

N° 23

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Днес, 30.05 2018 г., в гр. Попово, между:

„МБАЛ-Попово“ ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Попово, кв. Запад, БУЛСТАТ 000874028, Идн. номер по ДДС BG000874028, представлявано от Йовчо Яков – управител и Антон Стоянов – гл. счетоводител, наричано за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

и

„ЮСС МЕДИКА ООД“, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 54, ЕИК/Булстат BG201156292., представлявано от Стефан Марков Марков – наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и в изпълнение на решение № 32/23.04.2018г. на управителя на „МБАЛ-Попово“ ЕООД за определяне на изпълнител за обществена поръчка по чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б“ от ЗОП с предмет: „Доставка на **лекарствени продукти, медицински изделия и консумативи по обособени позиции**“, по обособена позиция № 4 Медицински изделия за ортопедично лечение, се сключи настоящият договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу определено в договора възнаграждение със своя организация, на своя отговорност и със свои ресурси да достави франко обекта на възложителя медицински изделия /консумативи (*остава относимото към съответната позиция, а ненужното се изтрива*) по следните номенклатурни единици **95;96;97;98;99;100;101;102;176;177;178;179;180;181;182;183;184;185;186;187;188;189;190;191;192;193;194;195;196;197;198;199;200;201;202;203;204;205;206;207;208;209;210;211;212;213;214 и 215** (*само за обособена позиция №4*), определени по видове и характеристики в Техническите спецификации и Приложението към тях, представляващи Приложение № 1 към настоящия договор и неразделна част от него.

(2) Стоките се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след получена заявка от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която са посочени наименованието на стоките и тяхното количество.

(3) Място на изпълнение на поръчката: „МБАЛ – Попово“ ЕООД, на адрес гр.Попово, кв. Запад – Болнична аптека.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) Общата прогнозна стойност на договора е 312 200,00 (триста и дванадесет хиляди и двеста) лева без ДДС или 374 640 (триста седемдесет и четири хиляди шестотин и четиридесет) лева с включен ДДС за обособена позиция №4 Медицински изделия за ортопедично лечение

(2). Общата стойност на договора е прогнозна и е получена на база посочените от участника крайни доставни цени на стоките и съобразно прогнозните количества, посочени в документацията за обществена поръчка. Възложителят си запазва правото да закупува посочените в приложението стоки по офериранияте и приети от него цени и в количества, съобразно нуждите на лечебното заведение.

(3) Единичните цени (в лева без ДДС) по този договор на стоките по чл. 1, ал. 1 са посочени в Ценовото предложение – Приложение №3 към договора и неразделна част от същия.

(4). Цената на лекарствените продукти/медицинските изделия/консумативи(*остава относимото към съответната позиция, а ненужното се изтрива*) включва стойността на стоката, опаковка, застраховка и транспорт до краен получател.

(5). Цената е фиксирана и не подлежи на промяна за срока на действие на договора. Предложената цена може да бъде променяна за срока на действие на договора при условията на чл. 116 от ЗОП.

(6) Възложителят заплаща сумите за извършените доставки по банков път, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, след като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ следните документи:

- а) доставна фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС - оригинал;
- б) приемо - предавателни протоколи.

(7) Плащанията се извършват в български лева по следната банкова сметка на Изпълнителя:

IBAN BG43 UNCR 7000 1520 0664 11

BIC UNCRBGSF

Банка УникредитБулбанк гр.София

(8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 7 в срок от 3 работни дни, считано от момента на промяната. В случай че, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(9) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

(10). Ако след сключване на договор за възлагане на обществена поръчка държавно регулираната цена се намали в полза на Възложителя, то Изпълнителят е длъжен автоматично да промени цената, на която доставя лекарствените продукти и с която е класиран и определен за изпълнител, считано от датата на промяна на последната. (само за обособена позиция №1).

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и се сключва за срок от 24 месеца.

(2). Всяка отделна доставка, предмет на настоящия договор, следва да бъде изпълнена в срок до 72 часа, а за спешните случаи до ...24...часа (съобразно направеното в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предложение), след получаване на заявка от Възложителя, в която са посочени наименованието на стоките и необходимите количества. Заявката се подава по избор на Възложителя на факс, по електронен път или по телефон.

(3). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката до крайния получател – Болнична аптека на „МБАЛ-Попово” ЕООД, за своя сметка и със собствен транспорт.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 4. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни предмета на договора без отклонения, качествено и в срок, в съответствие с условията по договора;

2. да дава текущи задължителни указания и да проверява изпълнението на договора, като не пречи на оперативната работа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не спазва изискванията на договора, както и на Техническото и Ценовото предложение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемането на изпълнението, докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на договора, или да откаже частично или изцяло заплащането на цената по договора;

4. да удържа от дължимите плащания начислените и предявени неустойки и/или санкции за неизпълнение.

5. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители или при включване на подизпълнител по време на изпълнение на договора (в приложимите случаи).

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнението на настоящия договор;

2. да приеме доставените в срок и на място стоки, съответстващи по вид, количество и качество на описаното в настоящия договор.

3. да осигури присъствието на свой представител при приемането на стоките.

4. да заплати доставените стоки по реда на чл. 2 от настоящия договор.

5. след приключване изпълнението на договора в 30-дневен срок да освободи гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за срока, през който средствата законно са престояли у него.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска и да получи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съдействие, информация и документи, необходими му за качественото извършване на дейностите по чл. 1;

2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата в случай, че е изпълнена точно;

3. да получи уговореното в настоящия договор възнаграждение при условията, посочени в него;

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да доставя стоките в договорения срок и да ги предаде на Възложителя.

2. да предаде стоките, пакетирани и маркирани в съответния вид, количество и качество на мястото на доставяне.

3. при доставяне на стоките да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документите, изброени в чл. 2, ал. 6 от настоящия договор.

4. в случай на доставка на стоки, които са незапечатани и/или в лошо състояние на опаковката, да ги подмени с нови.

5. При невъзможност за доставяне на определени стоки или количества по получената заявка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като предложи подходящ срок за изпълнението ѝ.

6. да сключи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 (пет) календарни дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок. Този срок важи и в случай на включване на подизпълнител по време на изпълнение на договора, като в този случай следва да бъдат спазени условията на чл. 66, ал. 2, ал. 11 и ал. 12 от ЗОП. В случай на замяна на подизпълнител по време на изпълнение на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изпрати допълнителното споразумение за замяната на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в 3-дневен срок, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.6 (1). При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи Гаранция за изпълнение на договора в размер на 15 610 лв.(петнадесет хиляди шестотин и десет) представляващи 5 (пет) на сто от общата прогнозна стойност на договора без ДДС, представена под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

(2). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои изцяло или част от гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задължения по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, вкл. при възникване на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на неустойки, както и при прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради неизпълнение на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3). При едностранно прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради виновно неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора, сумата от гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да търси допълнително обезщетение, когато размерът на гаранцията не покрива нанесените вреди от неизпълнението и предвидените в договора неустойки.

(4). В случаите на усвояване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на суми от гаранцията за изпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 10 работни дни да възстанови пълния размер на гаранцията.

(5). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение в 30 (тридесет) дневен срок след прекратяване на настоящия договор. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(6). Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не възстанови размера на гаранцията в горепосочените случаи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати с едностранно волеизявление и без предизвестие този договор и да задържи останалия размер на предоставената гаранция за изпълнение.

(7). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори от представената / внесена гаранция за изпълнение за всички претърпени вреди и пропуснати ползи, вследствие неизпълнението или неточното изпълнение на този договор от страна на изпълнителя, след установяване на размера им. Ако установения размер надвишава размера на гаранцията за изпълнение, възложителят може да търси разликата по съдебен ред. Отговорност не се носи в случаите, в които неизпълнението на задължение по този договор е причинено от непреодолима сила.

(8). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа гаранцията за изпълнение на договора и след изтичането на срока по ал. 5, когато възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

VII. ПРИЕМАНЕ

Чл.7.(1). Приемането на стоките се извършва на мястото на доставяне от упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2). Представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ подписват приемо-предавателен протокол, удостоверяващ получаването на стоките.

(3). Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

(4). Рискът от случайното погиване или повреждане на стоките преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на приемането им на мястото на доставяне с приемо-предавателен протокол.

VIII. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И СРОК НА ГОДНОСТ

Чл. 8. (1) Качеството на стоките, предмет на настоящия договор, следва да отговаря на техническите стандарти на производителя.

(2). Към датите на доставка, остатъчният срок на годност на стоките, предмет на настоящия договор е 60 % (шестдесет процента) от обявления от производителя, (*съобразно направеното в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предложение*) но не по-малък от 60 % (шестдесет процента).

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемането на стоките, ако в деня на тяхното приемане остатъчният срок на годност е по-малък от определения в ал. 2.

(4). В случай на доставка на стоки с по-кратък от договорения срок на годност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.5 (нула цяло и пет десети процента) % върху стойността на доставката.

(5). Доставка на стоки с остатъчен срок на годност по-малък от 40 на сто от обявения от производителя се извършва само с мотивирано решение на управителя на „МБАЛ-Попово“ ЕООД, за конкретно количество, определено в него, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи и съответната неустойка съгласно ал. 4.

IX. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕТОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 9. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да предявява рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за:

а). количество и некомплектност на стоките или техническата документация (явни недостатъци);

б). качество (скрити недостатъци):

- при доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в чл. 1 от настоящия договор;

- при констатиране на дефекти при употреба на стоките.

(2). Рекламации за явни недостатъци на стоките се правят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в момента на предаването им, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни.

(3). Рекламации за скрити недостатъци се правят през целия срок на годност на доставените стоки.

(4). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за установените дефекти в 5 (пет) - дневен срок от констатирането им.

(5). В рекламациите се посочва номерът на договора, точното количество на получените стоки с техния партиден номер, основанието за рекламация и конкретното искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(6). В 5 (пет) дневен срок от получаване на рекламацията, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да отговори на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено и конкретно дали приема рекламацията или я отхвърля.

(7). При рекламация за явни недостатъци **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в 3/три/-дневен срок от получаване на рекламацията за своя сметка и риск да достави на мястото на доставяне количеството липсващи в доставката / некомплектни договорени стоки.

(8). При рекламация за скрити недостатъци **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в 3/три/-дневен срок от получаването ѝ да замени доставените недоговорени по вид /дефектни стоки за своя сметка и риск или по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да върне съответната част от заплатената цена, ведно с дължимите лихви.

(9). Изборът на посочените в ал.8 възможности принадлежи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се упражнява от него под формата на писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като разходите и рисковете по новото доставяне са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(10). Рекламираните стоки се съхраняват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до уреждане на рекламациите.

(11). Всички дължими суми от неустойки се удържат от представената гаранция за изпълнение до пълния и размер. Това не ограничава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси сума над размера на гаранцията за изпълнение по общия ред.

X. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 10. (1). За неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, с изключение на тези по чл.8, ал.2 и 4 неправната страна дължи неустойка в размер на 0,1% на ден върху стойността на неизпълненото в договорените срокове задължение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(2). Когато при наличие на рекламации, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задълженията си по раздел IX от настоящия договор в срок, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 100% (сто процента) от цената на стоките, за които са направени рекламациите.

(3). При неточно изпълнение на задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото след като получи стойността на

неустойките. В случай на отказ от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на дължимите престации, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ удовлетворява претенциите си като задържа съответната част от гаранцията за изпълнение.

(4). При виновна забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, продължила с повече от половината от срока за изпълнение на съответното задължение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора едностранно без предизвестие.

(5). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно без предизвестие настоящия договор в случай на системно неточно изпълнение на задълженията от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и предявени повече от три рекламации от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по гл. IX.

(6). В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни три последователни заявки или системно не изпълнява заявки в договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати едностранно без предизвестие договора.

(7). При едностранно прекратяване на договора в случаите по ал. 4, 5 и 6 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответната част от гаранцията за изпълнение.

(8). При неизпълнение на задължение по настоящия договор, неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско гражданско и търговско законодателство.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

Чл. 11. Настоящият договор се прекратява в следните случаи:

1. С изтичане на уговорения срок;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма, като страните не си дължат неустойки, но ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ извършените и приети до прекратяването доставки;
3. Едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с 10-дневно писмено предизвестие – при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по договора;
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящия договор, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора.
5. В случаите по чл. 118, ал.1 от Закона за обществените поръчки;
6. В случаите по чл. 10, ал. 4, 5 и 6 от договора.

XII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 12. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок от 7 (седем) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата страна е длъжна, след съгласуване с насрещната страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
 2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или
 3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.
- (6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

ХІІІ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 13. (1) Възникнали след откриването на процедурата правила и указания на МЗ, НЗОК, ИАЛ и др., които поставят клаузи от изготвения договор в противоречие с тях или клаузи от договора уреждат по различен начин отношенията между страните, имат предимство пред клаузите на договора. В този смисъл възникването на нови правила и условия в нормативен документ, както и всякакви други документи и указания, свързани с размера на цената по договора, начина на плащане, начина на отчитане, както и всякакви други условия от настоящата поръчка, продиктувани от новите правила, се считат за основание за промяна на сключения договор по смисъла на чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, като обхватът и естеството на възможните изменения, както и условията, при които те могат да се използват не трябва да води до промяна в предмета на договора.

(2) В случаите на настъпване на горните юридически факти, страните се съгласяват да отразят новите договорености помежду си, които са функция на настъпилите изменения в допълнително споразумение към сключения договор. Горните изменения следва да повтарят изрично и точно правилата, отразени в документите по ал. 1 и те единствено могат да бъдат предмет на изменението на договора.

(3) При промяна на нормативната уредба, приложима към предмета на настоящия договор, страните се задължават да спазват актуалните разпоредби.

Чл. 14. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора.

Чл. 15. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 16. Настоящият договор не може да бъде променян или допълван, освен по изключение при спазване на условията на ЗОП.

Чл. 17. Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на договора и свързани с неговото изпълнение ще се решават от двете страни в духа на добрата воля с двустранни писмени споразумения, които не могат да променят или допълват елементите на договора в нарушение на чл. 116 от ЗОП и предходния член от настоящия договор.

Чл. 18. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 19. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма и да са подписани от упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Съобщенията ще се получават на следните адреси:

1. за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: „МБАЛ-Попово“ ЕООД, гр. Попово, кв. Запад, e-mail: mbal.popovo@abv.bg.
2. за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: ЮСС МЕДИКА ООД, гр. София, бул. Цар Борис III 54 e-mail: office@ussmedica.bg

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от настъпване на промяната.

(3) За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението срещу подпис от страна на упълномощено лице;

- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

- датата на приемането – при изпращане по факс.

Чл. 20. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл. 21. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

1. Технически спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ- Приложение №1;

2. Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение №2;

3. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение №3;

Настоящият договор се изготви и подписа в 3 (три) еднообразни екземпляра – 2 (два) за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и 1 (един) за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„МБАЛ-ПОПОВО“ ЕООД

ЙОВЧО ЯКОВ

Управител

АНТОН СТОЯНОВ

Гл. счетоводител

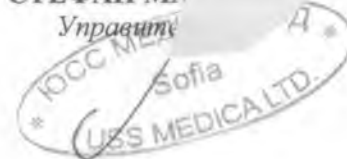


ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ЮСС МЕДИКА“ООД

СТЕФАН МА

Управител



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ ЗА ОРТОПЕДИЧНО ЛЕЧЕНИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	МЯРКА	ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО
95	Комплект 1 брой Ъглово стабилна екстра-артикуларна плака за дистален радиус, Ø 2,5мм, 7/3;7/4;7/6 отвора, дясна или лява, титаниева с заключващи кортикални винтове Ø 2,5мм, самонарязващи, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав и 1 брой стандартен кортикален винт Ø 2,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав	комплект	15
96	Комплект 1 брой права плака 3,5мм, 7/8/9 заключващо-компресионни отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10
97	Комплект 1 брой Реконструктивна, ъглово стабилна плака 3,5мм със 6,7,8,9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10
98	Комплект 1 брой 1/3 тубуларна, ъглово стабилна плака 3,5мм, 6/7/8/9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	15
99	Комплект 1 брой ъглово стабилна плака за Дистална Медиална Тибия 3,5 мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори ; лява или дясна; 4 отвора на shaft; с 10 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; 3 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм и 1 брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10



100	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Медиална Проксимална Тибия 3,5мм; ширина на главата 27,6мм; ширина на стъблото 12мм; дебелина 4,1мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна медиална плака за проксимална тибия 3,5 с 4 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионнен отвор и заключващо компресионни отвори на шайбата на плаката 2 и 5 отвора; L 58-112 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	5
101	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Проксимална Латерална Тибия 3,5мм; ширина на главата 34мм; ширина на стъблото 14мм; дебелина 4,2мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със до 9 заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна латерална плака за проксимална тибия 3,5 с 7 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионнен отвор и заключващо компресионни отвори на шайбата на плаката 7;9 и 12 отвора; L 113-149-185 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	10

102	Комплект 1 брой ъглово стабилна плака за Проксимален Хумерус 3,5мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори; 3/4/5/6 отвора на shaft; с 6 броя заключващи спонгиозени винтове 3,8мм, T15, L 28 мм до L 60 мм през 2мм, титаниеви, 1 брой заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ, L 18 мм до L 44 мм през 2мм, титаниев и един брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм; материал титаниева сплав; Ø на резбата 3,5мм; Ø на ядрото 2,4мм; ширина A/F 2,5мм; Ø на главата 6,0мм; материал титаний	комплект	10
176	Феморална компонента с циментно закрепване: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции	комплект	5
177	Тибиялна циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиялна част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5
178	Тибиялна циментна компонента с фиксация: проксимална повърхност с улеи по периферията за неподвижно фиксиране на тибиялния инсърт ; материал - титаниева сплав Ti6Al4Vсплав; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5

179	Полиетиленов инсърт за мобилна платформа: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента – “mobile bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5
180	Полиетиленов инсърт с фиксация: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за предно - задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; фиксиран по отношение на тибиалната компонента – “fixed bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5
181	Феморална циментна компонента с възможност за поставяне анкериращо тибиално, модулarno стебло: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5
182	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции; Стеблото се фиксира с винт за тибиалната компонента	комплект	5

183	Полиетиленов инсърт: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента; ултраконгруентен на феморалната компонента;	комплект	5
184	Екстензионен винт за инсърти 15/17мм. Материал - (CoCrMo).	комплект	10
185	Анкериращо тибиално, модулрно стебло. Материал CoCrMo. Размери: Къс- 12мм; Прав - 70мм; Offset - 70мм; Среден - 40мм.	комплект	5
186	Водещ тибиален пин. Материал: (CoCrMo). Два размера - за инсърти 10/11/12мм и за инсърти 15/17мм	комплект	1
187	Индивидуален еднократен инструмент за поставяне на колянна протеза	бр	1
188	Индивидуални еднократни водещи блокчета за поставяне на колянна протеза	бр	1
189	Еднократна електрическа всмукателна система - пулс лаваж	бр	15
190	Стеблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5°40'. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Девет размера на стеблото: A-115mm CCD ъгъл от 134°; B-121mm CCD ъгъл от 135°; C-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; E-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект	5
191	По - дълго циментно стеблото без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5° 40' и. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Четири размера на стеблото: C-200mm CCD ъгъл от 136°; D-215mm CCD ъгъл от 137°; E-230mm CCD ъгъл от 138°; F-245mm CCD ъгъл от 139°.	комплект	5

192	Тазобедрено стемло за безциментно закрепване без яка. Стандартно стемло за ляво и дясно бедро с конус на шийката 12/14 5°40'. Да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. Покритието е с пориозен титан и хидроксипатит. Изработено е от (Ti6AL4V); хидроксипатитът (HA). Девет размера на стемлото: A-115mm CCD ъгъл от 134°; B-121mm CCD ъгъл от 135°; C-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; E-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект	5
193	Тазобедреното стемло да е за безциментна фиксация. Стемлата да са със овална, компютърно – моделирана и анатомична форма, различни за ляво и дясно бедро. Стемлата да контактуват в три равнини с повърхността на костно – мозъчния канал. CCD ъгъл от 134°. Стемлата да са изработени са от титанова сплав – тип Ti6AL4V и да са покрити с хидроксипатит. Конусът на шийката да е 12/14 5°40'. Размерите да са 7 за ляво и 7 за дясно бедро: B-115mm; C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm.	комплект	5
194	Модулно анатомично тазобедрено стемло за безциментна фиксация, компютърно-моделирана и анатомична форма за ляво и дясно бедро с модулна шийка. Предоставя възможност за избор на комбинации на различни ъгли, дължини и позиции на бедрената шийка, която да е произведена от сплав CoCrMo). Материалът, от който да е изработено стемлото да е Ti6AL4V и да е покрито с хидроксипатит, да има 6 размера за ляво и 6 размера за дясно бедро: C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm. Да се комбинира с 12 модела модулни шийки 12/14. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява L. Изработени от материал CoCrMo	комплект	5
195	Индивидуално бедрено стемло за безциментна фиксация. Да се изработва с компютърна програма по поръчка за конкретен пациент, болницата предоставя само необходимите ядрено - магнитне срезове на съответния долен крайник. Материалът да бъде титанова сплав (Ti6AL4V), стемлото да бъде покрито с пориозен титан и хидроксипатит.	комплект	2

196	Ацетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Мюлер II, с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от неръждаема стомана за ренгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата – 6мм, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE). Размери от Ø 44 до Ø 60мм, през 2мм; за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм	комплект	5
197	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 43 мм до Ø 55мм през 1 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с феморални глави с Ø 28 мм	комплект	5
198	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация, да е изработена от титаниева сплав Ti6AL4V и покрита с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4mm, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Фиксацията на инлея към капсулата се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Размери на капсулата от Ø40mm до Ø70mm, през 2mm. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm; Ø32mm и Ø36mm. Втулката да е изработена от UHMWPE или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565) и да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5



199	Керамична ацетабуларна капсула за безциментно закрепване пресфит. Капсулата да е от титаниева сплав (Ti6AL4V). Да е покрита с пориозен титан и хидроксипатит. Геометричната форма на капсулата да е 180° хемисфера с леко изгладена полярна зона. Средната дебелина на капсулата да е 7мм в екваториалната зона. Да бъде покрита с пориозен титан 0,5мм и хидроксипатит 0,04мм и покритието да е постигнато чрез вакуум, плазма - спрей, торчинг, техника. Биологичният разтвор от контакта на костта с хидроксипатитното покритие да води до бърза остео – интеграцията, осигуряваща вторична стабилност и минимизираме на микродвиженията между костта и капсулата. Дизайнът ѝ да осигурява отличен пресфит и не налага използването на титаниеви винтове. При необходимост се използват спонгиозни винтове от 6,5мм, 3 броя. Размери от Ø 40 до Ø 64мм. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм	комплект	5
200	Капсули за безциментна фиксация. Изработени от титаниева сплав (Ti6AL4V) и покрити с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4мм, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Налични са инлеи с 0° и 10° инклинация. Фиксацията на инлея към капсулата да се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Възможност за допълнителна фиксация с винтове с титаниева кука в единия край, която може да бъде извита или премахната според случая. На 180° са разположени 2 ушички, позволяващи винтова фиксация чрез тях, увеличаващи по този начин първичната стабилност. Размери от Ø 48мм до Ø 70мм, през 2мм; Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметър 22,22мм; 28мм; 32мм и 36мм. Инлеят е изработен от (UHMWPE) или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565), да бъде стелиризитан с гама лъчи под нитроген.	комплект	5



201	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване. Екваториална яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит.	комплект	5
202	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с ухо. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит	комплект	5
203	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с кука и 2 уши. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит	комплект	5
204	Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм.	комплект	5
205	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59мм през 2 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм	комплект	5
206	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5
207	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø28mm , Ø32mm и Ø36mm да е изработен от Чирулен 1020 X - ASTM F2565, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5
208	Керамични инсърти с форма на пресечен конус. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм.	комплект	5

209	Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5
210	Феморална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана, с размери Ø 28mm (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm; XL +7mm) и Ø32mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm)	комплект	5
211	Феморалната глава да е съвместима с конус 12/14 5°40', материал CoCrMo, с размери Ø22,22mm (офсет S -2mm; M 0mm; L +4mm), Ø28mm (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm; XL +7mm), Ø32mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm) и Ø36mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm).	комплект	5
212	Феморалните глави да съвместими с конус 12/14 5°40', изработени от материал керамика, с размери Ø 28 (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm), Ø 32 (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL +7mm), Ø 36 (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL +8mm), Ø 40mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm)	комплект	5
213	Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро ЛяваL. Изработени от материал CoCrMo. Конусът на шийката да е 12/14 5°40.	комплект	5
214	Заклучващи дистални винтове с дължина от L – 25mm до L – 50mm (през 5mm), изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V)	комплект	2
215	Укрепващ кейдж за ацетабуларна ревизия, ляв и десен, с възможност за фиксиране към обтураторния отвор и винтова фиксация. Размери: от 50 мм до 60 мм през 2 мм. Материал неръждаема стомана РММА с винтове	комплект	2

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ ЗА ОРТОПЕДИЧНО ЛЕЧЕНИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	МЯРКА	ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО	ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛ
95	Комплект 1 брой Ъглово стабилна екстра-артикуларна плака за дистален радиус, Ø 2,5мм, 7/3;7/4;7/6 отвора, дясна или лява, титаниева с заключващи кортикални винтове Ø 2,5мм, самонарязващи, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав и 1 брой стандартен кортикален винт Ø 2,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав	комплект	15	Ъглово стабилна екстра-артикуларна плака за дистален радиус, Ø 2,5мм PW 254X-XX-X; SK 2510-XX-X; SK 2522-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
96	Комплект 1 брой права плака 3,5мм, 7/8/9 заключващо-компресионни отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	Правя плака 3,5мм PG 3555 - XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany

ЮСС МЕДИКА
US
Sc

97	Комплект 1 брой Реконструктивна, ъглово стабилна плака 3,5мм със 6,7,8,9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	Реконструктивна, ъглово стабилна плака 3,5мм PR 3550 -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
98	Комплект 1 брой 1/3 тубуларна, ъглово стабилна плака 3,5мм, 6/7/8/9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	15	1/3 тубуларна, ъглово стабилна плака 3,5мм PG 3553 -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
99	Комплект 1 брой ъглово стабилна плака за Дистална Медиална Тибия 3,5 мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори ; лява или дясна; 4 отвора на shaft; с 10 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; 3 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм и 1 брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	ъглово стабилна плака за Дистална Медиална Тибия 3,5 мм PA 353X -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany



100	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Медиална Проксимална Тибия 3,5мм; ширина на главата 27,6мм; ширина на стъблото 12мм; дебелина 4,1мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна медиална плака за проксимална тибия 3,5 с 4 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионен отвор и заключващо компресионни отвори на shaft на плаката 2 и 5 отвора; L 58-112 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	5	Ъглово стабилна анатомична плака за Медиална Проксимална Тибия 3,5мм PA 355X -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
-----	--	----------	---	---	-----------------------------------

* ЮСС МЕДИКА

101	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Проксимална Латерална Тибия 3,5мм; ширина на главата 34мм; ширина на стъблото 14мм; дебелина 4,2мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със до 9 заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката , самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна латерална плака за проксимална тибия 3,5 с 7 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионен отвор и заключващо компресионни отвори на shaft на плаката 7;9 и 12 отвора; L 113-149-185 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	10	Ъглово стабилна анатомична плака за Проксимална Латерална Тибия 3,5мм PH 353X-XX-X; PH 352X-XX-X; PU 353X-XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X; SK 2512-XX-X; SK 2726-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
-----	--	----------	----	---	----------------------------

* ЮСС МЕДИКАЛ
MEDICAL, LTD.

102	Комплект 1 брой ъглово стабилен плака за Проксимален Хумерус 3,5мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори; 3/4/5/6 отвора на shaft; с 6 броя заключващи спонгиозни винтове 3,8мм, T15, L 28 мм до L 60 мм през 2мм, титаниеви, 1 брой заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ, L 18 мм до L 44 мм през 2мм, титаниев и един брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм; материал титаниева сплав; Ø на резбата 3,5мм; Ø на ядрото 2,4мм; ширина A/F 2,5мм; Ø на главата 6,0мм; материал титаний	комплект	10	Ъглово стабилен плака за Проксимален Хумерус 3,5мм PH 3510-XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X; SP 3825-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany
176	Феморална компонента с циментно закрепване: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции	комплект	5	ФЕМОРАЛНА К-ТА Fine ц-а 500210XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



177	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ТИБИАЛНА К-ТА Monobloc ц-а 50052XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
178	Тибиална циментна компонента с фиксация: проксимална повърхност с улеи по периферията за неподвижно фиксиране на тибиалния инсърт ; материал - титаниева сплав Ti6Al4Vсплав; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ТИБИАЛНА К-ТА Monobloc ц-а Fixed 50082XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



179	Полиетиленов инсърт за мобилна платформа:материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиялен компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиялната компонента – “mobile bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента;Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН Fine 50023XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
180	Полиетиленов инсърт с фиксация: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за предно - задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиялен компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм;фиксиран по отношение на тибиялната компонента – “fixed bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента;Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН Fixed 50073XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



181	Феморална циментна компонента с възможност за поставяне анкериращо тибиално, модулarno стебло: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ФЕМОРАЛНА К-ТА REV ц-на 500310XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
182	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции; Стеблото се фиксира с винт за тибиалната компонента	комплект	5	ТИБИАЛНА К-ТА REV ц-на 500221XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



183	Полиетиленов инсърт:материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиялен компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиялната компонента; ултраконгруентен на феморалната компонента;	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН REV 50033XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
184	Екстензионен винт за инсърти 15/17мм. Материал - (CoCrMo).	комплект	10	ВИНТ Monobloc 15/17 50026300	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
185	Анкериращо тибиялно, модулрно стъбло. Материал CoCrMo. Размери: Къс- 12мм; Прав - 70мм; Offset - 70мм; Среден - 40мм.	комплект	5	ТИБИ-О И ФЕМО- О СТЕБЛО modularno 50025XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
186	Водещ тибиялен пин. Материал: (CoCrMo). Два размера - за инсърти 10/11/12мм и за инсърти 15/17мм	комплект	1	ВОДЕЩ ПИН ТИБИАЛЕН 50026XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
187	Индивидуален еднократен инструмент за поставяне на колянна протеза	бр	1	Индивидуален сет инструменти за коляно 9000 6xxx	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
188	Индивидуални еднократни водещи блокчета за поставяне на колянна протеза	бр	1	Индивидуални шаблони за коляно 9000xxxx	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
189	Еднократна електрическа всмукателна система - пулс лаваж	бр	15	Система за пулсов Лаваж W-203-B	GUANGZHOU CLEAN MEDICAL PRODUCTS MANUFACTURING CORP



190	Стеблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5°40'. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Девет размера на стеблото: А-115mm CCD ъгъл от 134°; В-121mm CCD ъгъл от 135°; С-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°, Е-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект		СТЕБЛО ARCAD SO 12- 5 14 30300XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
191	По - дълго циментно стеблото без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5° 40' и. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Четири размера на стеблото: С-200mm CCD ъгъл от 136°; D-215mm CCD ъгъл от 137°, Е-230mm CCD ъгъл от 138°; F-245mm CCD ъгъл от 139°.	комплект		СТЕБЛО ARCAD XL 12- 5 14 30290XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



192	Тазобедрено стебло за безциментно закрепване без яка. Стандартно стебло за ляво и дясно бедро с конус на шийката 12/14 5°40'. Да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. Покритието е с пориозен титан и хидроксипатит. Изработено е от (Ti6AL4V); хидроксипатитът (HA). Девет размера на стеблото: A-115mm CCD ъгъл от 134°; B-121mm CCD ъгъл от 135°; C-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°, E-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект	5	СТЕБЛО ARCAD HA 12- 14 30280XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
193	Тазобедреното стебло да е за безциментна фиксация. Стеблата да са със овална, компютърно – моделирана и анатомична форма, различни за ляво и дясно бедро. Стеблата да контактуват в три равнини с повърхността на костно – мозъчния канал. CCD ъгъл от 134°. Стеблата да са изработени са от титанова сплав – тип Ti6AL4V и да са покрити с хидроксипатит. Конусът на шийката да е 12/14 5°40. Размерите да са 7 за ляво и 7 за дясно бедро: B-115mm; C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm.	комплект	5	СТЕБЛО SPS HA 30220XXX; 30230XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



194	Модулно анатомично тазобедрено стебло за безциментна фиксация, компютърно-моделирана и анатомична форма за ляво и дясно бедро с модулна шийка. Предоставя възможност за избор на комбинации на различни ъгли, дължини и позиции на бедрената шийка, която да е произведена от сплав CoCrMo). Материалът, от който да е изработено стеблото да е Ti6AL4V и да е покрито с хидроксипатит, да има 6 размера за ляво и 6 размера за дясно бедро: C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm. Да се комбинира с 12 модела модулни шийки 12/14. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява L. Изработени от материал CoCrMo	комплект	5	СТЕБЛО SPS MODULAR 30250XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
195	Индивидуално бедрено стебло за безциментна фиксация. Да се изработва с компютърна програма по поръчка за конкретен пациент, болницата предоставя само необходимите ядрено - магнитне срезове на съответния долен крайник. Материалът да бъде титанова сплав (Ti6AL4V), стеблото да бъде покрито с пориозен титан и хидроксипатит.	комплект	2	СТЕБЛО Custom 30000000	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



196	Ацетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Мюлер II, с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата – 6мм, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE). Размери от Ø 44 до Ø 60мм, през 2мм; за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм	комплект		КАПСУЛА UHMWPE 5 61300XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
197	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 43 мм до Ø 55мм през 1 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с феморални глави с Ø 28 мм	комплект		Капсула Bibop 5 Cup 1014XX28	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



198	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация, да е изработена от титаниева сплав Ti6Al4V и покрита с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4mm, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Фиксацията на инлея към капсулата се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Размери на капсулата от Ø40mm до Ø70mm, през 2mm. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm; Ø32mm и Ø36mm. Втулката да е изработена от UHMWPE или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565) и да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект		КАПСУЛА HILOCK LINE 5 CUP 1017XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
-----	---	----------	--	--	---------------------------------------



199	Керамична ацетабуларна капсула за безциментно закрепване пресфит. Капсулата да е от титаниева сплав (Ti6AL4V). Да е покрита с пориозен титан и хидроксипатит. Геометричната форма на капсулата да е 180° хемисфера с леко изгладена полярна зона. Средната дебелина на капсулата да е 7мм в екваториалната зона. Да бъде покрита с пориозен титан 0,5мм и хидроксипатит 0,04мм и покритието да е постигнато чрез вакуум, плазма - спрей, торчинг, техника. Биологичният разтвор от контакта на костта с хидроксипатитното покритие да води до бърза остео – интеграцията, осигуряваща вторична стабилност и минимизираме на микродвиженията между костта и капсулата. Дизайнът ѝ да осигурява отличен пресфит и не налага използването на титаниеви винтове. При необходимост се използват спонгиозни винтове от 6,5мм, 3 броя. Размери от Ø 40 до Ø 64мм. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм	комплект		КАПСУЛА APRIL CUP 5 1025XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
-----	--	----------	--	------------------------------------	---------------------------------------



200	Капсули за безциментна фиксация. Изработени от титаниева сплав (Ti6AL4V) и покрити с пориозен титан и хидроксипатит. С есваториална яка с 1,4мм, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Налични са инлеи с 0° и 10° инклинация. Фикцията на инлея към капсулата да се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Възможност за допълнителна фиксация с винтове с титаниева кука в едиия край, която може да бъде извита или премахната според случая. На 180° са разположени 2 ушички, позволяващи винтова фиксация чрез тях, увеличаващи по този начин първичната стабилност. Размери от Ø 48мм до Ø 70мм, през 2мм; Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметър 22,22мм; 28мм; 32мм и 36мм. Инлеят е изработен от (UHMWPE) или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565), да бъде стерилизиран с гама лъчи под нитроген.	комплект		КАПСУЛА HILOCK Rev 5 CUP 1007XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
201	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване. Екваториална яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит.	комплект		КАПСУЛА SUNFIT БЕЗЦ- А 5 RM453200XX	SERF Dedienn Sante

EST MEDICAL

202	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с ухо. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксиапатит	комплект		КАПСУЛА Novae E TH БЕЗЦ-А 5 RM450500XX	SERF Dedienne Sante
203	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с кука и 2 уши. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксиапатит	комплект		КАПСУЛА Novae Coptos TH БЕЗЦ-А 5 RM453600XX	SERF Dedienne Sante
204	Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм.	комплект		КАПСУЛА STICK Ц-А 5 RM490100XX	SERF Dedienne Sante
205	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59мм през 2 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм	комплект		Капсула CHIBF 5 RM450500XX	SERF Dedienne Sante
206	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект		ИНСЪРТ INLOCK 1513XXXX 5	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



207	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø28mm, Ø32mm и Ø36mm да е изработен от Чирулен 1020 X - ASTM F2565, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	ИНСЪРТ INLOCK крослинк 1505XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
208	Керамични инсърти с форма на пресечен конус. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм.	комплект	5	ИНСЪРТ Ceram Tec Delta 1510XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
209	Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	ИНСЪРТ CI RM511000XX	SERF Dedienne Sante
210	Феморална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана, с размери Ø 28mm (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm; XL +7mm) и Ø32mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm)	комплект	5	ГЛАВА Stainless Steel 2011XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
211	Феморалната глава да е съвместима с конус 12/14 5°40', материал CoCrMo, с размери Ø22,22mm (офсет S -2mm; M 0mm; L +4mm), Ø28mm (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm; XL +7mm), Ø32mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm) и Ø36mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm).	комплект	5	Ф-А ГЛАВА CoCrMo 2010XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
212	Феморалните глави да съвместими с конус 12/14 5°40', изработени от материал керамика, с размери Ø 28 (офсет S -3,5mm; M 0mm; L +3,5mm), Ø 32 (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL +7mm), Ø 36 (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL +8mm), Ø 40mm (S -4mm; M 0mm; L +4mm; XL + 8mm)	комплект	5	Ф-А ГЛАВА BIOLOX delta Ceram - APRIL 2014XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland



213	Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Петро S 15°; Анте Петро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Петро Дясна S; Варус Петро Дясна L; Варус Петро Лява S; Варус Петро ЛяваL. Изработени от материал CoCrMo. Конусът на шийката да е 12/14 5°40.	комплект	5	МОДУЛ-А Ш-КА 12/14 3314XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
214	Заклучващи дистални винтове с дължина от L – 25mm до L – 50mm (през 5mm), изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V)	комплект	2	Заклучващи дистални болтове 800450XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland
215	Укрепващ кейдж за ацетабуларна ревизия, ляв и десен, с възможност за фиксиране към obturatorния отвор и винтова фиксация. Размери: от 50 mm до 60 mm през 2 mm. Материал неръждаема стомана PMMA с винтове	комплект	2	ПЛАКА KE RM48010XXX	SERF Dedienne Sante

.....
Стефан Марков - Упр.



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ ЗА ОРТОПЕДИЧНО ЛЕЧЕНИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	МЯРКА	ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО	ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦА МЯРКА В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС
95	Комплект 1 брой Ъглово стабилен екстра-артикуларна плака за дистален радиус, Ø 2,5мм, 7/3;7/4;7/6 отвора, дясна или лява, титаниева с заключващи кортикални винтове Ø 2,5мм, самонарязващи, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав и 1 брой стандартен кортикален винт Ø 2,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм през 2мм, титаниева сплав	комплект	15	Ъглово стабилен екстра-артикуларна плака за дистален радиус, Ø 2,5мм PW 254X-XX-X; SK 2510-XX-X; SK 2522-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1375,0000	20625,00
96	Комплект 1 брой права плака 3,5мм, 7/8/9 заключващо-компресионни отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	Правата плака 3,5мм PG 3555 -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1100,0000	11000,00
97	Комплект 1 брой Реконструктивна, ъглово стабилен плака 3,5мм със 6,7,8,9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	Реконструктивна, ъглово стабилен плака 3,5мм PR 3550 -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1100,0000	11000,00
98	Комплект 1 брой 1/3 тубуларна, ъглово стабилен плака 3,5мм, 6/7/8/9 кръгли заключващи отвора; със заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	15	1/3 тубуларна, ъглово стабилен плака 3,5мм PG 3553 -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1100,0000	16500,00



99	Комплект 1 брой ъглово стабилна плака за Дистална Медиална Тибия 3,5 мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори ; лява или дясна; 4 отвори на shaft; с 10 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; 3 броя заключващи кортикални винтове 3,5мм, T15, самонарязващи, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм и 1 брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; материал титаний	комплект	10	Ъглово стабилна плака за Дистална Медиална Тибия 3,5 мм PA 353X -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1160,0000	11600,00
100	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Медиална Проксимална Тибия 3,5мм; ширина на главата 27,6мм; ширина на стъблото 12мм; дебелина 4,1мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна медиална плака за проксимална тибия 3,5 с 4 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионен отвор и заключващо компресионни отвори на shaft на плаката 2 и 5 отвори; L 58-112 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	5	Ъглово стабилна анатомична плака за Медиална Проксимална Тибия 3,5мм PA 355X -XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1160,0000	5800,00



 AAP IMPLANTATE

101	Комплект Ъглово стабилна анатомична плака за Проксимална Латерална Тибия 3,5мм; ширина на главата 34мм; ширина на стъблото 14мм; дебелина 4,2мм; разстояние между отворите в стъблото 13мм; със до 9 заключващи, самонарязващи кортикални винтове с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, самонарязващи кортикални винтове с малка глава и стандартни, самонарязващи кортикални винтове; материал титаний. Комплекта съдържа: Ъглово стабилна латерална плака за проксимална тибия 3,5 с 7 кръгли заключващи отвори на главата на плаката, 1 компресионен отвор и заключващо компресионни отвори на shaft на плаката 7;9 и 12 отвора; L 113-149-185 мм; леви и десни; Заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ с малка глава, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ с малка глава L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм Заключващ кортикален винт 3,5мм, с конусовидна глава и нарез, позволяващ едновременно компресия и заключване към плаката, T15, самонарязващ, L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм; Кортикален винт 3,5мм, самонарязващ L 12мм до L 40 мм през 2мм; L 45мм до L 70 мм през 5мм	комплект	10	Ъглово стабилна анатомична плака за Проксимална Латерална Тибия 3,5мм PH 353X-XX-X; PH 352X-XX-X; PU 353X-XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X; SK 2512-XX-X; SK 2726-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1160,0000	11600,00
102	Комплект 1 брой ъглово стабилна плака за Проксимален Хумерус 3,5мм с кръгли заключващи отвори и заключващо компресионни отвори; 3/4/5/6 отвора на shaft; с 6 броя заключващи спонгиозени винтове 3,8мм, T15, L 28 мм до L 60 мм през 2мм, титаниеви, 1 брой заключващ кортикален винт 3,5мм, T15, самонарязващ, L 18 мм до L 44 мм през 2мм, титаниев и един брой кортикален винт 3,5мм, самонарязващ, L 12 мм до L 38 мм; материал титаниева сплав; Ø на резбата 3,5мм; Ø на ядрото 2,4мм; ширина A/F 2,5мм; Ø на главата 6,0мм; материал титаний	комплект	10	Ъглово стабилна плака за Проксимален Хумерус 3,5мм PH 3510-XX-X; SK 3525-XX-X; SK 3526-XX-X; SK 3512-XX-X; SK 3510-XX-X; SP 3825-XX-X	AAP IMPLANTATE AG, Germany	1160,0000	11600,00
176	Феморална компонента с циментно закрепване; материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции	комплект	5	ФЕМОРАЛНА К-ТА Fine ца 500210XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1500,0000	7500,00

ЮСС МЕДИКАЛ ОРД
Зона
1000 м

177	Тибялна циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интра тибялна част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ТИБИАЛНА K-TA Monobloc ц-а 50052XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1400,0000	7000,00
178	Тибялна циментна компонента с фиксация: проксимална повърхност с улеи по периферията за неподвижно фиксиране на тибялния инсърт; материал - титаниева сплав Ti6Al4V сплав; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ТИБИАЛНА K-TA Monobloc ц-а Fixed 50082XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1400,0000	7000,00
179	Полиетиленов инсърт за мобилна платформа: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибялен компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибялната компонента – “mobile bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН Fine 50023XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	900,0000	4500,00
180	Полиетиленов инсърт с фиксация: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за предно - задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибялен компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; фиксиран по отношение на тибялната компонента – “fixed bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН Fixed 50073XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	900,0000	4500,00
181	Феморална циментна компонента с възможност за поставяне анкеризиращо тибялно, модулратно стебло: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	комплект	5	ФЕМОРАЛНА K-TA REV ц-на 500310XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	2600,0000	13000,00



182	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции; Стеблото се фиксира с винт за тибиалната компонента	комплект	5	ТИБИАЛНА K-TA REV ц-на 500221XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1400,0000	7000,00
183	Полиетиленов инсърт: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента; ултраконгруентен на феморалната компонента;	комплект	5	И-Т ТИБИАЛЕН REV 50033XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	870,0000	4350,00
184	Екстензионен винт за инсърти 15/17мм. Материал - (CoCrMo).	комплект	10	ВИНТ Monobloc 15/17 50026300	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	600,0000	6000,00
185	Анкериращо тибиално, модулрно стебло. Материал CoCrMo. Размери: Къс- 12мм; Прав - 70мм; Offset - 70мм; Среден - 40мм.	комплект	5	ТИБИ-О И ФЕМО-О СТЕБЛО modularno 50025XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	400,0000	2000,00
186	Водещ тибиален пин. Материал: (CoCrMo). Два размера - за инсърти 10/11/12мм и за инсърти 15/17мм	комплект	1	ВОДЕЩ ПИН ТИБИАЛЕН 50026XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	300,0000	300,00
187	Индивидуален еднократен инструмент за поставяне на колянна протеза	бр	1	Индивидуален сет инструменти за коляно 9000 6xxx	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1250,0000	1250,00
188	Индивидуални еднократни водещи блокчета за поставяне на колянна протеза	бр	1	Индивидуални шаблони за коляно 9000xxxx	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1000,0000	1000,00
189	Еднократна електрическа всмукателна система - пулс лаваж	бр	15	Система за пулсов Лаваж W- 203-B	GUANGZHOU CLEAN MEDICAL PRODUCTS MANUFACTURING CORP	100,0000	1500,00

1000
USS MEDICA LTD.

190	Стеблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5°40'. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Девет размера на стеблото: A-115mm CCD ъгъл от 134°; B-121mm CCD ъгъл от 135°; C-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; E-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект		5	СТЕБЛО ARCAD SO 12-14 30300XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1200,0000	6000,00
191	По - дълго циментно стеблото без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5° 40' и. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Четири размера на стеблото: C-200mm CCD ъгъл от 136°; D-215mm CCD ъгъл от 137°; E-230mm CCD ъгъл от 138°; F-245mm CCD ъгъл от 139°.	комплект		5	СТЕБЛО ARCAD XL 12-14 30290XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	2000,0000	10000,00
192	Тазобедрено стебло за безциментно закрепване без яка. Стандартно стебло за ляво и дясно бедро с конус на шийката 12/14 5°40'. Да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. Покритието е с пориозен титан и хидроксипатит. Изработено е от (Ti6AL4V); хидроксипатитът (HA). Девет размера на стеблото: A-115mm CCD ъгъл от 134°; B-121mm CCD ъгъл от 135°; C-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; E-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	комплект		5	СТЕБЛО ARCAD HA 12-14 30280XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1300,0000	6500,00
193	Тазобедреното стебло да е за безциментна фиксация. Стеблата да са със овална, компютърно – моделирана и анатомична форма, различни за ляво и дясно бедро. Стеблата да контактуват в три равнини с повърхността на костно – мозъчния канал. CCD ъгъл от 134°. Стеблата да са изработени са от титанова сплав – тип Ti6AL4V и да са покрити с хидроксипатит. Конусът на шийката да е 12/14 5°40. Размерите да са 7 за ляво и 7 за дясно бедро: B-115mm; C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm.	комплект		5	СТЕБЛО SPS HA 30220XXX; 30230XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1800,0000	9000,00



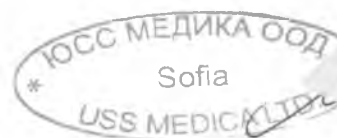
194	Модулно анатомично тазобедрено стебло за безциментна фиксация, компютърно-моделирана и анатомична форма за ляво и дясно бедро с модулна шийка. Предоставя възможност за избор на комбинации на различни ъгли, дължини и позиции на бедрената шийка, която да е произведена от сплав CoCrMo). Материалът, от който да е изработено стеблото да е Ti6AL4V и да е покрито с хидроксипатит, да има 6 размера за ляво и 6 размера за дясно бедро: C-120mm; D-124mm; E-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm. Да се комбинира с 12 модела модулни шийки 12/14. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясно S; Варус Ретро Дясно L; Варус Ретро Ляво S; Варус Ретро Ляво L. Изработени от материал CoCrMo	комплект	5	СТЕБЛО SPS MODULAR 30250XXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1550,0000	7750,00
195	Индивидуално бедрено стебло за безциментна фиксация. Да се изработва с компютърна програма по поръчка за конкретен пациент, болницата предоставя само необходимите ядрено - магнитне срезове на съответния долен крайник. Материалът да бъде титанова сплав (Ti6AL4V), стеблото да бъде покрито с пориозен титан и хидроксипатит.	комплект	2	СТЕБЛО Custom 30000000	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	9290,0000	18580,00
196	Ацетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Мюлер II, с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата – 6мм, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE). Размери от Ø 44 до Ø 60мм, през 2мм; за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм	комплект	5	КАПСУЛА UHMWPE 61300XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	600,0000	3000,00
197	Биполарна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 43 мм до Ø 55мм през 1 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с феморални глави с Ø 28 мм	комплект	5	Капсула Bibop Cup 1014XX28	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	775,0000	3875,00



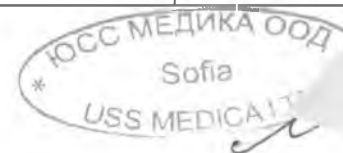
198	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация, да е изработена от титаниева сплав Ti6AL4V и покрита с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4mm, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Фиксацията на инлея към капсулата се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Размери на капсулата от Ø40mm до Ø70mm, през 2mm. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm; Ø32mm и Ø36mm. Втулката да е изработена от UHMWPE или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565) и да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект		5	КАПСУЛА HILOCK LINE CUP 1017XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1150,0000	5750,00
199	Керамична ацетабуларна капсула за безциментно закрепване пресфит. Капсулата да е от титаниева сплав (Ti6AL4V). Да е покрита с пориозен титан и хидроксипатит. Геометричната форма на капсулата да е 180° хемисфера с леко изгладена полярна зона. Средната дебелина на капсулата да е 7mm в екваториалната зона. Да бъде покрита с пориозен титан 0,5mm и хидроксипатит 0,04mm и покритието да е постигнато чрез вакуум, плазма - спрей, торчинг, техника. Биологичният разтвор от контакта на костта с хидроксипатитното покритие да води до бърза остео – интеграцията, осигуряваща вторична стабилност и минимизираме на микродвиженията между костта и капсулата. Дизайнът ѝ да осигурява отличен пресфит и не налага използването на титаниеви винтове. При необходимост се използват спонгиозни винтове от 6,5mm, 3 броя. Размери от Ø 40 до Ø 64mm. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 mm	комплект		5	КАПСУЛА APRIL CUP 1025XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1400,0000	7000,00



200	Капсули за безциментна фиксация. Изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V) и покрити с пориозен титан и хидроксипатит. С есваториална яка с 1,4мм, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Налични са инлеи с 0° и 10° инклинация. Фикцията на инлея към капсулата да се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Възможност за допълнителна фиксация с винтове с титаниева кука в единия край, която може да бъде извита или премахната според случая. На 180° са разположени 2 ушечки, позволяващи винтова фиксация чрез тях, увеличаващи по този начин първичната стабилност. Размери от Ø 48мм до Ø 70мм, през 2мм. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметър 22,22мм; 28мм; 32мм и 36мм. Инлеят е изработен от (UHMWPE) или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565), да бъде стелиризитан с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	КАПСУЛА HILOCK Rev CUP 1007XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1400,0000	7000,00
201	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване. Екваториална яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното вращаване. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит.	комплект	5	КАПСУЛА SUNFIT БЕЗЦ-А RM453200XX	SERF Dedienne Sante	1190,0000	5950,00
202	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с ухо. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното вращаване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит	комплект	5	КАПСУЛА Novae E TH БЕЗЦ-А RM450500XX	SERF Dedienne Sante	1800,0000	9000,00
203	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с кука и 2 уши. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното вращаване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит	комплект	5	КАПСУЛА Novae Coptos TH БЕЗЦ-А RM453600XX	SERF Dedienne Sante	2000,0000	10000,00
204	Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм.	комплект	5	КАПСУЛА STICK Ц-А RM490100XX	SERF Dedienne Sante	1115,0000	5575,00



205	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59мм през 2 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм	комплект	5	Капсула CHIBF RM450500XX	SERF Dedienne Sante	775,0000	3875,00
206	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28мм и Ø32мм, да е изработен от UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	ИНСЪРТ INLOCK 1513XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	300,0000	1500,00
207	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø28мм, Ø32мм и Ø36мм да е изработен от Чирулен 1020 X - ASTM F2565, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	ИНСЪРТ INLOCK крослинк 1505XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	550,0000	2750,00
208	Керамични инсърти с форма на пресечен конус. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм.	комплект	5	ИНСЪРТ Ceram Tec Delta 1510XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	895,0000	4475,00
209	Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28мм и Ø32мм, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	комплект	5	ИНСЪРТ CI RM511000XX	SERF Dedienne Sante	300,0000	1500,00
210	Феморална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана, с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм) и Ø32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	комплект	5	ГЛАВА Stainless Steel 2011XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	650,0000	3250,00
211	Феморалната глава да е съвместима с конус 12/14 5°40', материал CoCrMo, с размери Ø22,22мм (офсет S -2мм; M 0мм; L +4мм), Ø28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм), Ø32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм) и Ø36мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм).	комплект	5	Ф-А ГЛАВА CoCrMo 2010XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	750,0000	3750,00
212	Феморалните глави да съвместими с конус 12/14 5°40', изработени от материал керамика, с размери Ø 28 (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм), Ø 32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +7мм), Ø 36 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8мм), Ø 40мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	комплект	5	Ф-А ГЛАВА BIOLOX delta Ceram - APRIL 2014XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	1150,0000	5750,00
213	Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро ЛяваL. Изработени от материл CoCrMo. Конусът на шийката да е 12/14 5°40.	комплект	5	МОДУЛ-А Ш-КА 12/14 3314XXXX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	300,0000	1500,00
214	Заключващи дистални винтове с дължина от L – 25mm до L – 50mm (през 5mm), изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V)	комплект	2	Заключващи дистални болтове 800450XX	Symbios Orthopedie SA, Switzerland	122,5000	245,00
215	Укрепващ кейдж за ацетабуларна ревизия, ляв и десен, с възможност за фиксиране към obturatorния отвор и винтова фиксация. Размери: от 50 мм до 60 мм през 2 мм. Материал неръждаема стомана PMMA с винтове	комплект	2	ПЛАКА KE RM48010XXX	SERF Dedienne Sante	1000,0000	2000,00



ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС	312200,00
-----------------------------	-----------

.....
 Стефан Марков - Уг

