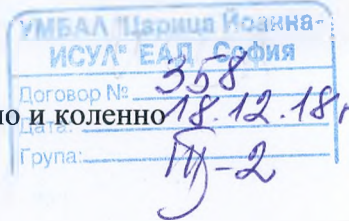


ДОГОВОР

за доставка на имплантируеми медицински изделия за тазобедрено и коленно
ендопротезиране ID № 00494-2018-0018



Днес, 18.12.2018, в гр. София, между:

УМБАЛ "Царица Йоанна-ИСУЛ" ЕАД, със седалище и адрес на управление в гр. София, район "Оборище", ул. "Бяло море" № 8, тел. 9432215, факс 9432180, ЕИК 831605806, представлявано от проф. д-р Бойко Коруков, дм – Изпълнителен директор, наричано за краткост по-долу **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"** от една страна, и

„АЙФ ФАРМА“ ЕООД, със седалище и адрес на управление в гр. София - 1612, бул. „Акад. Иван Гешов“, бл. 120, тел: 02 4835513, факс: 02 4835513, ЕИК 201679079, представлявано от Никодим Нинов – управител, наричано за краткост **"ИЗПЪЛНИТЕЛ"** от друга страна, на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение РД-03-№-53/26.11.2018 г. на Изпълнителния директор на УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ ЕАД за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет **"Доставка на имплантируеми медицински изделия за тазобедрено и коленно ендопротезиране за УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ ЕАД"** се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема срещу възнаграждение да извършва периодични доставки на имплантируеми медицински изделия за тазобедрено и коленно ендопротезиране от обособена позиция № 1 номенклатурни единици 9.10.11.20.39 и обособена позиция № 2 номенклатурни единици 4, 13 по „Спецификация към договора“ изготвена на база Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо Приложение № 1 („Предложение за изпълнение на поръчката“) и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо Приложение № 4 („Ценово предложение“), съгласно условията на настоящия договор („Договор“) и изискванията, посочени в Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Приложенията са неразделна част от Договора.

(2) За краткост предметът на настоящия Договор посочен в ал. 1 ще се нарича в Договора **„Доставка“**.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение за всяка една извършена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Доставка, съгласно единичните цени, посочени в „Спецификация към договора“. Посочените в него цени включват всички такси и други разходи във връзка с Доставката до мястото на изпълнение по чл. 3, ал. 5.

(2) Заплащането на възнаграждението по ал. 1 се извършва при кумулативното наличие на следните документи:

а) подписан от страните приемателно-предавателен протокол по чл. 10, ал. 2 от Договора;

б) предоставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** фактура за съответната Доставка, приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Дължимото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възнаграждение по ал. 1 за съответната Доставка се заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банков път в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от изпълнението ѝ.

(4) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

BIC: RZBVBGSF, IBAN: BG87RZBV91551001751456

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени в данните за банковата сметка по ал. 4 в срок от три дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок или плащането е извършено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди получаване на уведомлението, се счита, че плащането е надлежно извършено.

(6) Единичните цени, посочени в „Спецификация към договора“ не подлежат на изменение за срока на настоящия Договор.

(7) Общата стойност за извършване на доставките съгласно „Спецификация към договора“ за срока на Договора е **501 916,60 лева без ДДС** или **602 299,92 лева с включен ДДС**;

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3 (1) Договорът се сключва за срок от **12 месеца**, считано от датата на подписването му.

(2) В рамките на срока по ал. 1 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осъществява доставките в срок до **48 часа**, считано от часа последващ часа на получаване на писмена заявка („Заявка“) от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща Заявката до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на адрес, факс или електронна поща:

адрес: гр. София - 1612, бул. „Акад. Иван Гешов“, бл. 120,

тел: 02 4835513, факс: 02 4835513

e-mail: ipetrova@ipharma.bg

Заявката може да бъде за част или за цялото прогнозно количество, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е задължен да заяви цялото прогнозно количество по време на срока на Договора. В случай, че за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не е възникнала необходимост от Доставка, същият има право да не заявява количества.

(4) Договорът не обвързва **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със задължението да направи Заявка, а последната е обусловена от възникване на необходимост от Доставка за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. В случай че условието по предходното изречение не е налице, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да претендира неустойки и/или каквито и да е било обезщетения за причинени вреди.

(5) Мястото на изпълнение на доставките е гр. София, ул. „Бяло море“ № 8, УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ ЕАД – отдел „Снабдяване“.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълнява в срок и без отклонения всяка една от доставките, съгласно условията на Договора, Техническата спецификация и „Спецификация към договора“.

2. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на Заявката по Договора, относно качеството, количествата и техническите параметри, без с това да пречи на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да задържи/усвои съответна част от Гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на Договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел VII от настоящия Договор;

4. да прегледа доставената стока и да направи рекламации при установяване на некачествена/непълна Доставка или такава, която не е в съответствие с „Спецификация към договора“;

5. да получи Доставката в срока и при условията, договорени между Страните;

6. да не приеме Доставката и да отрази установените недостатъци/липси в приемо-предавателния протокол по чл. 10, ал. 2, в случай че Доставката не отговаря на изискванията по „Спецификация към договора“ и условията на този Договор;

7. да прекрати Договора едностранно по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случай на съществено неизпълнение (по смисъла на чл. 15, ал.2) от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.5. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение при пълно и качествено изпълнение на Доставка в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия Договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като такава в представената от него оферта.

2.при доставяне на стоката да я прегледа, да попълни приемателно-предавателните протоколи и при установяване на явни недостатъци или липси да ги отрази в протокола по чл. 10, ал. 2;

3.да осигури помещение за съхранение според съответните изисквания, ако има такива, на доставеното количество стоки.

Чл. 6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия Договор.

2. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на Доставката по Договора и приемането ѝ, когато е изпълнена съгласно изискванията по чл. 7, т. 1.

Чл. 7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. да изпълни всяка една от доставките качествено, в съответствие с „Спецификация към договора” и настоящия Договор. Срокът на годност на доставяните медицински изделия следва да не е по-малък от 75% от обявения от производителя срок към датата на всяка една от доставките;

2. да съхранява и транспортира Доставката до мястото на изпълнение при спазване на посочения от производителя температурен режим и други условия за съхранение;

3. в случаите по чл. 4, т. 6, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** са задължава да замени за своя сметка Доставката с друга, отговаряща на изискванията по т. 1 и по „Спецификация към договора” в срок до 12 (дванадесет) часа, считано от часа, посочен в протокола за некачествената/непълна Доставка. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не достави в срока по предходното изречение заменените стоки и/или доставените стоки не отговарят на изискванията по т. 1 и по „Спецификация към договора”, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** начислява неустойка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 11, ал. 2, която се удържа от Гаранцията за изпълнение;

4. да не използва или разпространява информация за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия Договор.

Чл. 8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да продължи изпълнението на Доставката и в случай на забавяне на плащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** поради обективни причини.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. (1) При сключване на Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя Гаранция за изпълнение на Договора („Гаранция за изпълнение“) в размер на **2 509,58 (две хиляди петстотин и девет лв., 58 ст.) лева**, представляващи **0,5 %** (нула цяло и пет процента) от неговата обща стойност без ДДС. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

а) парична сума, внесена по посочена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** банкова сметка;

б) безусловна неотменяема банкова гаранция; или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Гаранцията за изпълнение следва да е със срок на валидност от датата на влизане в сила на Договора до най-малко 30 /тридесет/ дни след изтичането на срока по чл. 3, ал. 1.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява изцяло или частично от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай на неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за частта, съответстваща на неизпълнението. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои Гаранцията за изпълнение, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за вреди, надвишаващи получената сума по Гаранцията за изпълнение.

(4) При липса на възражения/претенции във връзка с изпълнението на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той освобождава Гаранцията за изпълнение (връща паричната сума/оригинала на издадената банкова гаранция/застраховка) в срок от 30 дни след приключване на изпълнението или изтичане срока на Договора, без да дължи лихви за периода, през който Гаранцията за изпълнение е престояла при него (в случай че е под формата на парична сума).

(5) Разходите по откриване, поддържане, подновяване и обслужване на Гаранцията за изпълнение са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 10.(1) Приемането на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва чрез Началник отдел „Снабдяване”, или негов заместник. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемателно-предавателният протокол се подписва от лицето приемащо доставката, а за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – от определено от него лице.

(2) Приемането на доставка по Заявка се удостоверява с подписване от представителите по ал.1 на двустранен приемателно-предавателен протокол, в който се отразява датата и часа на доставката, вида и броя на доставяните медицински изделия, срокът на годност, както и придружаващите ги документи. Доставката се счита приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** само ако същият е подписал приемателно-предавателния протокол без възражения (посочване на недостатъци/липси на стоки или документи, които следва да ги придружават).

VII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 11. (1) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни Заявка в срока по чл. 3, ал. 2, той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,25 % (нула цяло и двадесет и пет стотни процента) от стойността на неизпълнената Заявка за всеки просрочен час, но не повече от 10 % (десет процента) от стойността на неизпълнената Заявка.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпълни Заявка некачествено и не замени Доставката в срока по чл. 7, т. 3 с друга, отговаряща на изискванията по чл. 7, т. 1 и по „Спецификация към договора”, той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка за всеки отделен случай в размер на 10 % (десет процента) от стойността на неизпълнената част от Заявката.

Чл. 12. Изплащането/удържането на неустойки не лишава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпените вреди, надхвърлящи размера на неустойката.

Чл. 13. При прекратяване на Договора поради отказ от доставка на медицински изделия, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на заявената, но неизпълнена доставка. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи/усвои неустойката от Гаранцията за изпълнение.

VIII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 14. (1) Страните по Договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон.

(2) В случай че Страната, която е следвало да изпълни свое задължение по Договора, е била в забава към момента на настъпване на непреодолимата сила, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добрия търговец, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в тридневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 15. (1) Настоящият Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл. 3, ал. 1 или с достигане на предвидената в чл. 2, ал.8 стойност на договора;
2. по взаимно съгласие между Страните, изразено в писмена форма;
3. от Възложителя при условията на чл. 118 от Закона за обществените поръчки.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати Договора без предизвестие в случай на съществено неизпълнение на задълженията от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. За „съществено неизпълнение“ се счита всеки един от следните случаи:

1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** забави два или повече пъти срока за доставка по Договора с повече от 48 (четиридесет и осем) часа;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** два или повече пъти не отстрани в срока по чл. 7, т. 3 констатираните недостатъци/липси;

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** два или повече пъти не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

Х. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) Съгласно чл. 116, ал.1, т. 1 от ЗОП се предвиждат следните възможности за изменение на договора:

1. В случай, че след изтичане срока на договора не е изчерпана стойността му, то същият може да бъде удължен до изразходване на предвидената в него сума, но не повече от 3 (три) месеца;

2. Възложителят може да заяви доставката на по-големи количества медицински изделия за тазобедрено и коленно ендопротезиране от една или повече номенклатурни единици, но само в рамките на стойността на договора.

(2) Настоящият договор може да бъде променян и в други случаи, но само по реда и основанията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

XI. ОБРАБОТВАНЕ НА ДАННИ, СЪГЛАСНО ДЕФИНИЦИЯТА ПО ЧЛ. 28 НА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/679 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА ОТ 27 АПРИЛ 2016 ГОДИНА(РЕГЛАМЕНТА), ОТНОСНО ЗАЩИТАТА НА ФИЗИЧЕСКИТЕ ЛИЦА ВЪВ ВРЪЗКА С ОБРАБОТВАНЕТО НА ЛИЧНИ ДАННИ

Чл. 17. (1) Настоящият раздел има за цел да регулира личните права и задължения на страните, във връзка с данни и информация, определена като поверителна, които са станали известни по време на извършване на дейностите, описани в настоящия Договор.

(2) За целите на Договора тези данни и информация ще се считат за поверителни и Страните се задължават да не предоставят на трети страни и лица, личните данни, предмет на Договора, или лични данни и информация, станали им известни при изпълнение на договора.

(3) Поверителния характер на горепосочените данни и информация ще трябва да бъде изрично деклариран, с подписите на представителите на страните.

Чл. 18. Страните се ангажират да приемат всички мерки за сигурност, които са необходими за защита на данните и информацията от поверителен характер и да се гарантира, че тяхната поверителност по никакъв начин не е нарушена.

Чл. 19. Страните, подписвайки настоящия Договор декларират, че ще използват само обработващи лични данни, както и че са предприели достатъчни подходящи технически и организационни мерки по такъв начин, че обработването да протича в съответствие с изискванията на Регламента и по този начин осигуряват защита на правата на субектите на данни.

Чл. 20. Страните въвеждат подходящи технически и организационни мерки, за да се гарантират, че по подразбиране се обработват само лични данни, които са необходими за всяка конкретна цел на обработването. Това задължение се отнася до обема на събраните лични данни, степента на обработването, периода на съхраняването им и тяхната достъпност.

Чл. 21. Третирането на всички лични данни трябва да отговаря на съответното национално законодателство на участниците, по-специално във връзка със Закона за защита на личните данни и на Регламента.

Чл. 22. Страните обработващи лични данни имат въведени вътрешни правила относно обработката и сигурността на личните данни и гарантират, че обработените лични данни са достъпни само за надлежно упълномощени служители.

Чл. 23. Личните данни, които са станали известни по силата на настоящия Договор или по време на изпълнението му, са предмет на обработване от страните за постигане на целите и

предмета на договора, се обработват за срок не по-дълъг от 12 месеца, считано от датата на подписване на договора.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 24. (1) Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този Договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

(2) За датата на съобщението се смята:

1. датата на предаването - при предаване на ръка на съобщението;
2. датата на приемането - при изпращане по факс;
3. датата на постъпването в електронната поща – при изпращане по имейл.

(3) За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на договора и предаване на документи, се смятат:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: гр. София-1527, ул. „Бяло море” № 8, отдел „Снабдяване”, тел.: 02 9432337, факс: 02 9432143, e-mail: simeon.trifonov@abv.bg,

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: адрес: гр. София - 1612, бул. „Акад. Иван Гешов“, бл. 120, тел: 02 4835513, факс: 02 4835513, e-mail: ipetrova@ipharma.bg

Чл. 25. (1) Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите, посочени в ЗОП.

(2) В случай на преобразуване, вливане или сливане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, юридическите лица, техни правоприменици, са обвързани със задълженията по този договор при спазване изискванията на ЗОП.

Чл. 26. Всички спорове по този Договор ще се уреждат чрез преговори между Страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

Чл. 27. За всички неуредени в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 28. Неразделна част от настоящия Договор са:

1. „Спецификация към договора”;
2. Приложение № 1 „Предложение за изпълнение на поръчката“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. Приложение № 4 „Ценово предложение“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Договор № _____ а – един за В. Заличена информация

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Заличено съгл. чл. 2, ал. 2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
Проф. д-р И. Коруканов, дм
Изпълнителен директор

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Заличено съгласно чл. 2, ал.2 от ЗЗЛД

Спецификация към договора

об. поз. № /н.с. №	Наименование	Мярка	Брой	ед.цена без ДДС	обща с-ст без ДДС	обща с-ст с ДДС	код-НЗОК
1.	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА						
9	Двуполюсна безциментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	3833,33	95833,25	114999,90	M05053010000049
10	Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	2400,00	72000,00	86400,00	M05051030000077
11	Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	2400,00	72000,00	86400,00	M05051020000048
20	Двуполюсна циментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	2583,33	64583,25	77499,90	M05051030000094
39	Еднополюсна циментна ендопротеза-биполярна глава	брой	20	2416,67	48333,40	58000,08	M05051020000052
2.	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА КОЛЯННА СТАВА						
4	Колянна ендопротеза с циментно закрепяне и възможност за запазване и премахване на задна кръстна връзка	брой	25	4000,00	100000,00	120000,00	M06061030000034 / M06061020000007
13	Колянна ендопротеза с циментно закрепване и набор от стебла и хемиспейсъри	брой	10	4916,67	49166,70	59000,04	M06064010000014
					501916,60	602299,92	

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКАТА

Приложение № 1

об. поз. №/н.е . №	Наименование	Предложение на участника /наименование и производител/	каталог №, стр. №	код НЗОК	Стойност, до която НЗОК заплаща
1	2	3	4	5	
1	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА				
9	Двуполюсна безциментна ендопротеза- метал/полиетилен	<p>1. Стебло с безциментна фиксация Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;</p> <p>2. Ацетабуларна компонента с безциментна фиксация с възможност за интраоперативна комбинация на вложки (керамика/метал/полиетилен) в същия метален ацетабулум</p> <p>Технически характеристики: Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове.</p> <p>Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- high crosslinked полиетилен стабилизирани с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм; Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм</p> <p>3. Феморална глава Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ;36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм;</p>	Каталог 2 Стр. 8, 9, 13, 14, 15, 16	M05053010000049	1080.00



10	Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	<p>1. Фемурално стебло - описание: Модуларно циментно бедрено стебло; без яка; да има овално сечение и централен канал по дължина на стеблото за по добра антиротаторна стабилност; конус на шийката по евро стандарт 12/14мм; CCD ъгъл 135°; стандартно и латерализирано (да бъде с 9.2мм допълнително офсет)</p> <p>- размери: 9 броя стандартни размера и 9 броя латерализирани: (6,25мм; 7,5мм; 8,75мм; 10мм; 11,25мм; 12,5мм; 13,75мм; 15мм; 17,5мм).</p> <p>- материал: CrNi алуминиева сплав според стандарт</p> <p>2. Ацетабуларна чашка - описание: Ацетабуларна чашка тип Müller - обикновена и антилукасионна с рентгенопозитивен пръстен и 32мм вътрешен диаметър.</p> <p>- размери: от 46мм до 62мм външен диаметър.</p> <p>- материал: UHMWPE полиетилен - както и рентгенопозитивен пръстен от хром-никелова сплав</p> <p>3. Фемурална глава - описание: фемурална глава с външен диаметър 32мм; конус на главата по евро стандарт 12/14мм.</p> <p>- размери: 6 броя размера (S, M, L, XL, XXL, XXXL)</p> <p>- материал: CoCrMo сплав според стандарт ISO 5832-4/ ISO 5832-12, ASTM F75/ ASTM F1537</p>	Каталог 1 Стр. 1,3,4	M05051030000077	1560.00
11	Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	<p>1. Фемурално стебло - описание: Модуларно циментно бедрено стебло; без яка; да има овално сечение и централен канал по дължина на стеблото за по добра антиротаторна стабилност; конус на шийката по евро стандарт 12/14мм; CCD ъгъл 135°; стандартно и латерализирано (да бъде с 9.2мм допълнително офсет)</p> <p>- размери: 9 броя стандартни размера и 9 броя латерализирани: (6,25мм; 7,5мм; 8,75мм; 10мм; 11,25мм; 12,5мм; 13,75мм; 15мм; 17,5мм).</p> <p>- материал: CrNi алуминиева сплав</p> <p>2. Модуларна биполярна фемурална глава - описание: Модуларна биполярна фемурална глава; Да има външна черупка от стомана и вътрешна вложка от полиетилен, които да са предварително сглобени; Вътрешният диаметър да бъде 28мм.</p> <p>- размери: Външен диаметър от 42мм до 58мм.</p> <p>- материал: CoCrMo алуминиева сплав и UHMWPE полиетилен</p> <p>3. Фемурална глава - описание: фемурална глава с външен диаметър 28мм; конус на главата по евро стандарт 12/14мм.</p> <p>- размери: 4 броя размера (S, M, L, XL)</p> <p>- материал: CoCrMo сплав</p>	Каталог 1 Стр. 1,2,3	M05051020000048	1080.00



Handwritten signature

20	Двуполусна циментна ендопротеза-метал/полиетилен	<p>1. Безциментно стебло: Феморално стебло с циментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност; материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; пет размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; четири размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;</p> <p>Дистален централизатор за циментно стебло - материал РММА (полиметилметакрилат); диаметър от 7 до 16 мм през 1 мм</p> <p>Интрамедуларна тапа - материал смес от 50% желатин; 30% глицерин; 20% вода и 2% метилпарахидроксibenзоат</p> <p>2. Ацетабуларна капсула:</p> <p>Ацетабуларна чашка за циментно закрепване - материал полиетилен със свръхвисока молекулна маса; вътрешен диаметър 28 мм с външен диаметър от 44 до 64 мм през 2 мм; и 32 мм с външен диаметър от 46 до 58 мм;</p> <p>3. Феморална глава: Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм; 36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм;</p> <p>Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен вискозитет</p>	Каталог 2 Стр. 8, 9, 19	M05051030000094	1560.00
39	Еднополусна циментна ендопротеза-биполярна глава	<p>1. Феморално стебло с циментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност; материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; пет размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; четири размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;</p> <p>Дистален централизатор за циментно стебло - материал РММА (полиметилметакрилат); диаметър от 7 до 16 мм през 1 мм;</p> <p>Интрамедуларна тапа - материал смес от 50% желатин; 30% глицерин; 20% вода и 2% метилпарахидроксibenзоат</p> <p>2. Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм</p> <p>3. Биполярна глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; размер от 43 до 58 мм през 1 мм; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм и 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм;</p> <p>Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен вискозитет</p>	Каталог 2 Стр. 8, 9, 21	M05051020000052	1080.00

Срок на доставка **48** (Четиридесет и осем) часа

Дата **01.10.2018г.**

Подпис



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКАТА

Приложение № 1

об. поз. №/н.е . №	Наименование	Предложение на участника /наименование и производител/	каталог №, стр. №	код НЗОК	Стойност, до която НЗОК заплаща
1	2	3	4	5	
2	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА КОЛЯННА СТАВА				
4	Колянна ендопротеза с циментно закрепяне и възможност за запазване и премахване на задна кръстна връзка	<p>1. Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав; Възможност за използване на техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка, анатомични леви и десни компоненти с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер.</p> <p>2. Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo, с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер.</p> <p>2.1 Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм.</p> <p>2.2 Тапа за тибиална компонента</p> <p>3. Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет.</p>	Каталог 3, Стр. 1, 2, 3, 6, 7, 8	M06061030000034 M06061020000007	2700.00

13	Колянна ендопротеза с циментно закрепване и набор от стебла и хемиспейсъри	<p>1. Феморален компонент Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер.</p> <p>2. Тибиален компонент Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo, с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер.</p> <p>Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм.</p> <p>3. Стыбло Екстензионно стыбло с циментно закрепване в три размера напречно сечение – 10мм, 12мм, 14мм и два варианта за дължина – 52мм и 92мм; Набор от хемиспейсъри за компенсиране на костни дефекти Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет. Тапа за тибиална компонента</p>	Каталог 3, Стр. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8	M06064010000014	2970.00
----	--	--	---	-----------------	---------

Срок на доставка **48** (Четиридесет и осем) часа.

Дата **01.10.2018г.**

Подпис.....



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Приложение № 4

об. поз. №/н. с.№	Наименование	Мярка	К-во	ед.цена без ДДС	Обща с-ст без ДДС	код-НЗОК
1	2	3	4	5	6	7
1	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА					
9	Двуполюсна безциментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	3833.33	95833.25	M05053010000049
10	Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	2400.00	72000.00	M05051030000077
11	Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	2400.00	72000.00	M05051020000048
20	Двуполюсна циментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	2583.33	64583.25	M05051030000094
39	Еднополюсна циментна ендопротеза-биполярна глава	брой	20	2416.67	48333.40	M05051020000052

Дата... 01.10.2018 г.

Подпис.....

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Приложение № 4

об. поз. №/н. е.№	Наименование	Мярка	К-во	ед.цена без ДДС	Обща с-ст без ДДС	код-НЗОК
1	2	3	4	5	6	7
2	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА КОЛЯННА СТАВА					
4	Колянна ендопротеза с циментно закрепяне и възможност за запазване и премахване на задна кръстна връзка	брой	25	4000.00	100000.00	M06061030000034 M06061020000007
13	Колянна ендопротеза с циментно закрепване и набор от стебла и хемиспейсъри	брой	10	4916.67	49166.70	M06064010000014

Дата..... 11.10.2018г.

Подпис.....

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

об. поз. № /н.е. №	Наименование	Мярка	Брой	Прогнозна стойност
1.	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА			
1	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с право стъбло с дистална фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка	брой	15	57375,00
2	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с късо извито стъбло с проксимална безциментна фиксация	брой	5	19666,70
3	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация и с двойно конично стъбло	брой	15	38750,10
4	Двуполусна безциментна тазобедрена ендопротеза	брой	15	56250,00
5	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и възможност за комбинации на стъбла и носещи повърхности (керамика /метал/ полиетилен) в същия метален ацетабулум	брой	50	183333,50
6	Система за еднополусно тазобедрено ендопротезиране с циментна фиксация и с биполярна феморална глава	брой	15	38750,10
7	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло и 28 и 32 мм метални глави върху полиетиленов инлей	брой	25	95833,25
8	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка - с керамична феморална глава и керамичен или crosslinked полиетилен инсърт	брой	15	85000,05
9	Двуполусна безциментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	95833,25
10	Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	72000,00
11	Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой	30	72000,00
12	Система за тотално ендопротезиране с безциментна фиксация със стъбло с титаниево порозно покритие, стандартно и латерализирано	брой	10	36666,70
13	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с еднополусна протеза с биполарна глава и циментно полирано стебло тип " Чарнли" с удължен офсет на шийката	брой	25	50416,75
14	Циментна протеза с циментно полирано стебло тип "Чарнли" с удължен офсет на шийката и циментна капсула	брой	25	50416,75
15	Безциментна протеза със стебло с оребрен дизайн с удължен офсет на шийката и прес-фит капсула , с цялостно двойно покритие (вакуумен титаниева плазма-спрей ,покрит с хидроксипатитна мантия) .	брой	35	127750,00

16	Безциментна протеза с оребрено стебло с удължен офсет на шийката. включваща безциментна с увеличена подвижност ацетабуларна капсула, с цялостно двойно покритие (вакуумен титаниева плазма-спрей ,покрит с хидроксипатитна мантия) .	брой	25	103750,00
17	Система за ендопротезиране на тазобедрената става хибридна с циментна фиксация и с гладко полирано двойно конично стъбло за циментна фиксация с 6 градусов конус и безциментна капсула с покритие от титаниева нишка и UHMWPE втулка	брой	15	50000,10
18	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло с 32 и 36 мм керамична глава върху полиетиленов инлей	брой	15	75000,00
19	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло и керамични компоненти	брой	10	56666,70
20	Двуполусна циментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	25	64583,25
21	Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с	брой	10	38500,00
22	Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с	брой	10	42750,00
23	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с керамични компоненти	брой	5	28333,35
24	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация	брой	20	78333,20
25	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с 36 мм керамична глава върху полиетиленов инлей	брой	5	25000,00
26	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация и дълго (ревизионно) стъбло	брой	5	19166,70
27	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно стъбло и безциментна фиксация	брой	15	79750,05
28	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с дълго (ревизионно) стъбло с циментна фиксация и пресфит ацетабуларна компонента	брой	8	36666,72
29	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация с дълго (ревизионно) стъбло и подсилващ ацетабуларен пръстен	брой	3	14375,01
30	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с ревизионно стъбло (удължен офсет на шийката) с яка и гладка повърхност за циментна фиксация с лепена капсула и глава Ø 28 с възможност за безпроблемно преминаване при нужда по време на операция към биполарна глава	брой	10	30000,00

31	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с механично ревизионно стемло с яка и удължен офсет на шийката , с възможности за съчетаване с метална глава Ф 28 и ацетабуларна компонента с механичен пресфит фиксация .с цялостно двойно покритие (вакуумен титаниева плазма-спрей ,покрит с хидроксипатитна мантия).	брой	15	65499,90
32	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с механично ревизионно стемло с яка и удължен офсет на шийката и включваща безциментна двойно подвижна ацетабуларна капсула с цялостно двойно покритие (вакуумен титаниева плазма-спрей, покрит с хидроксипатитна мантия).	брой	15	74250,00
33	Система от тазобедрени импланти от тантал с високо пореста структура (75-80%) с изцяло свързани пори за реконструкция при значителни костни дефекти	брой	6	66300,24
34	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно криво стемло и безциментна фиксация	брой	20	113500,00
35	Модулно стемло за ревизионно протезиране на тазобедрената става	брой	15	67500,00
36	Ревизионна модулна циментна/безциментна тазобедрена ендопротеза	брой	15	85000,05
37	Туморна тазобедрена ендопротеза	брой	2	33166,66
38	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация с дълго право монолитно стемло с дистална фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой	5	23666,70
39	Еднополюсна циментна ендопротеза-биполярна глава	брой	20	48333,40
40	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с 28 и 32 мм керамични глави върху полиетиленов инлей	брой	20	90000,00
41	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация с безциментно стемло с клиновидна форма и проксимално титаново порьозно покритие и безциментна капсула от тип двойна мобилност с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой	15	60500,10
42	Система за еднополюсно ендопротезиране на тазобедрената става моноартикуларна с униполярна бедрена глава и стемло с циментово закрепване тип "Мюлер", модулна	брой	20	49600,00
43	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с хибридна фиксация с безциментно стемло с клиновидна форма и проксимално титаново порьозно покритие и циментна капсула от тип двойна мобилност с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой	20	74000,00
2.	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА КОЛЯННА СТАВА			
1	Тотална ендопротеза на колянна става без запазване на задна кръстна връзка	брой	25	110208,50

2	Система за тотално ендопротезиране на колянна става с възможност за използване на феморална компонента с дълбока флексия и тибиялна компонента с подвижен инсърт	брой	35	128333,45
3	Система за тотално ендопротезиране на колянна става с възможност за използване на феморална компонента и тибиялна компонента с подвижен и фиксиран инсърт	брой	20	96666,60
4	Колянна ендопротеза с циментно закрепяне и възможност за запазване и премахване на задна кръстна връзка	брой	25	100000,00
5	Керамична система за ендопротезиране на колянна става с/без жертване на кръстни връзки	брой	2	15000,00
6	Първична колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой	15	61249,95
7	Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване, фиксирана, със запазване/жертване на кръстни връзки	брой	20	81666,60
8	Тотална ендопротеза на колянна става с анатомичен дизайн и повишена флексия без запазване на задна кръстна връзка	брой	15	83750,10
9	Система за тотално колянно протезиране с постериорна стабилизация (с премахване на задна кръстна връзка)	брой	15	57750,00
10	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става с подвижен менискален инсърт	брой	10	33333,40
11	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става	брой	10	35000,00
12	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става с фиксиран менискален инсърт	брой	25	103125,00
13	Колянна ендопротеза с циментно закрепване и набор от стебла и хемиспейсри	брой	10	49166,70
14	Система за ревизионно ендопротезиране на колянна става	брой	5	47916,65
15	Система за ревизионно ендопротезиране на колянна става - модулна	брой	3	21575,07
16	Система за ревизионно ендопротезиране на колянна става с използване на феморални и тибиялни конуси от тантал с високопореста структура, наподобяващи структурата и еластичността на спонгиозната кост за реконструкция при значителни костни дефекти	брой	3	43650,09
17	Система за ревизионно колянно ендопротезиране от тип Rotating Hinge колян	брой	2	22883,42
18	Ревизионна колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой	3	18750,00
19	Система за ревизионно ендопротезиране на колянна става с титаниеви ръкави	брой	2	20833,34
20	Туморна колянна ендопротеза - мегасистема	брой	1	17583,00
21	Контурна ставна протеза	брой	2	10246,66
22	Патело-феморална протеза	брой	2	14363,34

3847286,15