

ДОГОВОР

№ 0024

за изпълнение обществена поръчка

Днес, 10.10.2019 год., в гр.Кърджали, между:

МБАЛ "Д-р Атанас Дафовски" АД, с адрес: Кърджали, бул."Беломорски" №53, тел.0361/68 243 и факс 0361/ 68 295, с БУЛСТАТ/ЕИК 108501669 и ВГН№ 108501669, представлявано от Доц. д-р Тодор Димитров Черкезов, дм - Изпълнителен Директор и Янка Маврева – главен счетоводител, наричано по-нататък в договора Възложител, от една страна,

и

"ТИТАНИКА 2008"ЕООД, гр. Пловдив, ул. Кирил Христов № 8, БУЛСТАТ/ЕИК 200000276, с данъчна регистрация BG200000276, представлявано от Вичо Михайлов Вичев – Управител, наричано по-нататък в договора Изпълнител, от друга страна,

и на основание чл. 112 и следващите от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка с Решение № 503/17.09.2019 г. на изпълнителния директор на МБАЛ "Д-р Атанас Дафовски" АД за определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на специфични медицински изделия и системи за ендопротезиране за нуждите на отделение по ортопедия и травматология в МБАЛ „Д-р Атанас Дафовски" АД гр.Кърджали" се сключи настоящият Договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а Изпълнителят изпълнява следното:

- Доставка на специфични медицински изделия и/или системи за ендопротезиране (продукти) по обособени позиции описани подробно в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения №1 и №2), неразделна част от Договора, и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

1.2. Доставките се извършват периодично след писмена заявка на Възложителя. Възложителят е задължен да приеме и заплати само количествата и видовете, които е заявил и които са доставени при условията на настоящия Договор.

1.3 Доставките на Продуктите ще се извършват в рамките на работното време на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е обвързан със закупуването на цялото заявено количество продукти, посочено в документацията за участие и ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Точното количество по вид на доставяните продукти се определя с периодични заявки, съобразно потребностите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.5. При обективна невъзможност от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за доставка на медицинско изделие посочено в Приложения №1 и №2 неразделна част от договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да направи замяна предложена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с нови продукти, които не са включени в Приложения №1 и №2, но са в изпълнение предмета на договора и отговарят на спецификацията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Под „нови видове“ се има предвид: При спиране от производство и/или внос, еквивалент на медицински изделия съгласно Приложения №1 и №2 със същите или по-добри характеристики и качества при запазване на цената.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата прогнозна стойност на доставките, предмет на Договора, е в размер на 652 152.50 лева (шестстотин петдесет и две хиляди сто петдесет и два лева и петдесет стотинки) без ДДС и 782 583.00 лева (седемстотин осемдесет и две хиляди петстотин осемдесет и три лева) с ДДС.

2.2. Доставените Продукти се заплащат по единична цена за всеки Продукт с включен ДДС, в зависимост от доставените количества, съгласно Техническото и Ценово

предложение на Изпълнителя - Приложения №1 и №2 към настоящия Договор. Цената, която Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя за извършените доставки на Продуктите, е крайната доставна цена с ДДС и включва всички разходи за доставка на Продуктите на Изпълнителя, включително, но не само - стойността на Продуктите, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, и други. Посочените в настоящия Договор единични и общи цени остават непроменени за срока на действието му.

2.3. Заплащането на всяка доставка се извършва на база на документ, удостоверяващ приемането на стоката - приемо-предавателен протокол за доставка, подписан от оправомощени представители на Страните и съдържащ: търговското наименование на Продуктите; каталожните номера; тяхната единична и обща цена, както и срещу издадена фактура, съдържаща данни за доставката, както и всички необходими законови реквизити.

2.4. Заплащането се извършва в български лева по банков път в срок от 60 (шестдесет) дни от датата на подписване на приемо-предавателен протокол и от издаване на фактурата.

2.5. Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Банка: УниКредит Булбанк

(BIC): UNCRBGSF

(IBAN): BG69 UNCR 7000 1501 4623 13

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

2.6. За дата на плащането се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

III. СРОК НА ДОГОВОРА

3.1. Настоящият договор е със срок от 24 / двадесет и четири/ месеца

3.2. Договорът влиза в сила от 14.10.2019 и е валиден до 14.10.2021г.

3.3. В случай, че към датата на изтичане на срока на договора е открита нова процедура за възлагане на обществена поръчка със същия предмет, която не е приключила, договорът запазва действието си при същите условия до приключването ѝ и сключването на нов договор.

IV. МЯСТО, СРОК И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

4.1 Мястото на доставка е болнична аптека/склад за медицински изделия в МБАЛ „Д-р Атанас Дафовски“ АД, находящ се на адрес: гр. Кърджали, бул. „Беломорски“ № 53. Доставката на Продуктите до мястото на доставка се осъществява от Изпълнителя с транспорт, отговарящ на всички нормативни, технически и технологични изисквания за доставка на съответния вид Продукти, предмет на доставка.

4.2. Доставяните Продукти, следва да отговарят на изискванията на Закона за медицинските изделия (ЗМИ).

4.3. Всеки доставен Продукт следва да бъде в срок на годност към датата на съответната доставка и с достатъчен остатъчен срок на годност за неговата употреба не по-малко от 60 % (шестдесет) процента от общия срок на годност, обявен от производителя.

4.4. Доставките на Продуктите се извършват в срок до 3 (три) дни след писмена заявка от страна на Възложителя, предоставяна на Изпълнителя, а при спешни случаи до 24 (двадесет и четири) часа. Заявката следва да се предостави в писмена форма по факс/електронна поща (при спешни случаи и по телефон) на представител на Изпълнителя.

4.5. Всяка доставка се удостоверява с подписване в два екземпляра на двустранен приемо-предавателен протокол, удостоверяващ приемането на Продуктите от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за съответствието на доставката с

изискванията на настоящия Договор и съответствието на Продуктите с Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, както и с направената заявка.

4.6. При констатиране на частично или цялостно несъответствие на доставените Продукти съобразно, Възложителят има право да откаже да подпише документа, удостоверяващ доставката, както и да откаже изцяло или частично да приеме доставката. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните недостатъци, липси и/или несъответствия, дефинирани в алинея 4.7 по-долу („**Несъответствия**“) и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени по реда, посочен в настоящия Договор. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен документ, удостоверяващ приемането на стоката.

4.7. Възложителят има право на рекламации пред Изпълнителя за:

4.7.1. несъответствие на доставените Продукти със заявеното/договореното количество и/или със заявления/договорен вид;

4.7.2. несъответствието на доставените Продукти с Техническото предложение (Приложение № 1 към настоящия Договор);

4.7.3. несъответствие на каталожните номера с указаните в етикета на доставените Продукти;

4.7.4. несъответствие на срока на годност на Продуктите с изискванията на настоящия Договор;

4.7.5. нарушена цялост на опаковката на доставяните Продукти.

4.8. Рекламации за явни Несъответствия, съгласно алинея 4.7. на доставката с Техническото предложение (Приложение №1 към Договора) се отбелязват в констативния протокол по алинея 4.6. Рекламации за скрити Несъответствия се правят при откриването им, като Възложителят е длъжен да уведоми писмено Изпълнителя незабавно при констатирането им. В рекламациите се посочва номерът на Договора, документа, с който е удостоверено приемането на стоките, каталожният номер на Продукта, точното количество на получените Продукти, основанието за рекламация и конкретното искане на Възложителя.

4.9. Рекламация относно явни Несъответствия на доставените Продукти със заявеното/договореното количество и/или със заявления/договорен вид и/или несъответствие на каталожни номера с указаните в етикета на доставените Продукти и/или Несъответствие на срока на годност на Продуктите с изискванията на настоящия Договор, както и Несъответствия, свързани с нарушена цялост на опаковката на Продуктите, се вписват в констативния протокол по алинея 4.6. и са обвързващи за Изпълнителя.

4.10. При рекламации относно скрити Несъответствия на доставените Продукти с Техническото предложение (Приложение № 1 към Договора), изпълнителят изпраща свой представител за констатиране на скритите несъответствия в срок от 3 (три) дни от уведомяването. Несъответствията се отразяват в констативния протокол по алинея 4.6., подписан от представители на Страните, като при отказ за изпращане на представител от Изпълнителя, или отказ на представителя на Изпълнителя да подпише протокола, Възложителят изпраща протокол, подписан от негов представител на Изпълнителя, който е обвързващ за последния.

4.11. При Несъответствия на доставените Продукти с изискванията на Договора, констатирани по реда на предходните алинеи:

4.11.1. Изпълнителят заменя несъответстващите Продукти с нови, съответно допълва доставката в срок от 3 (три) дни от подписване на съответния протокол от Страните; или

4.11.2. Цената по Договора се намалява съответно с цената на Несъответстващите Продукти, ако не води до съществени изменения на договора.

4.12. В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по алинея 4.6., Възложителят дължи заплащане на цената на съответната доставка, по отношение на която същите са констатирани, само след отстраняването им, по предвидения в Договора ред, съответно при установяване, че Продуктите съответстват на договорените изисквания и подписването на документ, удостоверяващ приемането на стоката и при другите условия на настоящия Договор.

4.13. Възложителят не носи отговорност за погиване на доставени количества, надвишаващи заявените, като същите се връщат на Изпълнителя, за негова сметка. В хипотезата на алинея 4.11., точка 2, Възложителят има право да прихване цената на Несъответстващите Продукти срещу цената на Продуктите, предмет на следващата доставка на Изпълнителя.

4.14. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя или упълномощени от тях представители.

4.15. Собствеността и рискът от случайно повреждане или погиване на Продуктите, предмет на доставка, преминават от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в приемо-предавателния протокол.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. Изпълнителят се задължава да доставя Продуктите, предмет на настоящия Договор, отговарящи на изискванията на Договора, както и на условията на Техническото предложение на Изпълнителя по единични и общи цени, посочени в Ценовото предложение на Изпълнителя или при условията на ал. 2.2., както и да прехвърля правото на собственост върху тях на Възложителя съгласно условията на настоящия договор.

5.2. Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

5.3. Изпълнителят се задължава да изпълнява в договорения срок заявките на Възложителя. При невъзможност за доставяне на определените Продукти или количества по получената заявка, незабавно писмено да уведоми Възложителя за отказа за доставка. При системен отказ на Изпълнителя (повече от 3 пъти в рамките на 3 месеца) да изпълни направена заявка, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, включително да усвои сумата по предоставената гаранция.

5.4. Изпълнителят е длъжен да извършва транспортирането на Продуктите за своя сметка.

5.5. Изпълнителят е длъжен да приема и урежда по уговорения ред надлежно предявените от Възложителя рекламации по реда на настоящия Договор.

5.6. При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

5.7. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

5.8. Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

5.9. Изпълнителят се задължава да подпише лично или чрез надлежно упълномощени представители приемо-предавателния протокол за доставка и/или констативните протоколи, както и другите документи съпътстващи доставката и/или предвидени в настоящия Договор. При отказ на Изпълнителя или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в този договор, Възложителят изпраща на Изпълнителя констативен протокол, подписан от свой представител, който е обвързващ за Изпълнителя. Констатации относно Несъответствието/съответствието на доставените Продукти с Техническото предложение (Приложение №1 към Договора), се вписват в констативни протоколи.

5.10. Изпълнителят носи отговорност за съответствието на доставените Продукти с изискванията на Техническата спецификация и всички останали изисквания по този Договор

и е длъжен да обезщети всички вреди, нанесени на Възложителя и/или трети лица от Несъответстващи Продукти.

5.11. Изпълнителят предоставя за всеки вид имплант пълен набор от различни размери и необходимия набор от инструментариум за имплантиране.

5.12. Изпълнителят поддържа пълна гама от размери на предлаганите медицински изделия и ги възстановява след поставянето на пациент.

5.13. Изпълнителят при повреда на инструментариум по време на изпълнение на договора, ще го заменя с нов в най-кратък срок, но не по-дълъг от 14 дни, след получаване на уведомление за настъпилата повреда.

5.14. Изпълнителят може да прави подмяна на договорен имплант с по-нов вид имплант само при запазване на цената и вида на синтеза.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

6.1. Възложителят се задължава да заплаща цената на доставените Продукти, съгласно условията и по начина, посочен в настоящия Договор.

6.2. Възложителят се задължава да приеме доставката на Продуктите, предмет на доставка, по реда на член 5, ако отговарят на договорените изисквания.

6.3. Възложителят осигурява свои представители, които да приемат доставките в договореното време.

6.4. Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълнява доставката на Продуктите до посоченото в алинея 4.1. от Договора място на доставка, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

6.5. Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

6.6. Възложителят има право на рекламация на доставените по Договора Продукти, при условията, посочени в настоящия Договор.

6.7. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващи с изискванията на Договора Продукти, или съответно намаляване на цената по реда и в сроковете, определени в ал. 4.12, от този Договор.

6.8. Възложителят има право да откаже приемането на доставката, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора, или да откаже да изплати частично или изцяло договорената цена.

6.9. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

6.10. Възложителят е длъжен 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.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

7.1. Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три процента) от стойността на Договора по алинея 2.1, която е в размер на 19 564.58 (деветнайсет хиляди петстотин шейсет и четири лева и 0,58) лева без вкл. ДДС;

7.2. Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

7.3. Изпълнителят избира сам формата на гаранцията измежду една от следните:

7.3.1. парична сума, внесена по банковата сметка на Възложителя;

7.3.2. банкова гаранция; или

7.3.3. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

7.4. Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

"ИНТЕРНЕТБЪНЪЛ АСЕТ БАНК" АД – КЛОН КЪРДЖАЛИ,

(BIC): IABGBGSF

(IBAN) BG09IABG74971000243300

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

7.5 Когато Изпълнителят представя банкова гаранция, се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема, като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 2 (два) месеца.

Всички банкови разходи, такси, комисионни и други плащания свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

7.6. Застраховката, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 2 (два) месеца. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

7.7. Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора в срок от 2 (два) месеца след изтичане на срока на настоящия Договор, посочен в алинея 4.1.

7.8. Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

7.9. Гаранциите не се освобождават 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 гаранциите.

7.10. Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи Възложителят има право да усвои от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението. В допълнение към горното, Страните изрично се споразумяват, че:

7.10.1. Възложителят има право да задържи гаранцията в пълен размер при системен (три или повече пъти в рамките на 3 месеца) отказ от страна на Изпълнителя за доставка на заявени от Възложителя Продукти; и/или при системно (три или повече пъти в рамките на 3 месеца) Несъответствие на доставените Продукти с договорените изисквания; както и че

7.10.2. При неизпълнение на задължения на Изпълнителя за отстраняване на явни и/или скрити Несъответствия, установени по предвидения в Договора ред, в договорения срок, както и отказ за доставка на заявени Продукти, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, на стойност съответна на Несъответстващите Продукти или на Продуктите, чиято доставка е отказана.

7.11. Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

7.12. В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (три) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея 7.1., като внесе задържаната от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или

учреди банкова гаранция за сума в размер на задържаната или да застрахова отговорността си до размера, посочен в алинея 7.1.

VIII. НЕУСТОЙКИ

8.1. При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 2 % (два процента) от стойността на Продуктите, чиято доставка е забавена, или по отношение на които не са отстранени констатираните Несъответствия в договорения срок, за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет на сто) от цената на стоката, за която се отнася забавата.

8.2. При забава на доставка от страна на Изпълнителя, или забава на Изпълнителя да отстрани констатираните Несъответствия, продължила повече от 5 (пет) дни, Възложителят има право да прекрати настоящия Договор, като даде на Изпълнителя минимум двудневен срок за изпълнение. В този случай Възложителят има право на неустойка, равна на 3 % (три процента) от разликата между прогнозната стойност на Договора по алинея 2.1. и цената на извършените доставки в изпълнение на Договора.

8.3. В случай на 3 (три) и повече рекламации в рамките на 3 месеца, чиято основателност е установена по предвидения в Договора ред, Възложителят има право да прекрати Договора едностранно, както и на неустойка, равна на 3 % (три процента) от разликата между прогнозната стойност на Договора по алинея 2.1. и цената на извършените доставки в изпълнение на Договора.

8.4. При прекратяване на настоящия Договор от Възложителя на някое от основанията по алинея 10.2., точки 10.2.1 или 10.2.2, Възложителят има право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, включително да усвои сумите по предоставените гаранции.

8.5. При невъзможност да изпълни заявката на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпрати незабавно писмен отказ. В случаите на отказ, Възложителят има право да закупи отказаните продукти от друг доставчик, като разликата в цените на двамата участници за съответните продукти се заплаща като неустойка от Изпълнителя, който е изпратил писмения отказ за доставка.

8.6. Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

8.7. Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по следната банкова сметка . **"ИНТЕРНЕТЪНЪЛ АСЕТ БАНК" АД – КЛОН КЪРДЖАЛИ,**
(BIC): **IABGBGSF**
(IBAN) **BG09IABG74971000243300**

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 3 (три) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума по следния ред: първо чрез прихващане от дължими суми: при липса на такива суми – от гаранцията за изпълнение.

IX. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

9.1. За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

9.2. Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

9.3. Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

9.4. Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

9.5. Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

9.6. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

9.6.1. приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

9.6.2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

9.6.3. при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

9.7. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

9.8. Разплащанията по ал. 9.7. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

9.9. Към искането по ал. 9.7. Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

9.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане по ал. 9.7., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

X. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

10.1. Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

10.1.1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

10.1.2. с изтичане на уговорения срок;

10.1.3. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;

10.1.4. при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение - непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) продължила повече от 7 (седем) дни.

10.2. Възложителят може да прекрати едностранно настоящия Договор:

10.2.1. при системни (три или повече пъти) в рамките на 3 (три) месеца:

(а) забавяне на доставка на Продукти; и/или

(б) забавяне или отказ за отстраняване на Несъответствия на Продукти, констатирани по реда на Договора; и/или

(в) отказ за извършване на доставка; и/или

(г) доставки на Продукти с Несъответствия с изискванията на Договора, констатирани по реда на Договора;

10.2.2. в случай че Изпълнителят използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

10.3. Възложителят прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП, като в този случай

размерът на дължимото обезщетение е 1 % (едно на сто) от внесената гаранция за изпълнение на договора, но не повече от 5 000 лв. (пет хиляди лева).

10.4. Прекратяването влиза в сила след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

XI. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

11.1. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

11.2. 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 незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

11.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

11.4. Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

12.2. Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

12.3. Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

12.4. Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по ал.12.4. се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
Организация		Организация - МБАЛ "Д-р Атанас
„Титаника 2008“ЕООД		Дафовски" АД гр. Кърджали
Адрес: ул.Кирил Христов 8		Адрес: бул."Беломорски" №53
Град Пловдив		Град Кърджали
Пощенски код: 4000		Пощенски код: 6600
Държава България		Държава БЪЛГАРИЯ
Факс: 032 633 697		Факс: 0361 /6-82-95
Електронна поща: titanica2008@gmail.com		Електронна поща: hospital_kj@abv.bg
Интернет адрес:		Интернет адрес:
Банкова сметка		Банкова сметка
УниКредит Булбанк		"ИНТЕРНЕТЪНЪЛ АСЕТ БАНК"
		АД – КЛОН КЪРДЖАЛИ
Б.сметка и Б.код:		(BIC): IABGBGSF
(BIC): UNCRBGSF		(IBAN): BG09IABG74971000243300
(IBAN): BG69 UNCR 7000 1501 4623 13		

12.5. Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

12.6. Изпълнителят няма право да прехвърля и/или да залага правата и задълженията си, произтичащи от този договор на трети лица. В случай че Изпълнителят прехвърли и/или заложи свое право или задължение, произтичащо от настоящия договор, Възложителят има право да задържи за себе си дадената за изпълнение на договора гаранция.

12.7. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за провеждането им.

12.8. В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

12.9. Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 - Техническо предложение на Изпълнителя;
2. Приложение № 2 - Ценово предложение на Изпълнителя.

Настоящият Договор се подписа в два еднообразни екземпляра - за Възложителя и за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ИЗП

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ИЗПЪЛН
ДИРЕКТ

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

ГЛАВЕН
СЧЕТОВО

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ

ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

ЮРИСКОНСУЛТ:.....

/Христина Георгиева/

Приложение №1 към Предложението за изпълнение на поръчката (Образец №3) в откритата процедура с предмет: „Доставка на специфични медицински изделия и системи за ендопротезиране за нуждите на отделение по ортопедия и травматология в МБАЛ „Д-р Атанас Димовски“ АД гр.Кърджали“, ОП №3

№ на номенклатурата	Описание на номенклатурата	Марка	Прогнози о количеств о за 24 месеца	Търговско наименован ие	Пълно техническо описание	Каталожен № и код НЗОК към което е приложено	Производит ел	Оторизаци онно писмо ДА/НЕ	Участник	
Обособена позиция №3 Остеосинтезни средства и ендопротези за горен и долен крайник										
30001	Единополюсна протеза с БИ- артикуларна глава и циментно полирано стъбло	компл.	30			Единополюсна протеза с БИ- артикуларна глава и циментно полирано стъбло 1. Изцяло полирано стъбло от стоманена сплав с Моделов дизайн с долен прелеснат и зъбен край. Без центрирайзер. Повърхността на стъблото да не създава микрорелеф върху залезващия з цимент. Ограничаваша импакцията бразда в проксималния край. Издължена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13мм и в страничните краища 10мм. Ъгъл на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стъблата : 9,10,11,12,13,14,15,16. 2. Биполарната глава да се състои от външна метална капсула от материал стоманена сплав, произведена според на ISO 5832-1 за металната капсула и с външни размери на металната капсула 42,44,46,48,50,52,54,56,58мм. Вътрешна полнетиленова вложка с ретенционен пръстен, импактирана в металната капсула от материал UHMWPE според ISO 5834-2 за последствие метална глава и да контактува от една страна с металната феморална глава на металното стъбло, а от друга с биологичния аетабулум. Биполарната капсула да се предлага стерилизирана от гама радиационни лъчи и е за еднократна употреба. Не може да се протерилизира. С вътрешен диаметър 28мм се предлагат биполарни капсули, към които може да се внедри глава както от стомана, така и от керамика.	Каталожен № К1 и код НЗОК - M05051010000008	Groute Lepine	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
	Циментна двуполусна протеза с полирано стъбло и циментна капсула	компл.	30							

30002	1.Изцяло полирано стъбло от стоманена сплав с Миеров дизайн с долен прелиснат и заоблен край. Без центрайзер. Повърхността на стъблото да не съдържа микрорелеф върху залепвания я шимент. Ограничаваща импакцията бразда в проксималния край. Издължена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13мм и в страничните краища 10мм. Бъгъл на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стъблата : 9,10,11,12,13,14,15,16. 2.Полусферични полнетиленови капсули, произведени от полиетилен UHMWPE според ISO 5834-2 В екваториалната област да е въведен рентгено-позитивен пръстен-маркер от стоманена сплав произведена по спецификациите на ISO 5832-1. Да има четири меридиални канала, които да разделят полушферата на четири равни площи и да има един полярен канал за по-добро захващане на шимента към капсулата. Размери на вътрешния диаметър 22 и 28мм. Размери на външния диаметър 44,46,48,50,52,54,56,58мм. Същите капсули да се предлагат с антигуксационна стреха +10 градуса джълваия, като и специален маркиращ канал обозначаващ 0 градуса антиверсия. Размери на вътрешния диаметър 22 и 28мм. Размери на външния диаметър 44,46,48,50,52,54,56,58мм. 3.Сферични метални глави с външен диаметър 28мм.Произведени от стоманена сплав ISO 5832-1 Вътрешен конус на металната глава 12/14 размери на шийката на металната глава -3,5 :0 +3,5 +7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

<p>30003</p>	<p>1. Феморален компонент: Анатомичен дизайн: 5 A/P размера, точност до +/- 2 mm.; централен шин и допълнителен кил за противопоставяне на разслабването; повърхностите в контакт с костта са покрити с полиметил метакрилат PMMA; антериорната част е радиус за гладко преминаване от ендопротезата към костта и е избягване на удар върху пателата; материал – Co-Cr-Mo сплав. 2. Тибялен компонент: Изцяло полиетиленов (полиетилен UHMWPE); е медиялно разположен кил и надлъжно и напречно по-добра фиксация и разпределение на тежестта; материал – полиетилен UHMWPE. Налична метална нишка от неръждаема стомана по периферията за следоперативен рентгенов контрол на позицията на тибялния компонент. Диаметрите на тибялния компонент са 40 mm, 45 mm и 50 mm, а дебелините за всеки диаметър са 6 mm, 8 mm и 10 mm.</p>		<p>UV</p>	<p>Унифицирана кованна ендопротеза. 1. Феморален компонент: Анатомичен дизайн: 5 A/P размера, точност до +/- 2 mm.; централен шин и допълнителен кил за противопоставяне на разслабването; повърхностите в контакт с костта са покрити с полиметил метакрилат PMMA; антериорната част е с радиус за гладко преминаване от ендопротезата към костта и е избягване на удар върху пателата; материал – Co-Cr-Mo сплав. 2. Тибялен компонент: Изцяло полиетиленов (полиетилен UHMWPE); е медиялно разположен кил и надлъжно и напречно по-добра фиксация и разпределение на тежестта; материал – полиетилен UHMWPE. Налична метална нишка от неръждаема стомана по периферията за следоперативен рентгенов контрол на позицията на тибялния компонент. Диаметрите на тибялния компонент са 40 mm, 45 mm и 50 mm, а дебелините за всеки диаметър са 6 mm, 8 mm и 10 mm.</p>	<p>Каталожен № КЗ и код НЗОК - M06061010000006</p>	<p>MetriMed</p>	<p>ДА</p>	<p>"Титаника 2008" ЕООД</p>
	<p>Комбинирана система за тотално ендопротезиране с възможности за запазване или премахване на предна и задна кръстна връзки</p>	<p>комплект</p>	<p>5</p>					

<p>Системата се състои от четири основни компонента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бедрена компонента с възможност за премахване или запазване на предния и задна кръстна връзки. - Тибялната компонента с предно - медиално разположени шипи и две латерално разположени кондили за по-добра фиксация. - Полнетиленови инсерти с или без медиално разположен шип и презфит фиксация към тибялната компонента - Полнетиленов пъстеларен компонент с три радиерно разположени шипа за по-добра фиксация на капачката <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия и десния вариант при вариант и шест размера за десния вариант при излизки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата.</p> <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия и десния вариант при вариант и шест размера за десния вариант при излизки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата.</p> <p>В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата и допълнителен метален ограничител свързващ медиалния и латералния кондил на ендопротезата и задната им част.</p> <p>Тибялната компонента на ендопротезата е с шест размера от Т1 до Т6 като минималната ширина на компонентата е 65 мм, а максималната ширина е 90мм за най-големия размер като разликата в междинните величини е през 5мм. Тибялната компонента може да поема полнетиленови инсерти, както и такива с допълнителен шип за запазване на задна и предна кръстни връзки.</p> <p>Полнетиленовите инсерти са с пет височини, съответно 10, 12, 14, 17 и 20 мм, за всеки един от шестте размера на тибялната компонента като могат да бъдат с или без стабилизирал шипи, в зависимост от това дали ще се запазват или премахнат предната и задната кръстни връзки.</p> <p>Пъстеларната компонента да бъде с пет диаметъра съответно 27, 30, 33, 36 и 40 мм.</p>	<p>Ксломнирна сметка за тотално ендопротезиране с възможности за запазване или премахване на предния и задна кръстна връзки. Системата се състои от четири основни компонента</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бедрена компонента с възможност за премахване или запазване на предния и задна кръстна връзки. - Тибялната компонента с предно - медиално разположен шип и две латерално разположени кондили за по-добра фиксация. - Полнетиленов инсерт с или без медиално разположен шип и презфит фиксация към тибялната компонента - Полнетиленов пъстеларен компонент с три радиерно разположени шипа за по-добра фиксация на капачката <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия и десния вариант при вариант и шест размера за десния вариант при излизки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата.</p> <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия и десния вариант при вариант и шест размера за десния вариант при излизки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата.</p> <p>В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата и допълнителен метален ограничител свързващ медиалния и латералния кондил на ендопротезата и задната им част.</p> <p>Тибялната компонента на ендопротезата е с шест размера от Т1 до Т6 като минималната ширина на компонентата е 65 мм, а максималната ширина е 90мм за най-големия размер като разликата в междинните величини е през 5мм. Тибялната компонента може да поема полнетиленови инсерти, както и такива с допълнителен шип за запазване на задна и предна кръстни връзки, така и такива с</p>	<p>Каталожен № К 4 и код НЗОН - M060610300000028</p> <p>MetriMed</p> <p>Да</p> <p>"Титаника 2008" EOOD</p>
<p>Системата се състои от четири основни компонента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бедрена компонента с възможност за премахване или запазване на предния и задна кръстна връзки. - Тибялната компонента с предно - медиално разположени шипи и две латерално разположени кондили за по-добра фиксация. - Полнетиленови инсерти с или без медиално разположен шип и презфит фиксация към тибялната компонента - Полнетиленов пъстеларен компонент с три радиерно разположени шипа за по-добра фиксация на капачката <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия вариант и шест размера за десния вариант при вариант със запазване на предна и задна кръстна връзки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата.</p> <p>Бедрената компонента е със шест размера за левия вариант и шест размера за десния вариант при вариант със запазване на предна и задна кръстна връзки. В областта на медиалния и латералния бедрен кондил, компонентата има шипове за по-добра фиксация на ендопротезата и допълнителен метален ограничител свързващ медиалния и латералния кондил на ендопротезата и задната им част.</p> <p>Тибялната компонента на ендопротезата е със шест размера от Т1 до Т6 като минималната ширина на компонентата е 65 мм, а максималната ширина е 90мм за най-големия размер като разликата в междинните величини е през 5мм. Тибялната компонента може да поема полнетиленови инсерти, както и такива с допълнителен шип за запазване на задна и предна кръстни връзки, така и такива с допълнителен шип за запазване на задна и предна кръстни връзки.</p> <p>Полнетиленовите инсерти са с пет височини, съответно 10, 12, 14, 17 и 20 мм, за всеки един от шестте размера на тибялната компонента като могат да бъдат с или без стабилизирал шипи, в зависимост от това дали ще се запазват или премахнат предната и задната кръстни връзки.</p> <p>Пъстеларната компонента да бъде с пет диаметъра съответно 27, 30, 33, 36 и 40 мм.</p>	<p>Total knee joint prosthesis</p>	<p>Комплект</p> <p>4</p> <p>Безиментно ендопротезиране, включващо безиментна двойно подвижна асетабуларна капсула и стъбло изцяло покрито с двойно поресто покритие.</p>

<p>Система за тотално тазобедрено ендопротезиране от титанова сплав/ Ti6Al4V/ с двойно поресто покритие на цялото стъбло за адхезия между костта и стъблото – безиментна фиксация и двойна подвижност на безиментно фиксираната ацетабуларна капсула. 1. Бедрена компонента - Изцяло покрити с двойно поресто покритие бедрено стъбло (плазма разпръснат титанов прах и хидроксипатит) за безиментна фиксация без ядка, с типичната Мюлерова форма и овален дистален край.- Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед избягване на индийджият и увеличаване на обема на движение.</p> <p>- Морзов конус на шийката – 12/14 посмаша бедрени глави с диаметър 28, 32 mm, направени от CrNi или CoCr стъпани .</p> <p>- Размери на стъблата – 8 размера / от 2-9 /; като за всеки размер стъблата са както напречно, така и надлъжно оресбени за по добра безиментна фиксация.2. Ацетабуларна компонента - Прес-фит титанова ацетабуларна капсула за безиментна фиксация с двойно поръорзно покритие (плазма разпръснат титанов прах и хидроксипатит) с външен диаметър от 46 до 64 mm. Наличието на 4 шипа по периферията на капсулата и други 4 шипа в основата за по добра фиксация. Наличието на 10 градусова антилуксационна стреха в горния полюс и допълнително отнемане на 10 градуса от долния полюс за подобряване на биомеханиката. Възможност за двойна подвижност между външната и ацетабуларната капсула, и бедрената глава и външ. като по този начин значително се увеличава обема на движение, като практически се изключва възможността за луксации .</p> <p>- UHMWPE, полиетиленова вложка / инлей / за двойно подвижна апет. капсула с размери от 46 до 64 mm посмаша бедрени глави с диаметър 28 mm и различни дължини. 3. Феморална глава Неръждаема стомана морзов конус 12/14 Φ 28 - четири размера</p>		<p>Безиментно ендопротезиране, включващо безиментна двойно подимна ацетабуларна капсула и стъбло изцяло покрито с двойно поресто покритие. Система за тотално тазобедрено ендопротезиране от титанова сплав/ Ti6Al4V/ с двойно поресто покритие на цялото стъбло за адхезия между костта и стъблото – безиментна фиксация и двойна подвижност на безиментно фиксираната ацетабуларна капсула. 1. Бедрена компонента - Изцяло покрити с двойно поресто покритие бедрено стъбло (плазма разпръснат титанов прах и хидроксипатит) за безиментна фиксация без ядка, с типичната Мюлерова форма и овален дистален край.- Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед избягване на индийджият и увеличаване на обема на движение.</p> <p>- Морзов конус на шийката - 12/14 посмаша бедрени глави с диаметър 28, 32 mm, направени от CrNi или CoCr стъпани</p> <p>- Размери на стъблата – 8 размера / от 2-9 /; като за всеки размер стъблата са както напречно, така и надлъжно оресбени за по добра безиментна фиксация.2. Ацетабуларна компонента - Прес-фит титанова ацетабуларна капсула за безиментна фиксация с двойно поръорзно покритие (плазма разпръснат титанов прах и хидроксипатит) с външен диаметър от 46 до 64 mm. Наличието на 4 шипа по периферията на капсулата и други 4 шипа в основата за по добра фиксация. Наличието на 10 градусова антилуксационна стреха в горния полюс и допълнително отнемане на 10 градуса от долния полюс за подобряване на биомеханиката. Възможност за двойна подвижност между външната и ацетабуларната капсула, и бедрената глава и инлей, като по този начин значително се увеличава обема на движение, като практически се изключва възможността за луксации</p> <p>- UHMWPE, полиетиленова вложка / инлей / за двойно подвижна апет. капсула с размери от 46 до 64 mm посмаша бедрени глави с диаметър 28 mm и различни дължини. 3. Феморална глава Неръждаема стомана морзов конус 12/14 Φ 28 - четири размера</p>	<p>Каталожен № K5 и код H3OK – M05053010000010</p> <p>Groupe Lepine</p> <p>Да</p> <p>"Титаника 2008" EOOD</p>	
Ацетабуларен кейдж	КОМПЛ.	3		

30006	1. Ацетабуларен усилващ ринг с периферия яка разположена латерално с отвори за шиментно проникване и/или спонгиозни винтове с цяла резба Ø 6.5mm. за фиксация към ацетабулума, повърхност грапава, материал TiCP (ISO 5832-2) и допълнително насложено хидроксипатитно покритие; размерна гама: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 mm. и винтове спонгиозни с цяла резба за усилващия ринг, материал TiCP (ISO 5832-2) Ø 6.5 и дължини: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm.		Ацетабуларен усилващ ринг с периферия яка	Ацетабуларен усилващ ринг с периферия яка разположена латерално с отвори за шиментно проникване и/или спонгиозни винтове с цяла резба Ø 6.5mm. за фиксация към ацетабулума, повърхност грапава, материал TiCP (ISO 5832-2) и допълнително насложено отгоре хидроксипатитно покритие; размерна гама: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 mm. и винтове спонгиозни с цяла резба за усилващия ринг, материал TiCP (ISO 5832-2) Ø 6.5 и дължини: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm.	Каталоген № K6	MetrilMed	Да	"Титаник 2008" EOOD
	Безиментно ендопротезиране, включващо стебла с отвор за модулен адаптор /модулни шийки/ позволяващи възстановяването на типичната тазова геометрия	2	КОМПЛ.					

Система за тотално тазобедрено ендопротезиране от титанева сплав/ Ti6Al4V/ с хидроксипатитно покритие в проксималната част на стелбото за адхезия между костта и стелбото – безиментна фиксация. 1. Безпечна компонента – Анаматично извито късо бедрено стелбо (ляво и десно) за безиментна фиксация без яка, заострено и е проксимално хидроксипатитно покритие за срастване с костта и е полиран заострен дистален край. 2. Бизонична шийка в два варианта – права и извита, като извиква модулране на позицията в антеверзия, ретроверзия, варус или валгус в зависимост от индивидуалната анатомия на пациента.						безиментно ендопротезиране, включващо стелба с отвор за морз конус /модулни шийки/ по изолван изследването на типичната глава геометрия. Система за тотално тазобедрено ендопротезиране от титанева сплав/ Ti6Al4V/ с хидроксипатитно покритие в проксималната част на стелбото за адхезия между костта и стелбото – безиментна фиксация. 1. Безпечна компонента – Анаматично извито късо бедрено стелбо (ляво и десно) за безиментна фиксация без яка, заострено и е проксимално хидроксипатитно покритие за срастване с костта и е полиран заострен дистален край. 2. Бизонична шийка в два варианта – права и извита, като извиква модулране на позицията в антеверзия, ретроверзия, варус или валгус в зависимост от индивидуалната анатомия на пациента.	Каталожен № K 7 и код H3OK – M050530200000010	Гroupe Lepine	ДА	„Титаника 2008“ ЕООД	
МБА НАР						- Размери на стелбата – 7 размера / от 1-7 /, като за всеки размер стелбата има лени и десни. 2. Алетабуларна компонента - Прес-фит титанева алетабуларна капсула за безиментна фиксация с хидроксипатитно покритие и с пълнен диаметър от 46 до 64 mm. Източие на 4 шина по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm, титаневи спонтанни винтове. Алетабуларната метална титанева капсула има множество отвори за пасиране на спонтанните винтове, както централно, така и по периферията, както и 3 радиерно разположени прочета в долния полюс за осигуряване на пружинно съпротивление и по-надеждна фиксация.					
Циментна двуполусна протеза	КОМПЛЕКТ	30				- UHMWPE подтиленова вложка / инлей / за „прес-фит“ алет. капсула с размери от 46 до 64 mm и 10 градусова антилуксационна стреха. Подхлъзши за 28 mm, бедрени глави. Освен антилуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антилуксационната стреха.					

30008	<p>1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7; 5; 10; 11,25; 12,5; 13,75; 15.</p> <p>2. Ацетабуларна компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Ацетабуларна капсула с шиментна фиксация – от полиетилен UHMWPE с рентгенозивилен пръстен и сферично заключени нарязи за шиментното покритие. Вътрешен диаметър 32 mm., външен диаметър от 44 до 60 през 2 mm. Спешална хемисфера от перфорирането й, набраздени периферни канали за улесняване интеграцията на шимента, като минималната дълбочина на капсулата е 6 mm за осигуряване на качеството, гарантирано минимално и покъпане. Равнородности: С оглед конкретните нужди на пациентите, моделът да предпазва и правя и дълбочина 10° капсула. Материал: UHMWPE. Полиетилен. Размери: от 044 mm до 060 mm през 2 mm.</p> <p>3. Феморална глава. Технически характеристики: Материал: Implant steel морзов конус 12/14. Размери: 032 mm, дължина къса /S/, средна /M/, екстра дълга /XL/, както и размер /XXL/.</p>			Muller II Std Sup	<p>Циментна капсула протеза 1 Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7; 5; 10; 11,25; 12,5; 13,75; 15.</p> <p>2. Ацетабуларна компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Ацетабуларна капсула с шиментна фиксация – от полиетилен UHMWPE с рентгенозивилен пръстен и сферично заключени нарязи за шиментното покритие. Вътрешен диаметър 32 mm., външен диаметър от 44 до 60 през 2 mm. Спешална хемисфера от перфорирането й, набраздени периферни канали за улесняване интеграцията на шимента, като минималната дълбочина на капсулата е 6 mm за осигуряване на качеството, гарантирано минимално и покъпане. Равнородности: С оглед конкретните нужди на пациентите, моделът да предпазва и правя и дълбочина 10° капсула. Материал: UHMWPE. Полиетилен. Размери: от 044 mm до 060 mm през 2 mm.</p> <p>3. Феморална глава. Технически характеристики: Материал: Implant steel морзов конус 12/14. Размери: 032 mm, дължина къса /S/, средна /M/, дълга /L/, екстра дълга /XL/, както и размер /XXL/.</p>	Каталожен № K8 и код H3OK - M050510300000016	ОНСТ	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30009	<p>1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7; 5; 10; 11,25; 12,5; 13,75; 15.</p> <p>2. Хемипротезна биарткуларна глава комплект състои се от външна капсула изработена от FeCrNiMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) с размери 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm., вътрешна политетиленова флука с диаметър 28 mm. и фабрично капсулована метална глава с вътрешен конус 12/14.</p>	Еднополусна протеза с BII- артикуларна глава	40	Ser Bipolar Head	<p>1. Еднополусна протеза с BII- артикуларна глава. 1 Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7; 5; 10; 11,25; 12,5; 13,75; 15.</p> <p>2. Хемипротезна биарткуларна глава комплект състои се от външна капсула изработена от FeCrNiMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) с размери 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm., вътрешна политетиленова флука с диаметър 28 mm. и фабрично капсулована метална глава с вътрешен конус 12/14.</p>	Каталожен № K9 и код H3OK - M050510100000013	Съпроизводител: OSHT и ProSpon	Да	"Титаника 2008" ЕООД
	Система за хибридно тазобедрено ендопротезиране с бедрена компонента с шиментна фиксация и ацетабуларна компонента с безшиментна фиксация		2						

<p>1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стелбо с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стелбото да няма ямка за избиване на стелбото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7- анодизирани стелба за шиментна фиксация с r/r от 6,25 ; 7,5 ; 10 ; 11,25 ; 12,5 ; 13,75 ; 15. 2. Анастабуларна компонента - Прес-фит титансва анастабуларна капсула за безшиментна фиксация с хидрохематично порьоризно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Наличие на 4 шипа по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm. титансви спонгиозни винтове. Анастабуларната капсула да има множество отвори за влизане на спонгиозните винтове, както централно, така и по периферията, както и 3 радиерно разположени процеп в долния полюс за осигуряване на пружинно съпротивление и по-надежна фиксация. 3. UNIMWRF: полетическа вложка / шийка / за „прес-фит“ апет. капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидуксационна стреха. Подходящи за 28 mm. бедрени глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. Подходящи за 28 mm. бедрени глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. 4. Феморална глава Перъждаема стомана морзов конус 12/14 φ 28 - четири размера : - 3,5 ; 0 ; 4,3,5 ; +7 5. Титансви 6,5 mm спонгиозни винтове с дължини от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула</p>		<p>Система за хибридно татобедрено ендопротезиране с бедрена компонента с шиментна фиксация и анастабуларна компонента с безшиментна фиксация. 1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стелбо с шиментна фиксация тип „Мюлер“, с ъгъл на шийка 135° и с конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стелбото да няма ямка за избиване на стелбото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7- анодизирани стелба за шиментна фиксация с r/r от 6,25 ; 7,5 ; 10 ; 11,25 ; 12,5 ; 13,75 ; 15. 2. Анастабуларна компонента - Прес-фит титансва анастабуларна капсула за безшиментна фиксация с хидрохематично порьоризно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Наличие на 4 шипа по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm. титансви спонгиозни винтове. Анастабуларната капсула да има множество отвори за влизане на спонгиозните винтове, както централно, така и по периферията, както и 3 радиерно разположени процеп в долния полюс за осигуряване на пружинно съпротивление и по-надежна фиксация. 3. UNIMWRF: полетическа вложка / шийка / за „прес-фит“ апет. капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидуксационна стреха. Подходящи за 28 mm. бедрени глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. Подходящи за 28 mm. бедрени глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. 4. Феморална глава Перъждаема стомана морзов конус 12/14 φ 28 - четири размера : - 3,5 ; 0 ; 4,3,5 ; +7 5. Титансви 6,5 mm спонгиозни винтове с дължини от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула</p>	<p>Каталожен № K10 и код H3OK - M050520200000010</p> <p>Съпроизводител: OSHT и Groupe Lepine</p> <p>Да</p> <p>„Титаника 2008“ EOOD</p>	
<p>Система за хибридно татобедрено ендопротезиране с бедрена компонента с шиментна фиксация и анастабуларна компонента с безшиментна фиксация</p>	<p>комплект</p> <p>2</p>			

30011	<p>1. Изцяло полирано стъбло от стоманена сплав с Мюлеров дизайн с двояк преслеснат и зъбелен край. Без централизатор. Повърхността на стъблото да не създава микрорелеф върху залепащия я шимент. Ограничаваната импакцията бразда в проектантския край. Изпълнена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13mm и в страничните краища 10mm. Бъгъла на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стъблото : 9,10,11,12,13,14,15,16. 2. Анегубуларна компонента - Прес-фит титанова анегубуларна капсула за безиментна фиксация с хидроксеналитно порьорно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Наличице на 4 шипа по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm титанови спонгиозни винтове. Анегубуларната метална капсула да има множество отвори за пасиране така и по периферията, както и 3 различно разположени процена в долния полукос за осигуряване на пружинно съпротивление и по-надеждна фиксация.</p> <p>3. UHMWPE полнотелесна вложка / нийс / за „прес-фит“ амет. капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидуксационна стреха. Подходящи за 28 mm, безрези глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. Подходящи за 28 mm, безрези глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява ротация на антидуксационната стреха. 4. Феморална глава Неръждаема стомана мордов конус 12/14 Ф 28 - четири размера - 3,5 ; 0 ; +3,5 ; +7 5. Титанови 6,5 mm спонгиозни винтове с дължини от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула.</p>	<p>MULLER MBA</p>	<p>Система за хибридно тазобедрено эндопротезиране с полирана безрезна компонента с шиментна фиксация и анегубуларна компонента с безиментна фиксация 1. Изцяло полирано стъбло от стоманена сплав с Мюлеров дизайн с двояк преслеснат и зъбелен край. Без централизатор. Повърхността на стъблото да не създава микрорелеф върху залепащия я шимент. Ограничаваната импакцията бразда в проектантския край. Изпълнена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13mm и в страничните краища 10mm. Бъгъла на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стъблото : 9,10,11,12,13,14,15,16. 2. Анегубуларна компонента - Прес-фит титанова анегубуларна капсула за безиментна фиксация с хидроксеналитно порьорно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Наличице на 4 шипа по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm титанови спонгиозни винтове. Анегубуларната метална капсула да има множество отвори за пасиране така и по периферията, както и 3 различно разположени процена в долния полукос за осигуряване на пружинно съпротивление и по-надеждна фиксация 3. UHMWPE полнотелесна вложка / нийс / за „прес-фит“ амет. капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидуксационна стреха. Подходящи за 28 mm, безрези глави. Освен антидуксационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидуксационната стреха. 4. Феморална глава Неръждаема стомана мордов конус 12/14 Ф 28 - четири размера - 3,5 ; 0 ; +3,5 ; +7 5. Титанови 6,5 mm спонгиозни винтове с дължини от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула</p>	<p>Каталожен № K11 и код H3OK - M05052020000010</p> <p>Groupe Lepine</p> <p>ДА</p> <p>"Титаника 2008" ЕООД</p>
30012	<p>Безиментна протеза със стъбло покрито изцяло с титанова плазма и хидроксеналит с Би - артикуларна глава</p> <p>1 Бедрена компонента - Изцяло покрити с двойно поресто покритие бедрено стъбло (плазма разпръснат титанов прах и хидроксеналит) за безиментна фиксация без яка, с типичната Мюлерова форма и овален дистален край. Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед избягване на импиджмънт и увеличаване на обема на движение.2.Хемипротезна биартикуларна глава: с вътрешен диаметър 28 mm и нисък профил с външен диаметър 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm., изработена от FeCrNiMnMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrTiMo (ISO 5832-12).</p>	<p>1</p> <p>КОМПЛ.</p> <p>Ravi CEP Bipolar</p>	<p>Безиментна протеза със стъбло покрито изцяло с титанова плазма и хидроксеналит с Би - артикуларна глава 1 Бедрена компонента - Изцяло покрити с двойно поресто покритие бедрено стъбло (плазма разпръснат титанов прах и хидроксеналит) за безиментна фиксация без яка, с типичната Мюлерова форма и овален дистален край. Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед избягване на импиджмънт и увеличаване на обема на движение.2.Хемипротезна биартикуларна глава: с вътрешен диаметър 28 mm и нисък профил с външен диаметър 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm., изработена от FeCrNiMnMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrTiMo (ISO 5832-12).</p>	<p>Каталожен № K12 и код H3OK - M050520100000017</p> <p>Съпроизводител: Groupe Lepine и ProSpon</p> <p>ДА</p> <p>"Титаника 2008" ЕООД</p>
	<p>Стабилизирана плака за трохантер</p>	<p>2</p> <p>КОМПЛ.</p>		

30013	Трохантерна плака с два извити фиксатора на трохантера „тип кука“ с променлива дължина и възможност за захвашане със серкляжи. Материал: CrCoMn-стомана Размери: дължина 250 мм			Стабилизираща плака за трохантер	Трохантерна плака с два извити фиксатора на трохантера „тип кука“ с променлива дължина и възможност за захвашане със серкляжи. Материал: CrCoMn-стомана Размери: дължина 250 мм	Каталоген № K13	Нemc	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30014	Костен шимент с нисък вискозитет предназначен за употреба със सर्пигиока за костен шимент или шиментен пистолет (със и без антибиотик).	брой	5	Костен шимент с нисък вискозитет	Костен шимент с нисък вискозитет предназначен за употреба със सर्пигиока за костен шимент или пистолет (със и без антибиотик)	Каталоген № K14	Groupe Lepine	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30015	Костен шимент със среден вискозитет (с и без антибиотик).	брой	5	Костен шимент със среден вискозитет	Костен шимент със среден вискозитет (с и без антибиотик)	Каталоген № K15	Groupe Lepine	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30016	Ширин за костен шимент с овална форма на накрайника	брой	2	Ширин за костен шимент	Ширин за костен шимент с овална форма на накрайника	Каталоген № K16	Groupe Lepine	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30017	Тазобедрен спейсър тип "Модел" състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото: 130мм. Размери на главата 48 и 56.	компл.	1	Тазобедрен спейсър тип "Модел"	Тазобедрен спейсър тип "Модел" състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото 130мм. Размери на главата 48 и 56.	Каталоген № K17	Synimed	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30018	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото: 130мм. Размери на главата 48 и 56.	компл.	1	Тазобедрен спейсър тип "Чарли"	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото 130мм. Размери на главата 48 и 56.	Каталоген № K18	Synimed	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30019	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" XL състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото: 250мм. Размери на главата 48 и 56.	компл.	1	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" XL	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" XL състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханнично и физиологично напрежение. Дължина на стеблото 250мм. Размери на главата 48 и 56.	Каталоген № K19	Synimed	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30020	Колянен спейсър предназначен за временно имплантиране. състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и лев и десен и размери: 58 и 65, окомилектован с една доза гентамицинов антибиотичен шимент.	компл.	1	Колянен спейсър	Колянен спейсър предназначен за временно имплантиране. състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик (гентамицин) и лев и десен и размери: 58 и 65, окомилектован с една доза гентамицинов антибиотичен шимент	Каталоген № K20	Synimed	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30021	РАМЕННА ЕНДОПРОТЕЗА С ЦИМЕНТНА ФИКСАЦИЯ НА СТЕБЛОТО Технически характеристики: Материал CrCoMn стомана с четири размера на главите 38, 40, 42, 44мм Стебло право с диаметър Ф 8 и отвори в областта на хирургичната шийка.	компл.	1	Шоулдер hemiarthroplasty	РАМЕННА ЕНДОПРОТЕЗА С ЦИМЕНТНА ФИКСАЦИЯ НА СТЕБЛОТО Технически характеристики: Материал CrCoMn стомана с четири размера на главите 38, 40, 42, 44мм Стебло право с диаметър Ф 8 и отвори в областта на хирургичната шийка.	Каталоген № K21 и код НЗОК - M20100010000003 (в сила от 01.12.2019г.)	Beznoska	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30022	Хумерални заключващи плаки (ограничен контакт) плаки материал 316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	компл.	10	Хумерални заключващи плаки	Хумерални заключващи плаки (ограничен контакт) плаки материал 316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	Каталоген № K22	Нemc	ДА	"Титаника 2008" EOOD

30023	Хумерални заключващи плаки (пълнен контакт) материал 316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	КОМПЛ.	10	Хумерални заключващи плаки (пълнен контакт)	Хумерални заключващи плаки (пълнен контакт) материал 316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	Каталоген № K23	Нетс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30024	Хумерална плака с малка контактна площ с отвор за заключващи винтове и отвор за незаклучващи компресивни винтове. Материал: 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи 3,5мм и кортикални 3,5мм. Отворите на плаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	10	Хумерална плака с малка контактна площ	Хумерална плака с малка контактна площ с отвор за заключващи винтове и отвор за незаклучващи компресивни винтове. Материал: 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи 3,5мм и кортикални 3,5мм. Отворите на плаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	Каталоген № K24	Нетс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30025	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Плаката е с удължена и анатомично контурирана проксимална част и възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори.	КОМПЛ.	10	Заключваща плака за проксимален хумерус-с удължена и анатомично контурирана проксимална част	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Плаката е с удължена и анатомично контурирана проксимална част и възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори.	Каталоген № K25	Нетс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30026	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори.	КОМПЛ.	5	Заключваща плака за проксимален хумерус	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори.	Каталоген № K26	Нетс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30027	Заключваща плака за проксимален хумерус (ограничен контакт) материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори. Ограничен контакт	КОМПЛ.	5	Заключваща плака за проксимален хумерус (ограничен контакт)	Заключваща плака за проксимален хумерус (ограничен контакт) материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаклучващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм. Размери на плаката: от 4 до 7 отвори. Ограничен контакт	Каталоген № K27	Нетс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30028	Заключваща плака за радиус лява и дясна материал: 316L – Stainless steel с размери: 53 и 72 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	КОМПЛ.	5	Заключваща плака за радиус	Заключваща плака за радиус лява и дясна материал 316L – Stainless steel с размери: 53 и 72 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	Каталоген № K28	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30029	Анатомична заключваща плака за радиус лява и дясна материал: 316L – Stainless steel с размери: 54, 62 и 70 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	КОМПЛ.	5	Анатомична заключваща плака	Анатомична заключваща плака за радиус лява и дясна материал 316L – Stainless steel с размери: 54, 62 и 70 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	Каталоген № K29	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30030	Стандартна реконструктивна плака материал: 316L – Stainless steel с размери 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	3	Стандартна реконструктивна плака	Стандартна реконструктивна плака материал 316L – Stainless steel с размери: 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: кортикални 3,5 мм	Каталоген № K30	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30031	Заключваща реконструктивна плака материал: 316L – Stainless steel с размери 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: заключващи 3,5 мм. Отворите на плаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	3	Заключваща реконструктивна плака	Заключваща реконструктивна плака материал 316L – Stainless steel с размери: 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: заключващи 3,5 мм. Отворите на плаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	Каталоген № K31	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30032	Тибялна L - образна плака материал- 316L – Stainless steel, размери: 68,2мм Винтове: кортикални 4,5мм и спонгиозни 6,5мм	КОМПЛ.	2	Тибялна L - образна плака	Тибялна L - образна плака материал- 316L – Stainless steel, размери: 68,2мм Винтове: кортикални 4,5мм и спонгиозни 6,5мм	Каталоген № K32	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

30033	Пластика петта У - образна перигидна - дъвка и дъвка Материал-316L - Stainless steel; размери 65 x 30 мм. Винтове: кортикални 3.5 мм и спонгиозни 4 мм.	КОМПЛ.	2	Пластика петта У - образна перигидна	Пластика петта У - образна перигидна - дъвка и дъвка Материал-316L - Stainless steel; размери 65 x 30 мм. Винтове: кортикални 3.5 мм и спонгиозни 4 мм.	Каталожен № К33	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30034	Заклучваща пластика за пети - дъвка и дъвка Материал-316L - Stainless steel; размери 76 x 39 мм. С 17 бр. заключващи отвори с възможност за индивидуално моделиране според нуждите на оператора. Винтове: заключващи 3.5 мм.	КОМПЛ.	2	Заклучваща пластика за пети	Заклучваща пластика за пети - дъвка и дъвка Материал-316L - Stainless steel; размери 76 x 39 мм. С 17 бр. заключващи отвори с възможност за индивидуално моделиране според нуждите на оператора. Винтове: заключващи 3.5 мм.	Каталожен № К34	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30035	Тибялна Т-плака Материал- 316L - Stainless steel; размери 84, 100, 116 и 148 мм. Винтове: кортикални 4.5 мм.	КОМПЛ.	1	Тибялна Т-плака	Тибялна Т-плака Материал- 316L - Stainless steel; размери 84, 100, 116 и 148 мм. Винтове: кортикални 4.5 мм.	Каталожен № К35	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30036	Тибялна Плака детелина материал- 316L - Stainless steel; размери 86 и 101 мм. Винтове -кортикални 3.5 мм и спонгиозни 4.5 мм.	КОМПЛ.	2	Тибялна Плака детелина	Тибялна Плака детелина материал- 316L - Stainless steel; размери 86 и 101 мм. Винтове -кортикални 3.5 мм и спонгиозни 4.5 мм.	Каталожен № К36	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30037	Метакарпална 1/4 тубуларна пластика материал: 316L - Stainless steel; размери 23, 31, 39, 47, 55 и 63 мм. Винтове: кортикални 2.7 мм	КОМПЛ.	2	Метакарпална 1/4 тубуларна пластика	Метакарпална 1/4 тубуларна пластика материал: 316L - Stainless steel; размери 23, 31, 39, 47, 55 и 63 мм. Винтове: кортикални 2.7 мм	Каталожен № К37	Медин	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30038	Дистална бедрена пластика - С 6 бр. дистални заключващи винтове. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм. Отворите на пластаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незахключващи винтове.	КОМПЛ.	10	Дистална бедрена пластика	Дистална бедрена пластика - С 6 бр. дистални заключващи винтове. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм. Отворите на пластаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незахключващи винтове.	Каталожен № К38	Неме	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30039	Проксимална тибялна пластика - С 5 бр. дистални отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм.	КОМПЛ.	10	Проксимална тибялна пластика	Проксимална тибялна пластика - С 5 бр. дистални отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм.	Каталожен № К39	Неме	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30040	Дистална тибялна пластика - С 10 бр. дистални отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм. Отворите на пластаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незахключващи винтове.	КОМПЛ.	10	Дистална тибялна пластика	Дистална тибялна пластика - С 10 бр. дистални отвори позволяващи поставяне на заключващи и/или компресивни винт. Допълнителни отвори за водещи кирширови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил. Материал- 316L - Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4.5 мм. Отворите на пластаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незахключващи винтове.	Каталожен № К40	Неме	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

30041	Кондилна пласка малка контактна площ с отвор за заключващи винтове и отвор за незаклучващи винтове – лъвна и дъсна материал- 316L – Stainless steel. Възможност за пласиране на кортикални и спонгиозни заключващи винтове. Размери 4 (от 9 до 13 отвора през 2 отвора). Винтове заключващи 5 мм и 6,5 мм.	КОМПЛ.	5	Кондилна пласка малка контактна площ	Кондилна пласка малка контактна площ с отвор за заключващи винтове – лъвна и дъсна материал- 316L – Stainless steel. Възможност за пласиране на кортикални и спонгиозни заключващи винтове. Размери 4 (от 9 до 13 отвора през 2 отвора). Винтове заключващи 5 мм и 6,5 мм	Каталожен № K41	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30042	Широка заключваща пласка с ограничен контакт .С дължина от 5 до 13 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм.	КОМПЛ.	10	Широка заключваща пласка	Широка заключваща пласка с огранич. контакт .С дължина от 5 до 13 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм.	Каталожен № K42	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30043	Гъсна права заключваща пласка .С дължина от 4 до 12 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт./допълнителни отвори за водещи киришнрови и/или материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	10	Гъсна права заключваща пласка	Гъсна права заключваща пласка .С дължина от 4 до 12 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт./допълнителни отвори за водещи киришнрови и/или материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаклучващи винтове	Каталожен № K43	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30044	Заключваща тибална L – пласка – лъвна и дъсна материал- 316L – Stainless steel, размери 5 (от 4 до 8 отвора). Винтове: заключващи 5 мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	5	Заключваща тибална L – пласка	Заключваща тибална L – пласка – лъвна и дъсна материал- 316L – Stainless steel, размери 5 (от 4 до 8 отвора). Винтове: заключващи 5 мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаклучващи винтове	Каталожен № K44	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30045	1/3 тубуларна пласка за фибула материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 12 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	15	1/3 тубуларна пласка за фибула	1/3 тубуларна пласка за фибула материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 12 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм	Каталожен № K45	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30046	Пласка за фибула - материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 10 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	10	Пласка за фибула	Пласка за фибула - материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 10 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм	Каталожен № K46	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30047	Канюлирани винтове Ф7 за бедрена шийка материал-316L – Stainless steel; размери от 70 до 120 мм през 5 мм.	КОМПЛ.	20	Канюлирани винтове Ф7	Канюлирани винтове Ф7 за бедрена шийка материал-316L – Stainless steel; размери от 70 до 120 мм през 5 мм.	Каталожен № K47	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30048	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм.Пълен контакт,полирана,незаклучваща	КОМПЛ.	30	DHS пласка	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм.Пълен контакт,полирана,незаклучваща	Каталожен № K48	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30049	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: заключващи винтове Ф 5.Ограничен контакт,заключваща.	КОМПЛ.	30	DHS пласка Огранич. и контакт,заклчови аща.	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: заключващи винтове Ф 5.Ограничен контакт,заклучваща	Каталожен № K49	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30050	DCS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 95° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм.Пълен контакт,полирана,незаклучваща	КОМПЛ.	30	DCS пласка	DCS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 95° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм.Пълен контакт,полирана,незаклучваща	Каталожен № K50	Немс	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

30051	Система за пластично възстановяване на предна кристна връзка - пълен набор от инструменти за възстановяване, интерферентни винтове за бедрена и тибялна фиксация на връзката (резорбируеми или изработени от титанова сплав)	КОМПЛ.	I	Система за пластично възстановяване на предна връзка	Система за пластично възстановяване на предна кристна връзка - пълен набор от инструменти за възстановяване, интерферентни винтове за бедрена и тибялна фиксация на връзката (резорбируеми или изработени от титанова сплав)	Каталожен № K51	Beznoška	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30052	Прав хумерален титанов пирон със - дясн и десен, неканюлиран Материал: титаний Размери: дължина 150мм, диаметър Ф7 и Ф8 с проксимално заключващи винтове в две равнини (общо четири на брой) и дистално незаклучващи се винтове (един на брой) в две равнини с два отвора по средата. Винтове: титанови Ф3,5 и заключващи спонгиозни Ф4	КОМПЛ.	I	Прав хумерален титанов пирон със	Прав хумерален титанов пирон със - дясн и десен, неканюлиран Материал: титаний Размери: дължина 150мм, диаметър Ф7 и Ф8 с проксимално заключващи винтове в две равнини (общо четири на брой) и дистално незаклучващи се винтове (един на брой) в две равнини с два отвора по средата. Винтове: титанови Ф3,5 и заключващи спонгиозни Ф4	Каталожен № K52	Medin	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30053	Дълъг хумерален титанов пирон неканюлиран Материал: титаний Размери: от 190 до 290 мм през 20мм и диаметър Ф7 с 4 проксимални отвора в две равнини на 90° и три дистални отвора в две равнини Винтове: кортикални Ф3,5 титанови	КОМПЛ.	I	Дълъг хумерален титанов пирон неканюлиран	Дълъг хумерален титанов пирон неканюлиран Материал: титаний Размери: от 190 до 290 мм през 20мм и диаметър Ф7 с 4 проксимални отвора в две равнини на 90° и три дистални отвора в две равнини Винтове: кортикални Ф3,5 титанови	Каталожен № K53	Medin	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30054	Еластични ендери титанови с приплеснато ухо Размери: Ф2, Ф2,5, Ф3, Ф3,5, Ф4 и дължина 500мм	брой	6	Еластични ендери	Еластични ендери титанови с приплеснато ухо Размери: Ф2, Ф2,5, Ф3, Ф3,5, Ф4 и дължина 500мм	Каталожен № K54	Medin	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30055	Феморален интрамедуларен застопоряван канюлиран пирон с два варианта на проксимално заключване-стандартно и реконструктивно. Материал: титанова сплав с фино плазма разпръснатото титаново покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440мм през 20мм Два отвора проксимална фиксация, единият динамичен, три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Два отвора дистална фиксация Винтове: титанови Ф5 от 30 до 80мм през 5 мм	КОМПЛ.	I	Феморален интрамедуларен застопоряван канюлиран пирон	Феморален интрамедуларен застопоряван канюлиран пирон с два варианта на проксимално заключване-стандартно и реконструктивно Материал: титанова сплав с фино плазма разпръснатото титаново покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440мм през 20мм Два отвора проксимална фиксация, единият динамичен, три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане Два отвора дистална фиксация Винтове: титанови Ф5 от 30 до 80мм през 5 мм	Каталожен № K55	Medin	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30056	Бедрен интрамедуларен реконструктивен със пирон - титанов. 130 градусов, солиден (неканюлиран) позволяващ имплантирането два канюлирани застопоряващи винта във бедрената шийка. Три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Материал: титанова сплав с фино плазма разпръснатото титаново покритие на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф11 и дължина 225мм, позволяващ динамично и статично заключване в дисталната си част. Винтове: титанови проксимални самонарезни с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 65 до 125 мм през 5мм, дистални самонарезни Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	КОМПЛ.	I	Бедрен интрамедуларен реконструктивен със пирон	Бедрен интрамедуларен реконструктивен със пирон - титанов. 130 градусов, солиден (неканюлиран) позволяващ имплантирането два канюлирани застопоряващи винта във бедрената шийка. Три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Материал: титанова сплав с фино плазма разпръснатото титаново покритие на пилона за по-добра остеointеграция Размери: Ф11 и дължина 225мм, позволяващ динамично и статично заключване в дисталната си част Винтове: титанови проксимални самонарезни с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 65 до 125 мм през 5мм, дистални самонарезни Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	Каталожен № K56	Medin	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

30057	Белрен интрамедуларен реконструктивен дълъг пирон канюлиран с анатомична извивка, 130 градусова ляв и десен,проксимално разширен – титаниев, позволяващи поставянето на два канюлирани застопоряващи винта в една безрезната шийка с възможност за поставяне на титаниева тила.И два отвора единият, от които динамичен в дисталната част. Три надлъжни улея по хода на пирона за намаляване на интрамедуларното налягане при възждане. Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснатото титаниево покритие на пирона за по-добра остеоинтеграция. Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440 през 20мм Винтове: титаниеви проксимални с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 70 до 120 мм през 5мм, дистални Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	комплект	1	Белрен интрамедуларен реконструктивен и дълъг пирон канюлиран	Белрен интрамедуларен реконструктивен дълъг пирон канюлиран с анатомична извивка, 130 градусова ляв и десен,проксимално разширен – титаниев, позволяващи поставянето на два канюлирани застопоряващи винта в една безрезната шийка с възможност за поставяне на титаниева тила.И два отвора единият, от които динамичен в дисталната част. Три надлъжни улея по хода на пирона за намаляване на интрамедуларното налягане при възждане. Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснатото титаниево покритие на пирона за по-добра остеоинтеграция. Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440 през 20мм Винтове: титаниеви проксимални с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 70 до 120 мм през 5мм, дистални Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	Каталожен № K57	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30058	Гибкален интрамедуларен титаниев пирон с дистална кривина,салиден(неканюлиран) Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснатото титаниево покритие на пирона за по-добра остеоинтеграция. Размери: Ф8 , Ф9 и дължина от 240 до 390 през 15мм с два проксимални отвора единият от които динамичен и четири дистални отвора в две перпендикулярни равнини позволяващи застопоряване на 1 см. от върха. Винтове: застопоряващи самоналязващи винтове Ф3,5 и Ф5 С осигурен специфичен инструментариум за поставяне и отстраняване.	компл.	2	Гибкален интрамедуларен титаниев пирон	Гибкален интрамедуларен титаниев пирон с дистална кривина,салиден(неканюлиран) Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснатото титаниево покритие на пирона за по-добра остеоинтеграция. Размери: Ф8 , Ф9 и дължина от 240 до 390 през 15мм с два проксимални отвора единият от които динамичен и четири дистални отвора в две перпендикулярни равнини позволяващи застопоряване на 1 см. от върха. Винтове: застопоряващи самоналязващи винтове Ф3,5 и Ф5 С осигурен специфичен инструментариум за поставяне и отстраняване.	Каталожен № K58	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30059	Кончеров пирон.Различни размери	брой	10	Кончеров пирон	Кончеров пирон.Различни размери	Каталожен № K59	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30060	Кърпичерови спичи Материал : Stainless steel Размери: 1 мм., 1,2 мм., 1,5мм,2 мм Дължини : 150 мм и 300мм	брой	2	Кърпичерови спичи	Кърпичерови спичи Материал: Stainless steel Размери: 1 мм., 1,2 мм., 1,5мм,2 мм Дължини : 150 мм и 300мм	Каталожен № K60	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
30061	Комплект за Вебер Материал : Stainless steel Размери : 0,3 мм.,0,4 мм., 0,6 мм, 08, мм 1,0 мм., 1,2 мм Дължини : 5м. 10м.	брой	10	Комплект за Вебер	Комплект за Вебер Материал: Stainless steel Размери: 0,3 мм.,0,4 мм., 0,6 мм, 08, мм 1,0 мм., 1,2 мм Дължини : 5м. 10м	Каталожен № K61	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

3006.2	<p>Стерилизирани комплект за външна фиксация на дистален радиус тип Колес</p> <p>Комплектът включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Външен фиксатор тип Колес с дължина 165 мм позволяващи пластирането на 3 броя 2.5 мм самонариващи шипки в дисталните 3 отвора на фиксатора и 3 броя 3.0 мм самонариващи шипки в проксималните 3 отвора на фиксатора. 2. 3 броя 3.0 мм самонариващи шипки с дължина 100 мм. 3. 3 броя 2.5 мм самонариващи шипки с дължина 80 мм. 4. Г – образен лимбусен ключ за заключване на фиксатора 5. 2 броя гаечни ключове за блокиране на фиксатора в коригирано положение <p>Всички компоненти на фиксатора са опаковани в кутия за еднократна употреба и гама стерилизирани.</p>	брой	10	<p>Стерилизирани комплект за външна фиксация</p>	<p>Стерилизирани комплект за външна фиксация на дистален радиус тип Колес. Комплектът включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Външен фиксатор тип Колес с дължина 165 мм позволяващи пластирането на 3 броя 2.5 мм самонариващи шипки в дисталните 3 отвора на фиксатора и 3 броя 3.0 мм самонариващи шипки в проксималните 3 отвора на фиксатора. 2. 3 броя 3.0 мм самонариващи шипки с дължина 100 мм. 3. 3 броя 2.5 мм самонариващи шипки с дължина 80 мм. 4. Г – образен лимбусен ключ за заключване на фиксатора 5. 2 броя гаечни ключове за блокиране на фиксатора в коригирано положение <p>Всички компоненти на фиксатора са опаковани в кутия за еднократна употреба и гама стерилизирани</p>	Каталожен № K62	Auxip	ДА	"Титаника 2008" ЕООД
3006.3	<p>Титаниеви самопробивни и самонарезни анкери различни размери:</p> <p>Еднократно пакетиран и престерилизирани титаниеви самопробивни и самонарезни анкери с размери 2 мм., 3.5 мм., 5мм.</p> <p>Всички един отделен анкер да бъде в отделна двойна опаковка с CE маркировка и стикер еднократно пакетиран и стикер еднократно пакетиран надлежно датата на изтичане на Гамма стерилизационната Анкери да е прикрити към отвора за еднократна употреба, като към всеки анкер да има фабрично прикрити по 4 конета с усилена якост завършващи с 4 хирургични игли за еднократна употреба. Стыката на резбата на анкера да е с такъв наклон и дизайн, че да не се изисква предварителното боричане и/или използването на мечик. След инсертиране на анкера с помощта на отверката капачката и да бъде съоръжена с улей за по-лесно отстраняване и изваждане на конците и иглите от дръжката и</p>	брой	5	<p>Титаниеви самопробивни и самонарезни анкери</p>	<p><u>Титаниеви самопробивни и самонарезни анкери различни размери:</u> Еднократно пакетиран и престерилизирани титаниеви самопробивни и самонарезни анкери с размери 2 мм., 3.5 мм., 5мм.</p> <p>Всички един отделен анкер да бъде в отделна двойна опаковка с CE маркировка и стикер еднократно пакетиран и стикер еднократно пакетиран надлежно датата на изтичане на Гамма стерилизационната Анкери да е прикрити към отвора за еднократна употреба, като към всеки анкер да има фабрично прикрити по 4 конета с усилена якост завършващи с 4 хирургични игли за еднократна употреба. Стыката на резбата на анкера да е с такъв наклон и дизайн, че да не се изисква предварителното боричане и/или използването на мечик. След инсертиране на анкера с помощта на отверката капачката и да бъде съоръжена с улей за по-лесно отстраняване и изваждане на конците и иглите от дръжката и</p>	Каталожен № K63	ORTHOMED	ДА	"Титаника 2008" ЕООД

30064	<p><u>Резорбируеми интерферентни винтове различни размери за артроскопска реконструкция на предна или задна кръстна връзка:</u> Всеки един винт да бъде с мукополизахариден състав позволяващ бавното му резорбиране в рамките на 4 месеца след операцията. Винтът да бъде канюлиран, като захващането му към канюлираната отвора да бъде чрез триъгълния профил. Захващането чрез триъгълния профил на отвора да бъде по цялата дължина на винта. Всеки един винт да бъде Гамма стерилизиран и елинократно пакетиран, като върху опаковката да бъде отразена CE маркировката и датата на изтичане на стерилизцията. Винтовете да бъдат със следните размери:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диаметър 7 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 7 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 23 мм. <p>Всеки един винт да бъде подходящ, както за ВТВ, така и за ST реконструкция на предната кръстна връзка.</p>	брой	5	<p>Резорбируеми интерферентни винтове различни размери за артроскопска реконструкция на предна или задна кръстна връзка: Всеки един винт да бъде с мукополизахариден състав позволяващ бавното му резорбиране в рамките на 4 месеца след операцията. Винтът да бъде канюлиран, като захващането му към канюлираната отвора да бъде чрез триъгълния профил. Захващането чрез триъгълния профил на отвора да бъде по цялата дължина на винта. Всеки един винт да бъде Гамма стерилизиран и елинократно пакетиран, като върху опаковката да бъде отразена CE маркировката и датата на изтичане на стерилизцията. Винтовете да бъдат със следните размери:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диаметър 7 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 7 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 23 мм. <p>Всеки един винт да бъде подходящ, както за ВТВ, така и за ST реконструкция на предната кръстна връзка.</p>	<p>Резорбируеми интерферентни винтове различни размери за артроскопска реконструкция на предна или задна кръстна връзка: Всеки един винт да бъде с мукополизахариден състав позволяващ бавното му резорбиране в рамките на 4 месеца след операцията. Винтът да бъде канюлиран, като захващането му към канюлираната отвора да бъде чрез триъгълния профил. Захващането чрез триъгълния профил на отвора да бъде по цялата дължина на винта. Всеки един винт да бъде Гамма стерилизиран и елинократно пакетиран, като върху опаковката да бъде отразена CE маркировката и датата на изтичане на стерилизцията. Винтовете да бъдат със следните размери:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диаметър 7 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 7 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 23 мм. <p>Всеки един винт да бъде подходящ, както за ВТВ, така и за ST реконструкция на предната кръстна връзка.</p>	Каталожен № K64	ORTHOMED	ДА	"Титаника 2008" EOOD
30065	<p><u>Елинократно пакетиран и Гамма стерилизиран конус с усилена якост за възстановяване на лигаменти и сухожилия:</u> Всеки един пакет да съдържа елинократно елинократно препакетиран и Гамма стерилизиран конус с различен и усилена якост, които да бъдат подходящи за артроскопска или отворна реконструкция на опорно-двигателния апарат. Всеки един пакет да съдържа етикет с CE маркировка и датата на изтичане на Гамма стерилизцията на медицинското изделие. Конусите да бъдат нерезорбируеми.</p>	брой	5	<p>Елинократно пакетиран и Гамма стерилизиран конус с усилена якост за възстановяване на лигаменти и сухожилия: Всеки един пакет да съдържа елинократно елинократно препакетиран и Гамма стерилизиран конус с различен и усилена якост, които да бъдат подходящи за артроскопска или отворна реконструкция на опорно-двигателния апарат. Всеки един пакет да съдържа етикет с CE маркировка и датата на изтичане на Гамма стерилизцията на медицинското изделие. Конусите да бъдат нерезорбируеми.</p>	<p>Елинократно пакетиран и Гамма стерилизиран конус с усилена якост за възстановяване на лигаменти и сухожилия: Всеки един пакет да съдържа елинократно елинократно препакетиран и Гамма стерилизиран конус с различен и усилена якост, които да бъдат подходящи за артроскопска или отворна реконструкция на опорно-двигателния апарат. Всеки един пакет да съдържа етикет с CE маркировка и датата на изтичане на Гамма стерилизцията на медицинското изделие. Конусите да бъдат нерезорбируеми.</p>	Каталожен № K65	ORTHOMED	ДА	"Титаника 2008" EOOD

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП



Ванчо Ванчев

име и фамилия



ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

11.07.2019г.
дата

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
Проф. д-р Тодор Цветков

.....
ИСТО и ПЕЧАТ

30005	<p>Система за тотално тазобедрено ендопротезиране от титаниева сплав/Ti6Al4V/ с двойно поресто покритие на цялото стъбло за адхезия между костта и стъблото – безиментна фиксация и двойна подвижност на безиментно фиксираната ацетабуларна капсула.</p> <p>1 Бездрена компонента - Изцяло покрити с двойно поресто покритие бездрено стъбло (плазма разпръснат титаниев прах и хидроксипатит) за безиментна фиксация без яка, с типичната Морслова форма и овален дистален край.- Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед и обтягане на интродукцията и увеличаване на обема на движение</p> <p>- Морзов конус на шийката - 12/14 поемащи бездрени глави с диаметър 28, 32 mm.</p> <p>направени от CoNi или CoCr стомани .</p> <p>- Размери на стъблата -- 8 размера / от 2-9 /, като за всеки размер стъблата са както напречно, така и надлъжно орбонени за по добра безиментна фиксация. 2. Ацетабуларна компонента - Прес-фит титаниева ацетабуларна капсула за безиментна фиксация с двойно поресто покритие (плазма разпръснат титаниев прах и хидроксипатит) с външен диаметър от 46 до 64 mm. Наличието на 4 нити по периферията на капсулата и други 4 нити в основата за по добра фиксация. Наличието на 10 градусова антидуксационна стреха и горния полус и допълнително отнемане на 10 градуса от до нити полус за подобряване на биомеханиката. Възможност за двойна подвижност между индеса и ацетабуларната капсула, като практически се изключва възможността за дуксация .</p> <p>- UHMWPE, полиетиленова влажка / нити / за двойно подвижна ацет. , капсула с размери от 46 до 64 mm поемаща бездрени глави с диаметър 28 mm и различни дължини. 3. Феморална глава Неръждаема стомана морзов конус 12/14 Ф 28 - четири размера</p>		РАVI QUATRO	Каталожен № К5 и код НЗОК - M05053010000010	Groupe Lepine	4200	Кутия	4200	16800	"Титаника 2008" ЕООД	
30006	<p>Ацетабуларен кейдж</p> <p>1 Ацетабуларен усилван ринг с периферия яка разположена латерално с отвори за шиментно проникване и/или спонгиозни винтове с цяла резба (O 6,5mm, за фиксация към ацетабулума, повърхност гравюра, материал TiCr (ISO 5832-2) и допълнително насложено отгоре хидроксипатитно покритие; размерна гама: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 mm, и винтове спонгиозни с цяла резба за усилващия ринг, материал TiCr (ISO 5832-2) O 6,5 и дължини: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm</p> <p>Безиментно ендопротезиране, включващо стъбла с отвор за модулел аластор /модулни шийки/ позволяващ възстановяването на типичната газова геометрия</p>	компл.	3	Ацетабул арен кейдж	Каталожен № K6	MetriMed	1080	Кутия	1080	3240	"Титаника 2008" ЕООД
		компл.	2								

30009	<p>1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, е въгъл на шийка 135° и е конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7. анодизирани стъбла за шиментна фиксация с r/ри от 6,25; 7,5 ; 10 ; 11,25 ; 12,5 ; 13,75 ; 15. 2. Хемипротезна биартрикуларна глава комплект състоящ се от външна метална капсула изработена от FeCrNiMnMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) с размери 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm. вътрешна полиетиленова вложка с диаметър 28 mm, и фабрично капсулована метална глава с външен конус 12/14.</p> <p>Система за хибридно тазобедрено ендопротезиране с бедрена компонента с шиментна фиксация и апетабуларна компонента с безшиментна фиксация</p> <p>1. Бедрена компонента с шиментна фиксация. Технически характеристики: Бедрено стъбло с шиментна фиксация тип „Мюлер“, е въгъл на шийка 135° и е конус на шийка 12/14. По вътрешната повърхност на шийката на стъблото да няма ямка за избиване на стъблото за да не се отслаби неговата якост. Размери: 7. анодизирани стъбла за шиментна фиксация с r/ри от 6,25; 7,5 ; 10 ; 11,25 ; 12,5 ; 13,75 ; 15. 2. Апетабуларна компонента - Прес-фит титаниева апетабуларна капсула за бедрената фиксация с хидроксипатитно порьорно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Неличие на 4 шипа по периферията на капсулата за по добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm. титаниеви спонгиозни винтове. Апетабуларната метална титаниева капсула да има множество отвори за пасиране на спонгиозните винтове, както централно, така и по периферията, както и 3 радиерно разположени процела в долния полюс за осигуряване на пружинно съпротивление и по-добра фиксация. 3. UHMWPE: полиетиленова вложка /инлей / за „прес-фит“ асет. капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидукационна стреха. Подходящи за 28 mm. бедрени глави Освен антидукационната 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидукационната глава. Овесн антидукационната с 10° инклинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на антидукационната глава. 4. Феморална глава Неръждаема стомана морзов конус 12/14 φ 28 - четири размера : - 3,5 ; 0 ; +3,5 ; +7 5. Титаниеви 6,5 mm спонгиозни винтове с дължина от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула</p>	КОМПЛ.	2	Серв Bipolar Head	Каталожен № К9 и код H3OK - M050510100000013	Съпроизв одители: OSHT и ProSpon	2530	Кутия	2530	101200	"Титаника 2008" ЕООД
30010	<p>Система за хибридно тазобедрено ендопротезиране с полирана бедрена компонента с шиментна фиксация и апетабуларна компонента с безшиментна фиксация</p>	КОМПЛ.	2	MULLER MBA	Каталожен № К10 и код H3OK - M050520200000010	Съпроизв одители: OSHT и Groupe Lepine	3530	Кутия	3530	7060	"Титаника 2008" ЕООД

30011	1. Изцяло полирано стъбло от стоманена сплав с Молеров дизайн с долен претреснат и заоблен край. Без центриращ. Повърхността на стъблото да не създава микрорелеф върху запечатания я шимент. Ограничаваша имакцията бразда в прокемалния край. Издължена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13mm и в страничните краща 10mm. Ъгъл на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стъблата : 9,10,11,12,13,14,15,16. 2. Ацетабуларна компонента - Прес-фит титанова ацетабуларна капсула за безиментна фиксация с хидрохематитно поророзно покритие и с външен диаметър от 46 до 64 mm(през 2 mm). Наличие на 4 шипа по периферията на капсулата за по-добра фиксация. Винтово механично закрепване с 6,5 mm. титанови спонгиозни винтове. Ацетабуларната метална титанова капсула да има множество отвори за пасиране на спонгиозните винтове, както централно, така и по периферията, както и 3 размерно разположени процепва в долния полюс за осигуряване на кружишно съпротивление и по-надеждна фиксация. 3. UNIMWPE полиетиленова вложка / инлей / за „прес-фит“ алет, капсула с размери от 46 до 64 mm(през 2 mm) и 10 градусова антидускационна стреха. Подходящи за 28 mm, бедрени глави. Освен антидускационната с 10° никелинация, вложката позволява pressfit закрепване към металната капсула при каквато и да е произволна ротация на капсула при каквато и да е произволна ротация на антидускационната стреха. 4. Феморална глава Неръждаема стомана морзов конус 12/14 Ф 28 - четири размера : - 3,5 : 0 : +3,5 : +7 5. Титанови 6,5 mm спонгиозни винтове с дължини от 20 mm до 55 mm(през 5 mm) за допълнителна фиксация на металната капсула.	компл.	1	MULLER MBA	Каталожен № K11 и код H3OK - M05052020000010	Groupe Lepine	3700	Кутия	3700	7400	"Титаника 2008" ЕООД
30012	Безиментна протеза със стъбло покрито изцяло с титанова плазма и хидриксантит с Би - артикуларна глава 1.Бедрена компонента - Изцяло покрити с двоино поресто покритие бедрено стъбло (плазма разпръснат титанов прах и хидрохематит) за безиментна фиксация без яка, с типичната Молерова форма и овален дистален край. - Основата на шийката на стъблото е конусовидно стеснена с оглед избягване на инйилямънт и увеличаване на обема на движение.2.Хемипротезна биартикуларна глава: с вътрешен диаметър 28 mm.и нисък профил с външен диаметър 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm., изработена от FeCrNiMnMoNbN по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12)	компл.		Ravi CER Bipolar	Каталожен № K12 и код H3OK - M05052010000017	Съпроизв одители: Groupe Lepine и ProSpon	3650	Кутия	3650	3650	"Титаника 2008" ЕООД
30013	Стабилизираща пласка за трохантер Трохантерна пласка с два извити фиксатора на трохантера „тип кука“ с променлива дължина и възможност за захващане със серкжаж. Материал: CrCoMn-стомана.Размери: дължина 250 mm	компл.	2	Стабилизира ща пласка за трохантер	Каталожен № K13	Hemc	980	Плик	980	1960	"Титаника 2008" ЕООД
30014	Костен шимент с нисък вискозитет предназначен за употреба със спринцовка за костен шимент или шиментен пистолет (със и без антибиотик).	брой	5	Костен шимент с нисък вискозитет	Каталожен № K14	Groupe Lepine	135	Кутия	135	675	"Титаника 2008" ЕООД
30015	Костен шимент със среден вискозитет (с и без антибиотик).	брой	5	Костен шимент със среден вискозитет	Каталожен № K15	Groupe Lepine	150	Кутия	150	750	"Титаника 2008" ЕООД
30016	Шпори за костен шимент с овална форма на накрайника	брой	2	Шпори за костен шимент	Каталожен № K16	Groupe Lepine	120	Кутия	120	240	"Титаника 2008" ЕООД
30017	Тазобедрен спейсър тип "Молер" състоящ се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик(гентамицин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханично и физиологично напрежение.Дължина на стъблото:130mm .Размери на главата 48 и 56.	компл.	1	Тазобедрен спейсър тип "Молер"	Каталожен № K17	Synimed	2720	Кутия	2720	2720	"Титаника 2008" ЕООД

30018	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" състои се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик(тептамишин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханачно и физиологично напрежение.Дължина на стъблото:130мм .Размери на главата 48 и 56.	компл.	I	Тазобедрен спейсър тип "Чарли"	Каталожен № K18	Synimed	2720	Кутия	2720	2720	"Титаник 2008" ЕООД
30019	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" XL състои се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик(тептамишин) и вътрешно ядро-изработено от неръждаема стомана 316 L за по-голяма устойчивост срещу маханачно и физиологично напрежение.Дължина на стъблото:250мм .Размери на главата 48 и 56.	компл.	I	Тазобедрен спейсър тип "Чарли" XL	Каталожен № K19	Synimed	2820	Кутия	2820	2820	"Титаник 2008" ЕООД
30020	Колянен спейсър предназначен за временно имплантиране,състои се от костен шимент зареден с висока концентрация на антибиотик(тептамишин) и явя и лесен и размери: 58 и 65, окомплектован с една доза тептамишов антибиотичен шимент.	компл.	I	Колянен спейсър	Каталожен № K20	Synimed	2970	Кутия	2970	2970	"Титаник 2008" ЕООД
30021	РАМЕННА ЕНДОПРОТЕЗ ЗА С ЦИМЕНТНА ФИКСАЦИЯ НА СТЕБЪЛОТО Технически характеристики: Материал StCoMn стомана с четири размера на главите 38, 40, 42, 44мм Стебло право с диаметър ф 8 и отвори в областта на хирургичната шийка.			Shoulder hemiarthroplasty	Каталожен № K 21 и код НЗОК - M201000100000003 (в сила от 01.12.2019)	Велюска	3300	Кутия	3300	3300	"Титаник 2008" ЕООД
30022	Хумерални заключващи плаки (ограничен контакт) плаки материал:316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	компл.	10	Хумерални заключващи плаки	Каталожен № K22	Нисмс	950	Плик	950	9500	"Титаник 2008" ЕООД
30023	Хумерални заключващи плаки (пълнен контакт) материал 316L – Stainless steel с размери: 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132 и 144. Винтове: заключващи 3,5мм	компл.	10	Хумерални заключващи плаки (пълнен контакт)	Каталожен № K23	Нисмс	1280	Плик	1280	12800	"Титаник 2008" ЕООД
30024	Хумерална плака с малка контактна площ с отвор за заключващи винтове и отвор за незаключващи компресивни винтове материал: 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи 3,5мм и кортикални 3,5мм. Отворите на плаката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пасирани както заключващи, така и незаключващи винтове.	компл.	10	Хумерална плака с малки контактни зони	Каталожен № K24	Нисмс	880	Плик	880	8800	"Титаник 2008" ЕООД
30025	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Плаката е с уълъжена и анатомично контурирана проксимална част и възможност за пасиране на заключващи и незаключващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм .Размери на плаката: от 4 до 7 отвора.			Заключваща плака за проксимален хумерус – с уълъжена и анатомично контурирана проксимална част	Каталожен № K25	Нисмс	1080	Плик	1080	10800	"Титаник 2008" ЕООД
30026	Заключваща плака за проксимален хумерус материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаключващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм .Размери на плаката: от 4 до 7 отвора.	компл.	5	Заключваща плака за проксимален хумерус	Каталожен № K26	Нисмс	980	Плик	980	4900	"Титаник 2008" ЕООД
30027	Заключваща плака за проксимален хумерус (ограничен контакт) материал 316L – Stainless steel. Възможност за пасиране на заключващи и незаключващи винтове. Винтове: заключващи 3,5мм .Размери на плаката: от 4 до 7 отвора.Ограничен контакт	компл.	5	Заключваща плака за проксимален хумерус (ограничен контакт)	Каталожен № K27	Нисмс	1380	Плик	1380	6900	"Титаник 2008" ЕООД
30028	Заключваща плака за радиус лява и дясна материал: 316L – Stainless steel с размери: 53 и 72 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	компл.	5	Заключваща плака за радиус	Каталожен № K28	Medin	930	Плик	930	4650	"Титаник 2008" ЕООД

30029	Анатомична заключваща пласка за радиус дясна и десна материал: 316L – Stainless steel с размери: 54, 62 и 70 мм. Винтове: заключващи 3,5мм	КОМПЛ.	5	Анатомична заключваща пласка	Каталоген № К29	Medin	1080	Плик	1080	5400	"Титаника 2008" ЕООД
30030	Стандартна реконструктивна пласка материал: 316L – Stainless steel с размери 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	3	Стандартна реконструктивна пласка	Каталоген № К30	Medin	880	Плик	880	2640	"Титаника 2008" ЕООД
30031	Заключваща реконструктивна пласка материал: 316L – Stainless steel с размери 46, 58, 70, 82, 94, 106, 118, 130 и 142 мм. Винтове: заключващи 3,5 мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаключващи винтове.	КОМПЛ.	3	Заключваща реконструктивна пласка	Каталоген № К31	Medin	880	Плик	880	2640	"Титаника 2008" ЕООД
30032	Тибялна L - образна пласка материал- 316L – Stainless steel; размери: 68,2мм Винтове: кортикални 4,5мм и спонгиозни 6,5мм	КОМПЛ.	2	Тибялна L - образна пласка	Каталоген № К32	Medin	980	Плик	980	1960	"Титаника 2008" ЕООД
30033	Пласка пета У - образна перигидна – дясна и десна Материал-316L – Stainless steel; размери 65 x 30 мм. Винтове: кортикални 3,5 мм и спонгиозни 4 мм.	КОМПЛ.	2	Пласка пета У - образна перигидна	Каталоген № К33	Medin	980	Плик	980	1960	"Титаника 2008" ЕООД
30034	Заключваща пласка за пета – лява и десна материал-316L – Stainless steel; размери 76 x 39 мм. С 17 бр. заключващи отвори с възможност за индивидуално моделиране според нуждите на оператора. Винтове: заключващи 3,5 мм.	КОМПЛ.	2	Заключваща пласка за пета	Каталоген № К34	Medin	1100	Плик	1100	2200	"Титаника 2008" ЕООД
30035	Тибялна Т-пласка Материал- 316L – Stainless steel; размери 84, 100, 116 и 148 мм. Винтове: кортикални 4,5 мм.	КОМПЛ.	1	Тибялна Т- пласка	Каталоген № К35	Medin	950	Плик	950	1900	"Титаника 2008" ЕООД
30036	Тибялна Пласка леселна материал- 316L – Stainless steel; размери 86 и 101 мм. Винтове - кортикални 3,5 мм и спонгиозни 4,5 мм.	КОМПЛ.	2	Тибялна Пласка леселна	Каталоген № К36	Medin	930	Плик	930	1860	"Титаника 2008" ЕООД
30037	Метакарпална 1/2 тубуларна пласка материал: 316L – Stainless steel с размери: 23, 31, 39, 47, 55 и 63мм. Винтове: кортикални 2,7 мм	КОМПЛ.	2	Метакарпална 1/2 тубуларна пласка	Каталоген № К37	Medin					"Титаника 2008" ЕООД
30038	Дистална бездрена пласка С 6 бр. дистални заключващи винтове. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвори позволяващи поставяне на заключващ и/или компресивен винт. Допълнителни отвори за водещи киришнрови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил материал-316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаключващи винтове.	КОМПЛ.	10	Дистална бездрена пласка	Каталоген № К38	Нemc	1390	Плик	1390	13900	"Титаника 2008" ЕООД
30039	Проксимална тибялна пласка С 5 бр. дистални заключващи винтове. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвори позволяващи поставянето на заключващ и/или компресивен винт. Допълнителни отвори за водещи киришнрови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм.	КОМПЛ.	10	Проксимална тибялна пласка	Каталоген № К39	Нemc					"Титаника 2008" ЕООД
30040	Дистална тибялна пласка С 10 бр. дистални заключващи винтове. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвори позволяващи поставянето на заключващ и/или компресивен винт. Допълнителни отвори за водещи киришнрови игли. Леви и десни варианти с анатомичен профил материал- 316L – Stainless steel. Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. , заключващи самонарезни Ф 3,5мм и компресивни винтове Ф 4,5мм. Отворите на пласката са контурирани така, че през тях да могат да бъдат пласирани както заключващи, така и незаключващи винтове	КОМПЛ.	10	Дистална тибялна пласка	Каталоген № К40	Нemc					"Титаника 2008" ЕООД
30041	Кондилна пласка малка контактна площ с отвор за заключващи винтове и отвор за незаключващи компресивни винтове – лява и десна материал- 316L – Stainless steel. Възможност за пласиране на кортикални и спонгиозни заключващи винтове. Размери 4 (от 9 до 13 отвора през 2 отвора). Винтове: заключващи 5 мм и 6,5 мм.	КОМПЛ.	5	Кондилна пласка малка контактна площ	Каталоген № К41	Нemc	1390	Плик	1390	6950	"Титаника 2008" ЕООД

30042	Широка заключаваша пласка с ограничен контакт. С дължина от 5 до 13 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт. материал- 316L – Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм.	КОМПЛ.	10	Широка заключаваша пласка	Каталоген № K42	Неме	1390	Плик	1390	13900	"Титаника 2008" ЕООД
30043	Тясна права заключаваша пласка. С дължина от 4 до 12 комбинирани отвора позволяващи поставянето на заключващи и/или компресивен винт. Допълнителни отвори за водещи кириширови игли. материал- 316L – Stainless steel; Винтове: заключващи самонарезни Ф 5 мм. и компресивни винтове Ф 4,5мм. Отворите на пласката са конфигурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	10	Тясна права заключаваша пласка	Каталоген № K43	Неме	1390	Плик	1390	13900	"Титаника 2008" ЕООД
30044	Заключаваша тибялна L – пласка – дълга и дясна материал- 316L – Stainless steel; размери 5 (от 4 до 8 отвора); Винтове: заключващи 5 мм. Отворите на пласката са конфигурирани така, че през тях да могат да бъдат пасиранни както заключващи, така и незаклучващи винтове.	КОМПЛ.	5	Заключаваша тибялна L – пласка	Каталоген № K44	Неме	1390	Плик	1390	6950	"Титаника 2008" ЕООД
30045	1/3 тубуларна пласка за фибула материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 12 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	15	1/3 тубуларна пласка за фибула	Каталоген № K45	Неме	930	Плик	930	13950	"Титаника 2008" ЕООД
30046	Пласка за фибула - материал-316L – Stainless steel; размери от 4 до 10 отвора. Винтове: кортикални 3,5 мм.	КОМПЛ.	10	Пласка за фибула	Каталоген № K46	Неме	750	Плик	750	7500	"Титаника 2008" ЕООД
30047	Канюлирани винтове Ф7 за бедрена шийка материал-316L – Stainless steel; размери от 70 до 120 мм през 5 мм.	КОМПЛ.	20	Канюлирани винтове Ф7	Каталоген № K47	Неме	350	Плик	350	7000	"Титаника 2008" ЕООД
30048	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм. Пълен контакт, полирана, незаклучваща	КОМПЛ.	30	DHS пласка	Каталоген № K48	Неме	1050	Плик	1050	31500	"Титаника 2008" ЕООД
30049	DHS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 135° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: заключващи винтове Ф 5. Ограничен контакт, заключаваша.	КОМПЛ.	30	DHS пласка Ограничен контакт, заключаваша	Каталоген № K49	Неме	1250	Плик	1250	37500	"Титаника 2008" ЕООД
30050	DCS пласка материал-316L – Stainless steel; размери въгъл 95° дължина от 3 до 12 отвора. Винтове: кортикални 4,5 мм. Пълен контакт, полирана, незаклучваща	КОМПЛ.	30	DCS пласка	Каталоген № K50	Неме	1250	Плик	1250	37500	"Титаника 2008" ЕООД
30051	Система за пластично възстановяване на предна крестна връзка - пълен набор от инструменти за възстановяване: интерферентни винтове за бедрена и тибялна фиксация на връзката (резорбируеми или изработени от титаниева сплав)	КОМПЛ.	1	Система за пластично възстановяване на предна крестна връзка	Каталоген № K51	Beznoska	1500	Кутия	1500	1500	"Титаника 2008" ЕООД
30052	Прав хумерален титанов пирон със - дъв и десен, канюлиран Материал: титаний Размери: дължина 150мм , диаметър Ф7 и Ф8 с проксимално заключващи винтове в две равнини (общо четири на брой) и дистално незаклучващи се винтове(един на брой) в две равнини с два отвора по ередата. Винтове: титаневи Ф3,5 и заключващи спонгиозни Ф4	КОМПЛ.	1	Прав хумерален титанов пирон със - дъв и десен, канюлиран	Каталоген № K52	Medin	1580	Плик	1580	1580	"Титаника 2008" ЕООД
30053	Дълъг хумерален титанов пирон канюлиран Материал: титаний Размери: от 190 до 290 мм през 20мм и диаметър Ф7 с 4 проксимални отвора в две равнини на 90° и три дистални отвора в две равнини Винтове: кортикални Ф3,5 титаневи	КОМПЛ.	1	Дълъг хумерален титанов пирон канюлиран	Каталоген № K53	Medin	1580	Плик	1580	1580	"Титаника 2008" ЕООД

30054	Пластични едери титаниеви с прищипснато ухо Размери: Ф2, Ф2.5, Ф3, Ф3.5, Ф4 и дължина 500мм	брой	6	Еластични едери	Каталожен № К54	Medin	480	Плик	480	2880	"Титаника 2008" ЕООД
30055	Феморален интрамедуларен застопоривач канюлиран пирон с два варианта на проксимално заключване-стандартно и реконструктивно Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснат титаниево покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440мм през 20мм Два отвора проксимална фиксация, единият динамичен, три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Два отвора дистална фиксация Винтове: дисални Ф5 от 30 до 80мм през 5 мм Бедрен интрамедуларен реконструктивен къс пирон – титаниев. 130 градусов, солиден(неканюлиран) позволяващ имплантирането два канюлирани застопоривачи винта във бедрената шийка. Три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснат титаниево покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф11 и дължина 225мм, позволяващ динамично и статично заключване в дисталната си част. Винтове: титаниеви проксимални самонарезни с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 65 до 125 мм през 5мм, дисални самонарезни Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	компл.	1	Феморален интрамедуларен застопоривач канюлиран пирон	Каталожен № К55	Medin	1650	Плик	1650	1650	"Титаника 2008" ЕООД
30056	Бедрен интрамедуларен реконструктивен къс пирон – титаниев. 130 градусов, солиден(неканюлиран) позволяващ имплантирането два канюлирани застопоривачи винта във бедрената шийка. Три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснат титаниево покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф11 и дължина 225мм, позволяващ динамично и статично заключване в дисталната си част. Винтове: титаниеви проксимални самонарезни с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 65 до 125 мм през 5мм, дисални самонарезни Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	компл.	1	Бедрен интрамедуларен реконструктивен къс пирон	Каталожен № К56	Medin	1750	Плик	1750	1750	"Титаника 2008" ЕООД
30057	Бедрен интрамедуларен реконструктивен дълъг пирон канюлиран с анатомична извивка. 130 градусов, дъв и лесен, проксимално разширен – титаниев, позволяващ поставянето на два канюлирани застопоривачи винта във бедрената шийка с възможност за поставяне на титаниева тапа.И два отвора единият, от които динамичен в дисталната част. Три надлъжни улея по хода на пилона за намаляване на интрамедуларното налягане при въвеждане. Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснат титаниево покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф10 и дължина от 340 до 440 през 20мм Винтове: титаниеви проксимални с спонгиозна резба Ф8 и дължина от 70 до 120 мм през 5мм, дисални Ф5 от 30 до 80мм през 5мм	комплет	1	Бедрен интрамедуларен реконструктивен дълъг пирон канюлиран	Каталожен № К57	Medin	1850	Плик	1850	1850	"Титаника 2008" ЕООД
30058	Гибкален интрамедуларен титаниев пирон с дистална кривина,солиден(неканюлиран) Материал: титаниева сплав с фино плазма разпръснат титаниево покритие на повърхността на пилона за по-добра остеointеграция. Размери: Ф8 , Ф9 и дължина от 240 до 390 през 15мм с два проксимални отвора единият от които динамичен и четири дистални отвора в две перпендикулярни равнини, позволяващи заключване на 1 см. от върха. Винтове: заключващи самонарязващи винтове Ф3,5 и Ф5 .С осигурен специфичен инструментариум за поставяне и отстраняване.	компл.	2	Гибкален интрамедуларен титаниев пирон	Каталожен № К58	Medin	1650	Плик	1650	3300	"Титаника 2008" ЕООД
30059	Кюнчеров пирон.Различни размери	брой	10	Кюнчеров пирон	Каталожен № К59	Нemc	880	Плик	880	8800	"Титаника 2008" ЕООД
30060	Кюнчерови епизи Материал : Stainless steel Размери: 1 мм., 1,2 мм, 1,5мм,2 мм Дължини : 150 мм и 300мм	брой	2	Кюнчерови епизи	Каталожен № К60	Нemc	24	Плик	24	48	"Титаника 2008" ЕООД
30061	Комплект за Вебер Материал : Stainless steel Размери : 0,3 мм.,0,4 мм, 0,6 мм, 0,8 мм 1,0 мм., 1,2 мм Дължини : 5м, 10м.	брой	10	Комплект за Вебер	Каталожен № К61	Нemc	360	Плик	360	3600	"Титаника 2008" ЕООД

30062	Стериден комплект за външна фиксация на дистален ринус тип Колес Комишета включва: 1. Външен фиксатор тип Колес с дължина 165 мм позволяващ пласирането на 3 броя 2.5 мм самонарязващи шилки в дисталните 3 отвора на фиксатора и 3 броя 3.0 мм самонарязващи шилки в проксималните 3 отвора на фиксатора. 2. 3 броя 3.0 мм самонарязващи шилки с дължина 100 мм. 3. 3 броя 2.5 мм самонарязващи шилки с дължина 80 мм. 4. Г – образен лимбусен ключ за заключване на фиксатора 5. 2 броя гачични ключове за блокиране на фиксатора в коригирано положение Всички компоненти на фиксатора са опаковани в кутия за еднократна употреба и Гама стерилизирани	брой	10	Стериден комплект за външна фиксация	Каталоген № K62	Auxisip	1360	Кутия	1360	13600	"Титаника 2008" EOOD
30063	Титаниеви самопробивни и самонарезни анкери различни размери: Еднократно пакетиран и престерилизирани титаниеви самопробивни и самонарезни анкери с размери 2 мм., 3.5 мм., 5мм. Всеки един отделен анкер да бъде в отделна двойна опаковка с CE маркировка и стикер идентифициращ датата на изтичане на Гама стерилизацията. Анкерът да е прикрепен към отвора за еднократна употреба, като към всеки анкер да има фабрично прикрепен по 4 кончета с усилена якост завършващи с 4 хирургични игли за еднократна употреба. Стъпката на ребрата на анкера да е с такъв наклон и дизайн, че да не се изисква предварителното боричане или използването на мечик След inserиране на анкера с помощта на отворската капачката и да бъде съоръжена с улей за по-лесно отстраняване и изваждане на кончите и иглите от дръжката и	брой	5	Титаниеви и самопробивни и самонарезни анкери	Каталоген № K63	ORTHOM ED	750	Кутия	750	3750	"Титаника 2008" EOOD
30064	Резорбируеми интерферентни винтове различни размери за артроскопска реконструкция на предна или задна кръстна връзка: Всеки един винт да бъде с мукополизахариден състав позволяващ бавното му резорбиране в рамките на 4 месеца след операцията. Винтът да бъде канюлиран, като захващането му към канюлираната отворка да бъде чрез триъгълен профил. Захващането чрез триъгълния профил на отворката да бъде по цялата дължина на винта. Всеки един винт да бъде Гама стерилизиран и еднократно пакетиран, като върху опаковката да бъде отразена CE маркировката и датата на изтичане на стерилизацията. Винтовете да бъдат със следните размери: - Диаметър 7 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 7 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 8 мм. и дължина 23 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 28 мм. - Диаметър 9 мм. и дължина 23 мм. Всеки един винт да бъде подходящ, както за ВТВ, така и за ST реконструкция на предната кръстна връзка.	брой	5	Резорбируеми и интерферентни винтове различни размери за артроскопска реконструкция на предна или задна кръстна връзка	Каталоген № K64	ORTHOM ED	850	Кутия	850	4250	"Титаника 2008" EOOD

30065	Еднократно пакетиране и Гама стерилизирани конци с усилена якост за възстановяване на лигаменти и сухожилия: Всеки един пакет да съдържа еднократно препакетиран и Гама стерилизиран конци с различен диаметър и усилена якост, които да бъдат подходящи за артроскопска или отворита реконструкция на лигаментарни и/или сухожилни уреди на опорно-двигателния апарат. Всеки един пакет да съдържа стикер с CE маркировка индициращ надлежно датата на изтичане на Гама стерилизационната мелишникото изделие. Конците да бъдат перзурбуирени.	брой	5	Еднократно пакетиране и Гама стерилизиран и конци с усилена якост за възстановяване на лигаменти и сухожилия	Каталоген № K65	ORTHOM ED	650	Кутия	650	3250	"Титаника 2008" EOOD
Обща стойност на ОПН№3 с вкл.ДДС											
Обща стойност на ОПН№3 без вкл.ДДС											
782 583											
652152,5											

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

.....
име и фамилия



ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.36А, АЛ.3 ОТ ЗОП

11.07.2019г.
дата

Възложител;
Проф. д-р. Тодор Черв.