; 3023 0301; 3023 0400; 3023 0401; 3023 0500; 3023 0501; 3023 0600; 3023 0601; 3023 0700; 3023 0701; 3023 0800; 3023 0801; ГЛАВА BIOLOX: 2014 2801;2014 2802;2014 2803;2014 3201;2014 3202;2014 3203;2014 3204;2014 3601;2014 3602;2014 3603;2014 3604;2014 4001;2014 4002;2014 4003;2014 4004; H14 C1280; H14 C1281; H14 C1282; H14 C1320; H14 C1321; H14 C1322; H14 C1323; H14 C1360; H14 C1361; H14 C1362; H14 C1363; H14 C1400; H14 C1401; H14 C1402; H14 C1403; ИНСЪРТ PEHEL: H75 P3828; H75 P4028; H75 P4428; H75 P4828; H75 P5028; H75 P5428; H75 XE4032; H75 XE4432; H75 XE4436; H75 XE4832; H75 XE4836; H75 XE4840; H75 XE5032; H75 XE5036; H75 XE5040; H75 XE5432; H75 XE5436; H75 XE5440; КАПСУЛА FREELINER: H75 4438; H75 4640; H75 4840; H75 5044; H75 5244; H75 5448; H75 5648; H75 5850; H75 6050; H75 6254; H75 6454; H75 6654; ПРОИЗВОДИТЕЛ: EVOLUTIS

**62 Система с ревизионно стебло с циментово закрепване и циментна капсула, със или без антипротрузионен ринг - Тип 1**

бр.

2

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД

Targos Muller Бедрено стебло: Циментно, Ревизионно, гладка полирана повърхност; Глава: CoCrMo; Ацетабуларна капсула: Циментна, Полиетилен, тип Мюлер. Система с ревизионно стебло с циментово закрепване и циментна капсула, със или без антипротрузионен ринг - Тип 1

**63 Система с ревизионно стебло с циментово закрепване и циментна капсула, със или без антипротрузионен ринг - Тип 2**

бр.

2

1. ФАРКОЛ АД

Autobloquante Articuleze head Trilock II cemented cup Protrusio Cage Тазобедренна протеза, включваща циментно стебло с офсетни опции, циментна ацетабуларна капсула, артикуларна глава с опция за ревизионна ацетабуларна протрузионна клетка тип "Burke-Schneider".

**65 Система с монолитно безциментно ревизионно стебло и циментна или безциментна капсула - Тип 2**

бр.

2

1. ФАРКОЛ АД

Corail Revision (Kar)Articuleze headTrilock II cemented cupProtrusio Cage Двуполюсна ревизионна тазобедренна протеза с безциментно ревизионно стебло, цялостно покрито с хидроксиапатит, циментен ацетабулум, артикуларна глава и опция за ревизионна ацетабуларна протрузионна клетка тип "Burke-Schneider".

**67 Система с модулрно безциментно ревизионно стебло и циментна или безциментна капсула - Тип 1**

бр.

2

1. ТИТАНИКА 2008 ЕООД

RMN PCN Бедрено стебло: Безциментно, Ревизионно, Анатомично, с хидроксиапатитно покритие; Глава: Метална; Ацетабуларна капсула: Безциментна, с хидроксиапатитно покритие, пресфит; Инлей: Полиетилен. Система с модулрно безциментно ревизионно стебло и циментна или безциментна капсула - Тип 1

**68 Система с модулрно безциментно ревизионно стебло и циментна или безциментна капсула - Тип 2**

бр.

2

1. **ФАРКОЛ АД**  
 Reef Articuleze head Trilock II cemented cup Protrusion Cage Ревизионна система с циментен ацетабулум, артикуларна глава с опция за ревизионна ацетабуларна протрузионна клетка тип "Burke-Schneider" и ревизионно модулно стебло с опции за компенсация на костни загуби, цялостно покрито с хидроксиапатит, с диафизарно и метафизарно закрепване, с възможност за дистално заключване с винтове, подходящо за среднотежки и тежки случаи на ревизия, перипротезни фрактури, със средна и тежка загуба на костно вещество.

**69 Ревизионни системи с аугменти от трабекуларен метал за запълване на костни дефекти бр. 2**

1. **ФАРКОЛ АД**  
 Corail Revision (Kar) Pinnacle Revision acetabular system Pinnacle Gription TF Articuleze head Двуполюстна ревизионна тазобедрена протеза с дълго безциментно ревизионно стебло, цялостно покрито с хидроксиапатит, безциментен ацетабулум пълна хемисфера с опция за аугменти, компенсирани големи костни загуби, артикуларна глава.

**70 Уникондилна ендопротеза - Тип 1 бр. 4**

1. **ТИТАНИКА 2008 ЕООД**  
 UV Уникондиларна ендопротеза - Тип 1. Феморален компонент: Анатомичен дизайн; 5 А/Р размера; точност до +/- 2 mm.; централен шип и допълнителен кил за противопоставяне на разхлабването; повърхностите в контакт с костта са покрити с полиметил метакрилат РММА; антериорната част е с радиус за гладко преминаване от ендопротезата към костта и избягване на удар върху пателата; материал – Co-Cr-Mo сплав. 2. Тибиален компонент: Изцяло полиетиленов (полиетилен UHMWPE) с медиално разположен кил и надлъжно и напречно оребрване за по-добра фиксация и разпределяне на тежестта; материал – полиетилен UHMWPE. Налична метална нишка от неръждаема стомана по периферията за следоперативен рентгенов контрол на позицията на тибиалният компонент.

**71 Уникондилна ендопротеза - Тип 2 бр. 4**

1. **ФАРКОЛ АД**  
 Sigma HP парциално коляно Парциална колянна ендопротеза с циментно или безциментно закрепване за първично протезиране, с фиксирана тибиална платформа.

**75 Тотална колянна система с циментово закрепване с жертване на кръстните връзки - Тип 2 бр. 2**

1. **ФАРКОЛ АД**  
 Sigma инсърт GVF; Sigma феморален компонент; Sigma тибиален компонент PFC Sigma патела. Колянна ендопротеза за първично протезиране с циментно закрепване, с жертване на ЗКВ, с фиксирана тибиална платформа.

**76 Тотална колянна система с циментово закрепване с жертване на кръстните връзки - Тип 3 бр. 2**

1. **"ЕКОС Медика" ООД**  
 Циментна колянна ендопротеза с премахване на задната кръстна връзка. Феморална компонента 8 размера с вградена вътрешна ротация и асиметрични кондили. Асиметрична тибиална компонента с анатомична форма, полирана повърхност, fixed bearing и размери: 1(42/60mm) 2(45/64mm) 3(48/68mm) 4(50/71mm) 5(52/74mm) 6(54/77mm) 7(56/81mm) 8(59/85mm). Инсерт от крослинк полиетилен с дебелини 9,11,13,15,18,21mm.

**79 Тотална колянна система с циментово закрепване с жертване на кръстните връзки - Тип 6 бр. 2**

1. **ФАРКОЛ АД**  
 Sigma Knee System TruMatch Тотална колянна ендопротеза с циментно закрепване за първично протезиране, с жертване на кръстните връзки, с фиксирана тибиална платформа с използване на индивидуални, изработени по поръчка от патентован полимер на база 3D компютърна томография, резекционни блокове, отразяващи индивидуалната анатомия на пациента, доставени стерилни за еднократна употреба, водещи до значително намаляване количеството на използвания инструментариум, повишена прецизност и точност на имплантиране на феморалните и тибиалните компоненти на протезата, съкращаване продължителността на операцията, намалена кръвозагуба, увеличена преживяемост

**80 Тотална колянна система с циментово закрепване с жертване на кръстните връзки - Тип 7 бр. 2**

1. **ТИТАНИКА 2008 ЕООД**  
 Total knee joint prosthesis -Тотална колянна система с циментово закрепване с жертване на кръстните връзки - Тип 7



**82** **Тотална колянна система с циментово закрепване с възможност за имплантиране на мобилна носеща платформа - Тип 2** **бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД  
ATTUNE primary total Knee system Тотална колянна ендопротеза с циментно или безциментно закрепване за първично протезиране, с жертване или запазване на кръстните връзки, с фиксирана или въртяща се тибиялна платформа - последно поколение, с повече от 12 размера на компонент, с възможност за индивидуализиране и с наличие на многократен и еднократен набор от инструменти.

**83** **Колянна ендопротеза: патело-феморална за приложение при изолирана патело-феморална артроза. Система за изолирано патело-феморална артрпластика с пателарна и бедрена компоненти** **бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД  
Sigma HP патело-феморален компонент PFC Sigma патела Колянна ендопротеза с циментно закрепване за патело феморална артрпластика, включваща патела и бедрена компонента.

**85** **Ревизионна модулна колянна система с офсет и набор от аугменти за компенсирание на костни дефекти - Тип 2** **бр. 2**

1. "ЕКОС Медика" ООД  
Циментна колянна ендопротеза с премахване на задната кръстна връзка – Ревизионна.Феморална компонента 8 размера с вградена вътрешна ротация и асиметрични кондили. Асиметрична тибиялна компонента с анатомична форма, полирана повърхност, fixed bearing и размери: 1(42/60mm) 2(45/64mm) 3(48/68mm)4(50/71mm) 5(52/74mm) 6(54/77mm) 7(56/81mm) 8(59/85mm). Инсерт от крослинк полиетилен с дебелини 9,11,13,15,18,21мм. Подложка 10 или 15мм за тибиялната компонента и стебло за нея.

**86** **Ревизионна модулна колянна система с офсет и набор от аугменти за компенсирание на костни дефекти - Тип 3** **бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД  
Sigma MBT Revision Ревизионна система за колянна протезиране с въртяща се платформа, с възможности за пълно аугментиране на тибиялния и феморалния компонент, опция за прави/офсетни феморални и тибиялни стебла, възможност за метафизарни ръкави.

**87** **Ревизионна модулна колянна система с възможност за поставяне на стабилизиращи (constrained) инлеи** **бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД  
Sigma Revision TC3 Ревизионна система за колянна протезиране с фиксирана платформа, с възможности за поставяне за стабилизиращи (constrained) инлеи, пълно аугментиране на тибиялния и феморалния компонент, опция за прави/офсетни феморални и тибиялни стебла, възможност за метафизарни ръкави.

**88** **Ревизионна колянна система с аксиално-ротиращ се шарнир при медно-латерална нестабилност (axial rotating hinge) - Тип 1** **бр. 2**

1. ФАРКОЛ АД  
S-ROM Noiles Ревизионна система за колянна протезиране с шарнирно закрепване на феморалната и тибиялната компонента, с наличие на метафизарни ръкави, прави/офсетни стебла и аугменти, предназначена за лечение на тежка мекотъканна нестабилност и тежка костна загуба. Съвместима със Sigma MBT ревизионна система.

**112** **Къса транспедикуларна стабилизация (4 винта) - За открита хирургична техника - Тип 8** **бр. 30**

1. ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД  
Unilock - Къса транспедикуларна стабилизация (4 винта) за открита хирургична техника.

**115** **Средна транспедикуларна стабилизация (6-8 винта) - За открита хирургична техника - Тип 14** **бр. 20**

1. ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД  
Unilock - Средна транспедикуларна стабилизация (6 винта) за открита хирургична техника.

**116** **Средна транспедикуларна стабилизация (6-8 винта) - За открита хирургична техника - Тип 15** **бр. 20**

1. ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД  
Unilock - Средна транспедикулярна стабилизация (8 винта) за открита хирургична техника.

**120** Дълга транспедикулярна стабилизация (10-12 винта) - за открита хирургична техника - Тип  
**14** бр. **10**

1. ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД  
Unilock - Дълга транспедикулярна стабилизация (10 винта) за открита хирургична техника.

**121** Дълга транспедикулярна стабилизация (10-12 винта) - за открита хирургична техника - Тип  
**15** бр. **2**

1. ЮНИВЪРСИТИ МЕДИКАЛ РИСЪРЧ ООД  
Unilock - Дълга транспедикулярна стабилизация (12 винта) за открита хирургична техника.

Принформация.....  
(Д-]

Членове: съгласно

1..... чл. 36а, (Николай Мойнов )

2..... ал. 3 от (Алоян Йорданов)

3..... 30П (.....ия Дечева)

4..... (.....вка Михайлова)