



“УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ-БУРГАС” АД
гр.Бургас, п.к. 8000, бул.”Стефан Стамболов”№73, e-mail: dirmbal@abv.bg
тел.: *7070 факс: +359(56)810 592



П Р О Т О К О Л

Днес, 29.05.2019г. в гр. Бургас, в изпълнение Решение № VI – Р – 102/27.02.2019г. на Изпълнителния директор на „УМБАЛ – Бургас” АД, във връзка с провеждането на открита процедура за избор на изпълнител по договор, с предмет: „Периодични доставки на медицински изделия за нуждите на „УМБАЛ – Бургас” АД”, комисия определена със Заповед № VI – Р – 166/09.04.2019г. на Изп. директор на „УМБАЛ – Бургас” АД, в състав:

Председател: д – р Стоян Христов – началник отделение по ортопедия и травматология при „УМБАЛ – Бургас” АД;

Членове: 1. д – р Любомир Томов – началник операционен блок при „УМБАЛ Бургас” АД;

2. Ирена Петкова – гл. юрисконсулт на „УМБАЛ – Бургас” АД,

в 11:00 в Административния корпус на “УМБАЛ – Бургас” АД проведе заседание, на което бяха разгледани внесените съгласно протоколно решение на комисията от 09.04.2019г. ЕЕДОП – ове с отстранени непълноти от следните участници:

№ по ред	Фирма	Входящ номер
1	„Булмар МЛ“ ООД гр.София, кв. Манастирски ливади, ул. Пирин №32	6303/16.05.2019 г.
2	„РСР“ ЕООД гр.София, ул. „Виктор Григорович“ №3, ет.1, ап. 2	7171/21.05.2019 г.

Комисията извърши проверка относно спазване срока по чл. 54, ал.9 от ППЗОП, при която беше установено, че участниците са представили изискуемата информация в рамките на определения от ППЗОП срок.

Комисията извърши разглеждане и преценка на представената от участниците информация, при което беше установено следното:

1. В Представения от участника „Булмар МЛ“ ООД ЕЕДОП са налице следните допълнения:

В раздел IV, б. В „Технически и и професионални възможности”, поле „За поръчки за доставки: Сертификати от институции по контрол на качеството”, касаещо наличие на сертификати на предлаганите продукти,

съгласно изискванията на чл.6.2, т.3 от Общите условия за провеждане на процедурата, участникът е посочил, че разполага с ЕС сертификат за нанесена СЕ маркировка върху изделията, които предлага, като в подкрепа на декларираното обстоятелство е представил заверения копия на сертификатите.

При извършената проверка на представените от участника допълнения и съответствието им с условията на Възложителя, комисията установи, че същите отговарят на обявените изисквания, като видно от информацията, съдържаща се в представения ЕЕДОП участникът отговаря на определените от Възложителя квалификационни изисквания. Предвид изложеното членовете на комисията взеха решение, представеното от „Булмар МЛ“ ООД предложение да бъде допуснато до разглеждане и оценка.

1. В Представения от участника „РСР“ ЕООД ЕЕДОП са налице следните допълнения:

А) В Част II, раздел А, т. „д“ „Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка?“, участникът е отбелязал „ДА“

Б) В Част III, раздел А., участникът е попълнил всички полета, свързани с наличие/липса на наказателни присъди.

В) В Част III, раздел Б: „Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски“, участникът е попълнил всички полета.

Г) В Част III, раздел В, поле „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“, е посочено, че по отношение на участника не са налице нарушения в областта на социалното и трудовото право, подаването на неревни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи и получаване на поверителна информация във връзка с процедурата.

Д) В раздел IV, б. В „Технически и и професионални възможности“, поле „За поръчки за доставки: Сертификати от институции по контрол на качеството“, касаещо наличие на сертификати на предлаганите продукти, съгласно изискванията на чл.6.2, т.3 от Общите условия за провеждане на процедурата, участникът следва да посочи данни за сертификати на предлаганите от него медицински изделия и по – конкретно ЕС сертификат за нанесена СЕ маркировка върху изделието или декларация за съответствие, за продуктите, за които сертификат за качество е неприложим съгласно Директива 93/42/ЕИО. При посочване на съответния сертификат в ЕЕДОП, следва да е обозначено за коя конкретна обособена позиция и номенклатурна единица се отнася.

В) В Раздел IV, б. Г „Схеми за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление следва да се посочи номер на издадения сертификат, издател, обхват на сертификата и срок на неговата валидност.

Участникът е представил и Декларация за изпълнените доставки, както и копия на 9 бр. удостоверения за добро изпълнение.

При извършената проверка на представените от участника допълнения и съответствието им с условията на Възложителя, комисията установи, че същите отговарят на обявените изисквания, като видно от информацията, съдържаща се в представения ЕЕДОП участникът отговаря на определените от Възложителя квалификационни изисквания. Предвид изложеното членовете на комисията взеха решение, представеното от „РСР“ ЕООД предложение да бъде допуснато до разглеждане и оценка.

На следващия етап от своята работа, комисията извърши разглеждане на техническите предложения от допуснатите до участие оферти, при което беше установено следното:

1. Техническите предложения на „Сърджимед“ ЕООД по обособени позиции № 9, 10, 11 и 12 включват:

- 1) Техническа оферта по съответната обособена позиция, ведно с Приложение №1 към същата, като съгласно офертата участникът предлага срок на годност на предлаганите консумативи 60%.
- 2) Оригинали и проведени на български проспекти, каталози, спецификации от производителя и / или други документи, от които да са видни характеристиките на всяко изделие, вида на опаковката, каталожния номер и техническите параметри, за доказване съответствието на медицинските изделия с техническата спецификация на възложителя. На всеки от каталозите или съответните документи следва да е обозначено за коя конкретна обособена позиция и номенклатурна единица се отнася.
- 3) Декларация за съответствие по чл.14 ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или упълномощения му представител.
- 4) Декларация от участника, че поддържа документирана система за проследяване безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност по смисъла на глава седма от ЗМИ – в свободен текст.
- 5) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – Образец № 9;
- 6) Декларация за срока на валидност на офертата – Образец № 4;

2. Техническото предложение на „Булмар МЛ“ ООД по обособена позиция №6 включва:

- 1) Техническа оферта, ведно с Приложение №1 към същата, като съгласно офертата участникът предлага срок на годност на предлаганите консумативи 60%.
- 2) Оригинали и проведени на български проспекти, каталози, спецификации от производителя и / или други документи, от които да са видни характеристиките на всяко изделие, вида на опаковката, каталожния номер и техническите параметри, за доказване съответствието на медицинските изделия с техническата спецификация на възложителя. На всеки от каталозите или съответните документи следва да е обозначено за коя конкретна обособена позиция и номенклатурна единица се отнася.
- 3) Декларация за съответствие по чл.14 ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или упълномощения му представител.
- 4) Декларация от участника, че поддържа документирана система за проследяване безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност по смисъла на глава седма от ЗМИ – в свободен текст.
- 5) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – Образец № 9;
- 6) Декларация за срока на валидност на офертата – Образец № 4;

3. Техническите предложения на „РСР“ ЕООД по обособени позиции №, № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 включват:

- 1) Техническа оферта по съответната обособена позиция, ведно с Приложение №1 към същата, като съгласно офертата участникът предлага срок на годност на предлаганите консумативи 60%.
- 2) Оригинали и проведени на български проспекти, каталози, спецификации от производителя и / или други документи, от които да са видни характеристиките на всяко изделие, вида на опаковката, каталожния номер и техническите параметри, за доказване съответствието на медицинските изделия с техническата спецификация на възложителя. На всеки от каталозите или съответните документи следва да е обозначено за коя конкретна обособена позиция и номенклатурна единица се отнася.
- 3) Декларация за съответствие по чл.14 ал. 2 от ЗМИ, съставена от производителя или упълномощения му представител.
- 4) Декларация от участника, че поддържа документирана система за проследяване безопасността на медицинските изделия, пуснати на пазара, и за блокиране и изтегляне от пазара на медицинските изделия, показали несъответствие с изискванията за безопасност по смисъла на глава седма от ЗМИ – в свободен текст.
- 5) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – Образец № 9;
- 6) Декларация за срока на валидност на офертата – Образец № 4;

Резултатите от извършената проверка относно съответствието на предлаганите от участниците медицински изделия с изискванията на Техническата спецификация, производителите на съответните изделия, както и предложения от съответния участник срок за доставка са обективирани в Приложение №1 към настоящия протокол. При извършена проверка беше установено, че предлаганите от участниците изделия са в съответствие с изискванията на Възложителя, както и посочените от тях срокове са в рамките на максимално определените такива.

С оглед на горното комисията допуска до разглеждане и оценка представените от участниците ценови предложения, поради който факт комисията прие решение отварянето и оповестяването на допуснатите ценови предложения да бъде извършено на 07.06.2019г. от 11:00 ч., като на заседанието на комисията могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Председател: чл.2, ал.2, т.5 ЗЗЛД
(д-р С. Христов)

Членове: 1 чл.2, ал.2, т.5 ЗЗЛД
(д – р Л. Томов)

2. чл.2, ал.2, т.5 ЗЗЛД
(И. Петкова)

	Техническо оп.	Сърджимед ЕООД		Булмар МЛ ООД		РСР ЕООД	
		Срок на доставка	Производител	Срок на доставка	Производител	Срок на доставка	Производител
1. Предна шийна стабилизация							
1.1	1, 2 нива, Нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм.		Производител		Производител	24 часа	Medtronic
1.2	3 нива, Нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм.					24 часа	Medtronic
1.3	4 нива, Нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм.					24 часа	Medtronic
1.4	1, 2 нива, Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, и титанева мрежа с цилиндрична или овална форма изработена от титаний с размери:(цилиндрични)диаметър 10, 13 , 16, 19, 25мм , дължина 8, 9, 10, 30, 40, 60, 90 ,100мм, (овални) 10x14x10 и 10x14x30мм, с възможност за корекция на височината					24 часа	Medtronic

1.5	3 нива, Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, и титаниева мрежа с цилиндрична или овална форма изработена от титаний с размери:(цилиндрични)диаметър 10, 13 , 16, 19, 25мм , дължина 8, 9, 10, 30, 40, 60, 90 ,100мм, (овални) 10x14x10 и 10x14x30мм, с възможност за корекция на височината						24 часа	Medtronic
1.6	4 нива, Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, и титаниева мрежа с цилиндрична или овална форма изработена от титаний с размери:(цилиндрични)диаметър 10, 13 , 16, 19, 25мм , дължина 8, 9, 10, 30, 40, 60, 90 ,100мм, (овални) 10x14x10 и 10x14x30мм, с възможност за корекция на височината						24 часа	Medtronic
1.7	1 ниво Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титаниева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, анатомичен шиен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/ материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic

1.8	2 нива Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титанева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.9	3 нива Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титанева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.10	4 нива Система за преден хирургичен достъп в шийния сегмент съдържаща нископрофилна титанева плака, дължина от 17мм до 75мм, дебелина от 1,9мм до 2,1мм, широчина в дисталния край 15мм, в средата 16мм, в края 12мм, заключващ се механизъм с шайба, дизайн позволяващ поставянето на фиксиращите винтове под всякакъв ъгъл, фиксиращи винтове с тъл или остър връх с диаметър от 3,5мм и 4,0мм и дължина от 13мм, 15мм, 17мм, прорезни винтове с диаметър 4,5мм и дължина 13мм и 15мм, анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.11	Ротационна титанева плака от 19мм до 110мм, през 2.5мм; ширина 17.8мм и дебелина 2.5мм; заключващ се механизъм с движеща се шайба; възможност за фиксирана, подвижна или хибридна конструкция						24 часа	Medtronic

1.12	(Система за едно ниво) Ротационна титаниева плака от 19мм до 110мм, през 2.5мм; ширина 17.8мм и дебелина 2.5мм; заключващ се механизъм с движещ се шайба; възможност за фиксирана, подвижна или хибридна конструкция; Анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/ материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.13	(Система за две нива) Ротационна титаниева плака от 19мм до 110мм, през 2.5мм; ширина 17.8мм и дебелина 2.5мм; заключващ се механизъм с движещ се шайба; възможност за фиксирана, подвижна или хибридна конструкция; Анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/ материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.14	(Система за три нива) Ротационна титаниева плака от 19мм до 110мм, през 2.5мм; ширина 17.8мм и дебелина 2.5мм; заключващ се механизъм с движещ се шайба; възможност за фиксирана, подвижна или хибридна конструкция; Анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/ материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
1.15	Ротационна титаниева плака от 19мм до 110мм, през 2.5мм; ширина 17.8мм и дебелина 2.5мм; заключващ се механизъм с движещ се шайба; възможност за фиксирана, подвижна или хибридна конструкция; Титанев меш с цилиндрична или овална форма с размери: диаметър 10 и 13 и дължини 10, 30, 40, 60, 90 ,100мм; (овални) 10x14x10 и 10x14x30мм, с възможност за корекция на височината						24 часа	Medtronic
1.16	Титанев меш с цилиндрична форма с размери: диаметър 10, 13 , 16, 19, 25 и дължина 8, 9, 10, 30, 40, 60, 90 ,100мм; (овални) 10x14x10 и 10x14x30мм, с възможност за корекция на височината						24 часа	Medtronic
1.17	Анатомичен шпен кейдж от PEEK/POLY ETHER ETHER KETON/ материал; издръжливост на опън 100 Мра; технически коефициент на удължаване 80 N/A; еластичен коефициент 3.7 Гра; височина от 4мм до 9мм, през 1мм; ширина 14мм и 17мм; дълбочина 11мм и 14мм; куха геометрия						24 часа	Medtronic
2. Задна шинна стабилизация без черепно захвашане								

2.1	1 ниво, Задна шийна винтова стабилизация без захващане на черепа, включваща: титаниеви мултиаксиални винтове с ангулация до 45°; глава с 3.2мм отвор; диаметър на винта от 3.5 до 4.5мм, през 0.5мм; дължина на винта от 10мм до 42мм, през 0.5мм; Титаниева фиксираща шапка с контрафорсна резба 2,5мм за мултиаксиални винтове ; Титаниеви прави пръчки с дължина от 120мм до 240мм; Титаниеви ламинарни куки 4,5мм и 6мм; Титаниева плака за напречно стабилизиране с размери S, M, L						24 часа	Medtronic
2.2	2 нива, Задна шийна винтова стабилизация без захващане на черепа, включваща: титаниеви мултиаксиални винтове с ангулация до 45°; глава с 3.2мм отвор; диаметър на винта от 3.5 до 4.5мм, през 0.5мм; дължина на винта от 10мм до 42мм, през 0.5мм; Титаниева фиксираща шапка с контрафорсна резба 2,5мм за мултиаксиални винтове ; Титаниеви прави пръчки с дължина от 120мм до 240мм; Титаниеви ламинарни куки 4,5мм и 6мм; Титаниева, плака за напречно стабилизиране с размери S, M, L						24 часа	Medtronic
2.3	Титаниева, плака за напречно стабилизиране с размери S, M, L						24 часа	Medtronic
3. Задна шийна стабилизация с черепно захващане								
3.1	1 ниво, Задна шийна винтова стабилизация със захващане на черепа, включваща: Титаниеви мултиаксиални винтове с ангулация до 45°; глава с 3.2мм отвор; диаметър на винта от 3.5 до 4.5мм, през 0.5мм; дължина на винта от 10мм до 42мм, през 2мм; Титаниева фиксираща шапка с контрафорсна резба 2,5мм за мултиаксиални винтове; Ламинарни куки 4,5мм и 6мм; Титаниеви прави/нарезни пръчки с дължина 240мм и 360мм и диаметър 3,2мм, 4,5мм и 5,5мм; Титаниева двойна плака за окципитална фиксация с размери S,M,L; Титаниеви винтове за окципитална фиксация; диаметър на окципиталните винтове 4.0 и 4.5мм; дължина на окципиталния винт от 6 до 14мм през 2мм; Титаниева, фиксирана плака за напречно стабилизиране с размери S, M, L; Титаниеви окципитални куки; Титаниева единична плака с пръчка; Титаниев конектор за комбинация с тораколумбална стабилизация						24 часа	Medtronic
3.2	2 нива, Задна шийна винтова стабилизация със захващане на черепа, включваща: Титаниеви мултиаксиални винтове с ангулация до 45°; глава с 3.2мм отвор; диаметър на винта от 3.5 до 4.5мм, през 0.5мм; дължина на винта от 10мм до 42мм, през 2мм; Титаниева фиксираща шапка с контрафорсна резба 2,5мм за мултиаксиални винтове; Ламинарни куки 4,5мм и 6мм; Титаниеви прави/нарезни пръчки с дължина 240мм и 360мм и диаметър 3,2мм, 4,5мм и 5,5мм; Титаниева двойна плака за окципитална фиксация с размери S,M,L; Титаниеви винтове за окципитална фиксация; диаметър на окципиталните винтове 4.0 и 4.5мм; дължина на окципиталния винт от 6 до 14мм през 2мм; Титаниева, фиксирана плака за напречно стабилизиране с размери S, M, L; Титаниеви окципитални куки; Титаниева единична плака с пръчка; Титаниев конектор за комбинация с тораколумбална стабилизация						24 часа	Medtronic

3.3	3 нива, Задна шийна винтова стабилизация със захващане на черепа, включваща: Титаниеви мултиаксиални винтове с ангулация до 45°; глава с 3.2мм отвор; диаметър на винта от 3.5 до 4.5мм, през 0.5мм; дължина на винта от 10мм до 42мм, през 2мм; Титаниева фиксираща шапка с контрафорсена резба 2.5мм за мултиаксиални винтове; Ламинарни куки 4.5мм и 6мм; Титаниеви прави/нарезни пръчки с дължина 240мм и 360мм и диаметър 3.2мм, 4.5мм и 5.5мм; Титаниева двойна плака за окципитална фиксация с размери S,M,L; Титаниеви винтове за дължина на окципиталния винт от 6 до 14мм през 2мм; Титаниева, фиксирана плака за напречно стабилизирание с размери S, M, L; Титаниеви окципитални куки; Титаниева единична плака с пръчка; Титаниев конектор за комбинация с тораколумбална стабилизация							24 часа	Medtronic
3.4	Титаниева, плака за напречно стабилизирание с размери S, M, L.							24 часа	Medtronic
4. Тораколумбална стабилизация									
4.1	1 ниво, Транспедикуларна стабилизация за открит хирургична техника, включваща 4 Тораколумбални титаниеви мултиаксиални/моноаксиални/фенестрирани винта с нископрофилна глава с 5.5 мм отвор; диаметър на винта от 4.0 до 8.5 мм, през 0.5 мм; дължина на винта от 20 мм до 65 мм, през 0.5 мм; обратен ъгъл на стъпката, (35 градуса ротация на винта спрямо главата при мултиаксиалните винтове); Титаниева фиксираща шапка с едностенен чупещ се механизъм - 10Nm; 2 броя титаниеви прави пръчки с дължина от 500мм с многоъгълен край;							24 часа	Medtronic
4.2	2 нива, Транспедикуларна стабилизация за открит хирургична техника, включваща 6 Тораколумбални титаниеви мултиаксиални/моноаксиални/фенестрирани винта с нископрофилна глава с 5.5 мм отвор; диаметър на винта от 4.0 до 8.5 мм, през 0.5 мм; дължина на винта от 20 мм до 65 мм, през 0.5 мм; обратен ъгъл на стъпката, (35 градуса ротация на винта спрямо главата при мултиаксиалните винтове); Титаниева фиксираща шапка с едностенен чупещ се механизъм - 10Nm; 2 броя титаниеви прави пръчки с дължина от 500мм с многоъгълен край;							24 часа	Medtronic
4.3	3 нива, Транспедикуларна стабилизация за открит хирургична техника, включваща 8 Тораколумбални титаниеви мултиаксиални/моноаксиални/фенестрирани винта с нископрофилна глава с 5.5 мм отвор; диаметър на винта от 4.0 до 8.5 мм, през 0.5 мм; дължина на винта от 20 мм до 65 мм, през 0.5 мм; обратен ъгъл на стъпката, (35 градуса ротация на винта спрямо главата при мултиаксиалните винтове); Титаниева фиксираща шапка с едностенен чупещ се механизъм - 10Nm; 2 броя титаниеви прави пръчки с дължина от 500мм с многоъгълен край;							24 часа	Medtronic

[illegible]

5.1	Система за перкутанна вертебропластика - техника за укрепване на прешленното тяло, състоящ се от игла за кифопластика 11G, еднократен миксер, с/без биопсична игла, еднократни пълнители за цимент 1,5cc с ръчен контрол и специфичен кристализиращ цимент-алфа трикалциев фосфат, суха към течна субстанция 10гр/4,3гр с остеокондуктивни свойства						24 часа	Medtronic
6. Балонна Кифопластика								
6.1	Система за балонна кифопластика, състоящ се от игла за кифопластика 11G, сет за кифопластика (балон и инфлаторна спринцовка размер 20) еднократен миксер, система за остео достъп размер 3 с изтъпен връх, еднократни пълнители за цимент 1,5cc с ръчен контрол и специфичен кристализиращ цимент-алфа трикалциев фосфат, суха към течна субстанция 10гр/4,3гр с остеокондуктивни свойства					24 часа	Инмедиком Текинмед	24 часа Medtronic
7. Костен Цимент								
7.1	Костен цимент, високо-вискозен, рентгеноконтрастен. Полиметилметакрилат с 30% бариев сулфат						24 часа	Medtronic
7.2	Костен цимент полиметил метакрилат с 30% бариев сулфат. Подаване в силно вискозно състояние. Съполимер на метилметакрилат-стирол - 69.1% w/w , Метилметакрилат (мономер) 99.4%w/w						24 часа	Medtronic
7.3	Костен цимент , съдържа нерезорбируем хидроксипатит, полиметилметакрилат полимер и бариев сулфат. Постига тестообразно състояние за кратко време (~4 минути)						24 часа	Medtronic
7.4	Костен цимент , съдържа калциев фосфат. От 30 до 45 сек. Време за миксиране						24 часа	Medtronic
8. Биопсична игла								
8.1	Биопсична игла 14 g , дължина 16 cm, с 20mm троакар.						24 часа	Kimal
8.2	Биопсична игла 16 g , дължина 16 cm, с 20mm троакар.						24 часа	Kimal
9. Тазобедрена ендопротеза циментно фиксирана: еднopolиосна и двуполуосна								

9.1	Тазобедрена ендопротеза цементно фиксирана: Еднополусна моноартикуларна тип Austin-Moore със стандартно стъбло с цементово закрепване, шлифовано двойно заострено- радиално компресивно натоварване, съставено от стоманена сплав с високо съдържание на Азот , монолитна или модуларна High Nitrogen Stainless Steel (Неръждаема стомана с високо съдържание на Азот) стандарт DIN ISO 5832-9 размери от 36 мм диаметър до 56 мм диаметър / последователни/ UHMWPE (полиетилен с ултрависоко молекулно тегло) стандарт DIN ISO 5834-2	24 часа	BIOTECH GMBH - Германия				
9.2	CoCr (кобалтово-хромова сплав) стандарт DIN ISO 5832-4 (12/14) Тазобедрена ендопротеза цементно фиксирана: еднополусна биартикуларна със стъбло с цементово закрепване, шлифовано двойно заострено- радиално компресивно натоварване, съставено от стоманена сплав с високо съдържание на Азот вкл. таква с антидифузионен дизайн High Nitrogen Stainless Steel (Неръждаема стомана с високо съдържание на Азот) стандарт DIN ISO 5832-9 UHMWPE (полиетилен с ултрависоко молекулно тегло) стандарт DIN ISO 5834-2	24 часа	BIOTECH GMBH - Германия				
9.3	размери от 36 мм диаметър до 56 мм диаметър / последователни/ Двуполусна цементно фиксирана със стандартна артикулация модуларна биполарна глава (метална хром-кобалт глава и капсула от стандартен UHMWPE полиетилен) CoCr (кобалтово-хромова сплав) стандарт DIN ISO 5832-4 (12/14)	24 часа	BIOTECH GMBH - Германия				
10. Тазобедрена ендопротеза: двуполусна хибридна	мм - размери S-XXXXL						
10.1	Тазобедрена ендопротеза: двуполусна хибридна - Конвенционално безциментно стъбло и Muller циментна капсула със стандартна артикулация от полиетилен с ултрависоко молекулно тегло) размери от 46мм до 62мм / 32 мм Стандарт DIN EN ISO 5834-2	24 часа	BIOTECH GMBH - Германия				
10.2	Тазобедрена ендопротеза: двуполусна хибридна - Конвенционално циментно стъбло и безциментна капсула със стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) Материал: UHMWPE/Ti6Al4Vтитаниево алуминиева сплав DIN ISO 5832-3	24 часа	BIOTECH GMBH - Германия				
11. Тазобедрена ендопротеза: двуполусна безциментно фиксирана							

