

ДОГОВОР

за доставка на медицински изделия за ендопротезиране ID № 00494-2019-0015

Днес, 18.12.2019 г., 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

"Топ Хоспитал Сървис" АД, със седалище и адрес на управление в гр. София - 1614, ул. „Академик Михаил Маджаров“ № 11, тел: 02 8620192, факс 02 4084013 ЕИК 202161036, представлявано от Ивайло Батинков и Цветан Димитров – управители, 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-03-50/25.11.2019 г.** на Изпълнителния директор на УМБАЛ „Царица Йоанна - ИСУЛ“ ЕАД за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет **"Доставка на медицински изделия за Клиника по ортопедия и травматология, подлежащи на частично реимбурсиране от НЗОК на 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 медицински изделия за ендопротезиране от **обособена позиция № 6** по Приложение № 1 „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 № 2 („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 Приложение №1. 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: UNCRBGSF, IBAN: BG88UNCR70001521473071

(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 Приложение № 1 не подлежат на изменение за срока на настоящия Договор.

(7) Общата прогнозна стойност за извършване на доставките съгласно Приложение №1 за срока на Договора е **300 000,00 лева без ДДС или 360 000,00 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 **24 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 - 1614, ул. „Академик Михаил Маджаров“ № 11,

тел: 02 8620192, факс 02 4084013

e-mail: zavramcheva@thservice-bg.com.

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 „Болнична аптека“.

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 Приложение №1.

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 Приложение №1;

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 Приложение № 1 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 Приложение № 1 и настоящия Договор. Срокът на годност на доставяните медицински изделия следва да не е по-малък от 75% от обявления 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 Приложение № 1 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 Приложение № 1, **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 1 500,00 (хиляда и петстотин лв.) 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 се извършва чрез упълномощен представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. 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 Приложение № 1, 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;

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) Предвидените възможности за изменение на настоящия договор, съгласно чл. 116, ал.1, т. 1 от ЗОП, са следните:

1. При липса на нов договор със същия предмет, сключен по реда на ЗОП, и 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. В случай на цялостна или частична замяна на някои артикули медицински изделия, включени в предмета на договора, когато това е в интерес на възложителя и заменящите артикули съответстват на изискванията на техническите спецификации от обществената поръчка или имат предимства в сравнение със заменяните;

3. При намаляване общата стойност на договора поради намаляване на договорените цени.

(2). Извън посочените случаи, Договорът може да бъде изменян с писмено допълнително споразумение при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

ХІ. 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 „Болнична аптека”, тел.: 02 9432337, факс: 02 9432143, e-mail: apteka.mi@isul.eu,

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: адрес: гр. София - 1614, ул. „Академик Михаил Маджаров“ № 11, тел: 02 8620192, факс 02 4084013, e-mail: zavramcheva@thservice-bg.com

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

Договор се сключи в два еднообразни екземпляра – един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
проф. д-р Бойко
Изпълнителен директор

Заличена
информация

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /

Заличена
информация

Заличена
информация

Приложение № 1 „Спецификация към договора”

об. поз. №/ артикул и №	Наименование	Мярка	К-во	ед. цена на отделните компонент и без ДДС (където е приложимо)	единична цена без ДДС	код-НЗОК
1	2	3	4	5	6	7
VI	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 6					
1	Ревизионна модулна циментна тазобедрена ендопротеза	брой	50		6566,67	M05055010000043
2	Временна тазобедрена протеза с един или два антибиотика	брой			3083,34	M05055010000045
3	Туморна тазобедрена ендопротеза	брой			16583,34	M05056010000013
4	Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване, фиксирана, със запазване/жертване на кръстни връзки	брой			4083,34	M06061020000005
5	Първична колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой			6416,67	M06061040000009
6	Временна колянна протеза с един или два антибиотика	брой			3083,34	M06064010000016
7	Ревизионна колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой			6416,67	M06064030000003
8	Туморна колянна ендопротеза – мегасистема - компоненти:	брой			16583,34	M06065020000006
	1. Феморални компоненти			6040,00		
	2. Феморални сегменти			1800,00		
	3.Тибиални компоненти		3123,00			
	4.Свързващи компоненти		2480,00			
	5. Проксимални тибиални спейсъри		1600,00			
	6. Модулни стебла		1440,00			
	7. Централайзери		100,34			
Сумата от ед. цени за 1бр. без ДДС на всички компоненти да се нанесе в колона 5:			Σ: 16583,34			

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКАТА

Приложение № 1

об. поз. №/ар тику л №	Наименование	Предложение на участника /наименование и производител/	каталог №, стр. №	код НЗОК	Стойност, до която НЗОК заплаща
VI	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 6				
1	Ревизионна модулна циментна тазобедрена ендопротеза	<p>MP - Ревизионна модулна циментна/безциментна тазобедрена ендопротеза</p> <p>1.Бедрена компонента Ревизионно тазобедрено модулно стебло за циментно или безциментно закрепване и с възможност за дистална фиксация. Наличие на проксимални спейсъри за коригиране дължината на крака - 10мм, 20мм, и 30мм; Размери - 6 дължини от 160 до 330мм; 7 диаметра - от 12мм до 25мм; 2 дължини на шийката - стандартна и XXL, CCD ъгъл - 126 и 135 гр</p> <p>2.Ацетабуларна компонента за циментно или безциментно закрепване пълна хемисфера тип Muller 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. Минимална дебелина на капсулата - 6мм, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE - ISO 5834 - 2)</p> <p>Размери от Ø 44 до Ø 64мм, през 2мм, за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм.</p> <p>3.Феморални глави Съвместими с конус 12/14. Диаметър 28 и 32 mm. Материал - CoCrMo или Керамика с шийка - S, M, L, XL.</p>	1	M05055010000043	1,080.00
2	Временна тазобедрена протеза с един или два антибиотика	<p>LINK Spacer Hip PMMA</p> <p>Спейсър за тазобедрена става с един или два антибиотика, за имплантиране в бедрения канал и ацетабуларната кухина, след отстраняване на предходен имплант. Антибиотика е - гентамицин 40 гр и Ванкомицин; костен цимент. Размери 46, 46XL, 54, 54XL, 60, 60XL</p>	2	M05055010000045	1,080.00
3	Туморна тазобедрена ендопротеза	<p>MEGASYSTEM-C Assembly1-6</p> <p>1. Шийни сегменти /модулни шийки/- 126 ° и 135°, 35мм и 65мм, Материал - Титан</p> <p>2. Фиксиращи болтове - 41мм и 61мм</p> <p>3. Проксимални спейсъри - 10мм и 20мм</p> <p>4. Свързващи елементи - куплунг с заключващи болтове</p> <p>5. Модулни стебла - безциментни /циментни - с дължини - 100мм, 130мм и 160мм - с ф всяко по 13 размера; Материал - Титан и циментни - с дължини - 100мм, 130мм и 160мм - с ф всяко по 3 размера</p> <p>6. Ацетабуларни капсули - циментни или безциментни, двойно мобилни - циментни или безциментни с размери от 44мм до 66мм</p> <p>7. Феморални глави - метални или керамични с конус 12/14 и ф - 28мм и 32мм и размери - S, M, L и XL</p>	3	M05056010000013	1,080.00

4	Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване, фиксирана, със запазване/жертване на кръстни връзки	<p>GEMINI SL FIXED</p> <p>Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване с възможности за запазване на кръстните връзки, жертване на кръстни връзки</p> <p>1. Феморална компонента, циментно закрепваща се от CoCrMo, дясна и лява конфигурация в 7 размера</p> <p>2. Тибиялен имплант неподвижен-моделиран спрямо анатомията на главата на тибията за циментово закрепване и за безциментово закрепване с покритие TiCaP - TItan (Ti)/ Calcium Phosphate (CaP), в 5 размера, подвижен-за циментово закрепване и за безциментово закрепване с покритие TiCaP - TItan (Ti)/ Calcium Phosphate (CaP) тибиялно плато за въртящите се компоненти, в 5 размера на тибиялното плато</p> <p>3. Инсерт, полиетиленово покритие на повърхността на компонента с вдлъбнатини, които да осигурят достатъчно място на движение на ставата -7 размера</p> <p>4. Патела дизайн сферично изпъкнал с жлеб и пълки за допълнителна стабилизация. Материал UHMWPE в 4 размера</p>	4	M06061020000005	2,700.00
5	Първична колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	<p>ENDO-MODEL SL ROTATIONAL AND HINGE KNEE</p> <p>1. Колянна протеза с възможност за ротация, с анти-луксацио устройство, с патела. Материал CoCrMo alloy, отговарящ по ISO 5832-4</p> <p>2. Ендоподулна ротационна и хиндж колянна протеза, включително с компоненти за антилуксация, със и без пателарен фландж, стандарт 4 размера съответно за лява и дясна конфигурация, проксимална тибиялна подложка, дистални феморални подложки, тибиялни компоненти за ротационния вариант или допълнителни компоненти за хиндж варианта, медуларна тапа, центричен пателарен компонент и централайзер.</p> <p>3. Патела материал полиетилен с ултрависока плътност (UHMWPE) отговарящ по ISO 5834-2, ASTM F648</p>	5	M06061040000009	2,700.00
6	Временна колянна протеза с един или два антибиотика	<p>LINK Spacer Knee</p> <p>Спейсър за колянна става с един или два антибиотика. Състои от два артикулиращи независими елемента, които се фиксират с костен цимент с гентамицин и Ванкомицин. Размери S, M и L.</p>	2	M06064010000016	2,700.00
7	Ревизионна колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	<p>ENDO-MODEL SL ROTATIONAL AND HINGE KNEE</p> <p>1. Колянна протеза с възможност за ротация, с анти-луксацио устройство, с патела. Материал CoCrMo alloy, отговарящ по ISO 5832-4</p> <p>2. Ендоподулна ротационна и хиндж колянна протеза, включително с компоненти за антилуксация, със и без пателарен фландж, стандарт 4 размера съответно за лява и дясна конфигурация, проксимална тибиялна подложка, дистални феморални подложки, тибиялни компоненти за ротационния вариант или допълнителни компоненти за хиндж варианта, медуларна тапа, центричен пателарен компонент и централайзер.</p> <p>3. Патела материал полиетилен с ултрависока плътност (UHMWPE) отговарящ по ISO 5834-2, ASTM F648</p>	5	M06064030000003	2,700.00
8	Туморна колянна ендопротеза – мегасистема	<p>MEGASYSTEM -C</p> <p>1. Феморални компоненти – леви и десни – три размера – S, M, L; Материал – CoCrMo, UHMWPE</p> <p>2. Феморални сегменти - леви и десни – три размера – S, M, L, h – 18mm, 19mm и 17mm; Материал – Титан</p> <p>3. Тибиялни компоненти – 3 размера – S – 60mm, M – 65mm, L – 75mm Материал – CoCrMo, UHMWPE</p> <p>4. Свързващи компоненти – ротационна версия - 3 размера и Хиндж версия – 3 размера</p> <p>5. Проксимални тибиялни спейсъри - 3 размера – S – 60mm, M – 65mm, L – 75mm, h – 5mm, 10mm и 15mm, Материал –</p> <p>6. Модулни стебла – безциментни - с дължини – 100mm, 130mm и 160mm – с ф всяко по 13 размера, Материал – Титан и циментни - с дължини – 100mm, 130mm и 160mm – с ф всяко по 3 размера</p> <p>7. Централайзери – ф- 12mm, 14mm и 16mm</p>	3	M06065020000006	2,700.00

Срок на доставка: до 24 часа след получаване на заявка.

14.10.2019

Ивайло Батинков
Изпълнителен директор
ТОП ХОСПИТАЛ СЪРВИС АД

От: **ТОП ХОСПИТАЛ СЪРВИС АД**

об. поз. №/ артикул и №	Наименование	Мярка	К-во	ед. цена на отделните компоненти з ДДС (където е приложимо)	единична цена без ДДС	код-НЗОК
1	2	3	4	5,00	6	7
VI	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 6					
1	Ревизионна модулна циментна тазобедрена ендопротеза	брой	50		6.566,67	M05055010000043
2	Временна тазобедрена протеза с един или два антибиотика	брой			3.083,34	M05055010000045
3	Туморна тазобедрена ендопротеза	брой			16.583,34	M05056010000013
4	Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване, фиксирана, със запазване/жертване на кръстни връзки	брой			4.083,34	M06061020000005
5	Първична колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой			6.416,67	M06061040000009
6	Временна колянна протеза с един или два антибиотика	брой			3.083,34	M06064010000016
7	Ревизионна колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой			6.416,67	M06064030000003
8	Туморна колянна ендопротеза – мегасистема - компоненти:	брой			16.583,34	M06065020000006
	1 Феморални компоненти			6.040,00		
	2 Феморални стебла			1.800,00		
	3 Тибиални компоненти			3.123,00		
	4 Свързващи компоненти			2.480,00		
	5 Проксимални тибиални сегменти /удължители/			1.600,00		
	6 Модулни стебла			1.440,00		
	7 Централайзери			100,34		
	Сумата от ед. цени за 1бр. без ДДС на всички компоненти да се нанесе в колона 5.			16.583,34		
	Сумата от единичните ст-ти без ДДС на всички артикули, включени в обособената позиция да се нанесе в колона 6 по която ще се извърши класирането:				62.816,71	

15.10.2019

Ивайло Батинков
Изпълнителен директор
ТОП Хоспитал сървис АД

Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

	Наименование	Мярка	К-во	Прогнозна стойност на обособена позиция
1	2	3	4	5
I	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 1			
1	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с еднополюсна протеза с биполарна глава и циментно полирано стебло тип "Чарнли" с удължен офсет на шийката	брой	130	500000,00
2	Циментна протеза с циментно полирано стебло тип "Чарнли" с удължен офсет на шийката и циментна капсула	брой		
3	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		
4	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		
5	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с ревизионно стебло (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 или пресфит капсула	брой		
6	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с безциментно ревизионно стебло (удължен офсет на шийката) с яка и гладка повърхност за циментна фиксация с пресфит капсула	брой		
7	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с механично ревизионно стебло 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		
8	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрена става с механично ревизионно стебло 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		
9	Раменна ендопротеза за първично ендопротезиране	брой		
II	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 2			
1	Двуполусна безциментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой	80	450000,00
2	Двуполусна циментна ендопротеза-метал/полиетилен	брой		
3	Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой		
4	Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация и матирано стебло - стандартно и латерализирано	брой		

5	Колянна ендопротеза с циментно закрепяне и възможност за премахване на задна кръстна връзка	брой		
III СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 3				
1	Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с pressfit капсула стабилизирана с вит.е и анатомично стебло с хидроксипатитно покритие	брой	50	150000,00
2	Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с pressfit капсула стабилизирана с вит.е и анатомично стебло с хидроксипатитно покритие и керамична глава	брой		
3	Система за тотално колянна протезиране с постериорна стабилизация (с премахване на задна кръстна връзка)	брой		
4	Система за еднополюсно протезиране на раменна става при фрактура с циментно стебло и керамична глава	брой		
5	Система за двуполусно протезиране на раменна става при фрактура тип инвърс	брой		
IV СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 4				
1	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация	брой	170	800000,00
2	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и възможност за комбинации на стъбла и носещи повърхност полиетилен	брой		
3	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с 36 мм керамична глава върху полиетиленов инлей	брой		
4	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с керамични компоненти	брой		
5	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и възможност за комбинации на стъбла и носещи повърхност полиетилен с 36 мм метални глави	брой		
6	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло с 32 и 36 мм керамична глава върху полиетиленов инлей	брой		
7	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло и керамични компоненти	брой		
8	Система за тотално безциментно ендопротезиране на тазобедрената става с костно съхраняващо стебло и 32 и 36 мм метални глави върху полиетиленов инлей	брой		
9	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с ревизионно стъбло с механично закрепване	брой		
10	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с ревизионно стъбло с циментно закрепване	брой		
11	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с ревизионно модулно стъбло, ревизионен ацетабулим с аугменти	брой		
12	Система за тотално ендопротезиране на колянна става с възможност за използване на феморална компонента с дълбока флексия и тибиялна компонента с подвижен инсърт	брой		
13	Система за тотално ендопротезиране на колянна става с възможност за използване на феморална компонента и тибиялна компонента с подвижен и фиксиран инсърт.	брой		
14	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става	брой		

15	Система за ревизионно ендопротезиране на коляна става с мобилна подложка, с циментно закрепване и титаниеви ръкави	брой		
16	Система за ревизионно колянн ендопротезиране с фиксирана подложка и с циментно закрепване	брой		
17	Система за първично и ревизионно ендопротезиране на раменната става-обърната раменна протеза	брой		
18	Системи за първично и ревизионно ендопротезиране на раменната става-анатомична раменна протеза	брой		
V	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 5			
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 с втулка от стандартен	брой		
2	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с право стъбло с дистална фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална глава	брой		
3	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с право стъбло с дистална фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична глава	брой		
4	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с късо извито стъбло с проксимална безциментна фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална глава	брой		
5	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с късо извито стъбло с проксимална безциментна фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична глава	брой		
6	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация и с двойно конично стъбло	брой		
7	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка - с керамична феморална глава и керамичен инсърт	брой		
8	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична феморална глава	брой		
9	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална феморална глава	брой		
10	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с късо извито стъбло с проксимална безциментна фиксация и ацетабуларна компонента с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка - с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична феморална глава	брой		
11	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с късо извито стъбло с проксимална безциментна фиксация и ацетабуларна компонента с безциментна фиксация и с покритие от титаниева нишка - с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална феморална глава	брой		

12	Система за ендопротезиране на тазобедрената става хибридна с циментна фиксация и с гладко полирано двойно конично стъбло за циментна фиксация и безциментна капсула с покритие от титаниева нишка и UHMWPE втулка	брой
13	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация и дълго (ревизионно) стъбло	брой
14	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно стъбло и безциментна фиксация	брой
15	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно стъбло и безциментна фиксация с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална феморална глава	брой
16	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно стъбло и безциментна фиксация и ацетабуларна капсула с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична феморална глава	брой
17	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация с дълго (ревизионно) стъбло и подсилващ ацетабуларен пръстен	брой
18	Система от тазобедрени импланти от тантал с високо пореста структура (75-80%) с изцяло свързани пори за реконструкция при значителни костни дефекти	брой
19	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно криво стъбло и безциментна фиксация	брой
20	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно криво стъбло и безциментна фиксация с втулка от Highly crosslinked polyethylene и метална феморална глава	брой
21	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с модулно ревизионно криво стъбло и безциментна фиксация с втулка от Highly crosslinked polyethylene и керамична феморална глава	брой
22	Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация с дълго право монолитно стъбло с дистална фиксация и покритие на ацетабуларната компонента от титаниева нишка с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой
23	„Система за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация с дълго право монолитно стъбло с дистална фиксация и безциментна капсула от тип двойна мобилност с втулка от стандартен полиетилен и метална глава”	брой
24	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с безциментна фиксация с безциментно стебло с клиновидна форма и проксимално титаново поръзно покритие и безциментна капсула от тип двойна мобилност с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой
25	Система за еднополюсно ендопротезиране на тазобедрената става моноартикуларна с униполярна бедрена глава и стебло с циментово закрепване тип "Мюлер", модулна	брой
26	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с циментна фиксация със стъбло тип "Мюлер", модулна	брой

180

1200000,00

27	Система за ендопротезиране на тазобедрената става с хибридна фиксация с безциментно стебло с клиновидна форма и проксимално титаново порьозно покритие и циментна капсула от тип двойна мобилност с втулка от стандартен полиетилен и метална глава	брой		
28	Тотална ендопротеза на колянна става без запазване на задна кръстна връзка	брой		
29	Тотална ендопротеза на колянна става с анатомичен дизайн и повишена флексия без запазване на задна кръстна връзка	брой		
30	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става с подвижен менискален инсърт	брой		
31	Система за уникондилно ендопротезиране на колянна става с фиксиран менискален инсърт	брой		
32	Система за ревизионно ендопротезиране на колянна става – модулна	брой		
33	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		
34	Система за ревизионно колянно ендопротезиране от тип Rotating Hinge коляно	брой		
35	Система за първично тотално лакътно ендопротезиране с циментно	брой		
VI	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 6			
1	Ревизионна модулна циментна тазобедрена ендопротеза	брой	50	300000,00
2	Временна тазобедрена протеза с един или два антибиотика	брой		
3	Туморна тазобедрена ендопротеза	брой		
4	Тотална колянна ендопротеза с циментово закрепване, фиксирана, със запазване/жертване на кръстни връзки	брой		
5	Първична колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой		
6	Временна колянна протеза с един или два антибиотика	брой		
7	Ревизионна колянна ендопротеза с възможност за комбинация между ротационна платформа и хиндж (ограничена) подвижност	брой		
8	Туморна колянна ендопротеза – мегасистема	брой		
VII	СИСТЕМИ ЗА ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ ТИП 7			
1	Система за тазобедрено протезиране с безциментна фиксация	брой	20	100000,00
2	Система за тотално колянно протезиране с премахване на задната кръстна връзка.	брой		
3	Ревизионна система за тотално колянно протезиране с премахване на задната кръстна връзка.	брой		
4	Система за тотално колянно протезиране с премахване на задната кръстна връзка с бедрена компонента покрита с циркониев оксид.	брой		

3500000,00