

**ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**  
№ VII-4-4.2.1.07.08.2018

Днес, *07.08.2018* г., в гр. София, между:

Болница "Лозенец" с административен адрес - гр. София - 1407, ул. "Козяк" № 1, тел. 9607-223, факс 962-4771, ЕИК 831901901, ДДС № BG 831901901, представлявана от проф. д-р Любомир Спасов, д.м. - директор, чрез Десислава Пенчева - упълномощено лице по чл. 7 от ЗОП със Заповед на Директора № 87/2016 г., и Веска Рушкова – гл. счетоводител и наричана за краткост Възложител, от една страна

и

"Джи Ес Евро България" ЕООД, ЕИК 121410904, със седалище: гр. София 1000, ул. „Гурко“ 64, тел. 02 9815018, факс: 02 9810540, e-mail: [sofia@jsevro.com](mailto:sofia@jsevro.com), представлявано от Стефан Странд – управител, наричано за краткост Изпълнител, от друга страна, на основание чл. 112, ал. 1 от ЗОП и в изпълнение на Решение № VI-4-29/06.07.2018г. за класиране на участниците и за определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Доставка на ендопротези и остеосинтезни средства по обособени позиции" по обособена позиция № 10 за доставка на „Компоненти за тазобедрена ендопротеза с хибридно закрепване“, се сключи настоящия договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да доставя по заявки и за сметка на Възложителя необходимите за болница „Лозенец“ медицински изделия, инструменти и консумативи, включени в Техническата спецификация по Приложение № 1, представляваща неразделна част от договора.

1.2. Изпълнителят се задължава да изпълни предмета на обществената поръчка в съответствие с нормите на действащите нормативни актове, Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка и офертата на определения изпълнител.

1.3. В случай, че по време на действие на договора някои ендопротези и остеосинтезни средства престанат да се произвеждат и/или излязат от употреба и/или производителят прекрати договора за продажба на едро с изпълнителя за някои медицински изделия, инструменти и консумативи, Възложителят има право по силата на този договор да заявява доставката на новите медицински изделия, инструменти и консумативи, които ги заменят.

1.4.1. Описаните количества медицински изделия, инструменти и консумативи в Техническата спецификация по Приложението №1 са ориентировъчни за срок от 1 /една/ година от подписване на договора и зависят от нуждите на Възложителя при изпълнение на дейността му.

1.4.2. Възложителят не се ангажира със закупуването на цялото количество от медицинските изделия, инструменти и консумативи, описано в Техническата спецификация по Приложението №1.

1.4.3. Възложителят може да заяви доставката на по-големи количества медицински изделия, инструменти и консумативи от дадена номенклатурна единица, но само в рамките на общата прогнозна стойност на обществената поръчка.

## II. СРОКОВЕ

2.1. Настоящият договор се сключва за срок от 1 /една/ година при валидна гаранция за изпълнение в размер на 3 % от стойността на договора без ДДС или 4 626,01 /четири хиляди щестстотин двадесет и шест и 0,01/ лева.

**2.2.1.** При липса на възражения по изпълнението на договора Възложителят освобождава внесената от Изпълнителя парична гаранция за изпълнение в срок от 10 /десет/ дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

**2.2.2.** В случай, че Изпълнителят е предоставил гарнитурата за изпълнение под формата на банкова гаранция или застрахователна полица, оригиналът на банковата гаранция или на застрахователната полица се връща в срок 10 /десет/ дни след приключване на изпълнението, без Възложителят да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

**2.2.3.** Гарантията за изпълнение не се освобождава съответно оригиналът на банковата гаранция/ на застрахователната полица не се връща 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 предоставената гаранцията за изпълнение по предвидения в договора ред.

**2.3.** Всяка отделна доставка на медицински изделия, инструменти и консумативи следва да бъде изпълнена в срок до 2 (два) дни от получаването на писмена заявка от Възложителя в количествата, определени в заявката.

**2.4.** При писмена заявка за спешна доставка, Изпълнителят трябва да я изпълни в срок до 24 (двадесет и четири) часа от получаване на заявката от Възложителя, в количествата, определени в заявката.

**2.5.** При забавено изпълнение на доставката, Възложителят не е длъжен да я приеме и заплати.

**2.6.1.** При невъзможност да достави заявените медицински изделия, инструменти и консумативи Изпълнителят е длъжен в срок от 24 (двадесет и четири) часа от получаване на писмената заявка за доставка да уведоми писмено, по факс или по e-mail Възложителя като посочи дали невъзможността е временна или окончателна.

**2.6.2.** При заявка на спешните доставки Изпълнителят е длъжен да уведоми незабавно, но не по-късно от 1 час, Възложителя при невъзможност да достави заявените медицински изделия.

**2.7.** В случай, че конкретна заявка на Възложителя не е изпълнена в договорените срокове, дори и когато е постигнато уведомление по т.2.6.1. – 2.6.2., Изпълнителят изпада в забава и дължи неустойка по реда на Раздел VII.

### **III. ФИНАНСОВИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ**

**3.1.** Възложителят заплаща на Изпълнителя стойността на доставените по отделните заявки медицински изделия, инструменти и консумативи по единични цени, съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя, представляващо неразделна част от договора.

**3.2.** Единичните цени на медицинските изделия, инструменти и консумативи са фиксираны и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

**3.3.1.** Заплащането на доставените медицински изделия, инструменти и консумативи по договора се извършва срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за съответната доставка, в български лева, чрез банков превод по банковата сметка на Изпълнителя.

**3.3.2.** Заплащането на доставените медицински изделия, инструменти и консумативи се извършва в срок до 60 /шестдесет/ дни от представянето на фактура от Изпълнителя и двустранно подписания приемо-предавателен протокол за съответната доставка.

**3.4.1.** Когато част от медицинските изделия, инструменти и консумативи се доставят от подизпълнител, Възложителят може да заплати цената на тази доставка директно на подизпълнителя въз основа на искане, отправено от подизпълнителя чрез Изпълнителя до Възложителя.

**3.4.2.** В случаите по т.3.4.1. Изпълнителят е длъжен да предостави на Възложителя искането на подизпълнителя в 15-дневен срок от получаването му заедно със становище, от което е видно дали оспорва съответното плащане или част от него като недължимо.

**3.4.3.** Възложителят има право да откаже плащане на подизпълнителя, когато искането му за плащане е оспорено от Изпълнителя, до момента на отстраняване на причината за отказа.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

##### **4.1. Възложителят има право:**

**4.1.1** да изиска от Изпълнителя да изпълнява заявените доставки на медицински изделия, инструменти и консумативи в договорения срок и без отклонения от посоченото количество и качество в заявката;

**4.1.2.** да извърши проверка на изпълнението на договора по всяко време без да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя;

**4.1.3.** когато доставените медицински изделия, инструменти и консумативи не отговарят по вид, количество и качество на заявените, да направи рекламация и да откаже да ги приеме и съответно заплати;

**4.1.4.** да не приема и да не заплаща доставката на медицински изделия и консумативи с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя;

**4.1.5.** по своя преценка да даде писмено съгласие за приемане на определено количество от доставените медицински изделия и консумативи с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя<sup>1</sup>;

**4.1.6.** при неизпълнение на някоя от клаузите на договора от страна на Изпълнителя да получи неустойка в размера, определен в този договор, като задържи съответната част от следващото плащане или усвои съответна част от гаранцията за изпълнение;

**4.1.7.** да изиска от Изпълнителя да сключи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнител/и.

##### **4.2. Възложителят е длъжен:**

**4.2.1.** да указва необходимото съдействие на Изпълнителя за изпълнение на предмета на договора;

**4.2.2.** да посочва в писмената заявка до Изпълнителя вида и количеството на необходимите медицински изделия, инструменти и консумативи, описани в Техническата спецификация по Приложение № 1;

**4.2.3.** да приеме доставените в срок медицински изделия, инструменти и консумативи, когато отговарят по вид, количество и качество на заявените;

**4.2.4.** да заплати на Изпълнителя доставените медицински изделия, инструменти и консумативи, при условията, по реда и в срока, определени в този договор;

**4.2.5.** да не разпространява предоставената му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично посочена като такава в представената оферта на Изпълнителя;

**4.2.6.** след приключване изпълнението на договора да освободи паричната гаранция съответно да върне оригинална на банковата гаранция за изпълнение на договора или застрахователната полizza, без да дължи лихва за срока, през който средствата са престояли законно у него.

#### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

<sup>1</sup> Клаузи 4.1.4 и 4.1.5. са приложими, само когато съответното медицинско изделие или консуматив има срок на годност.

**5.1. Изпълнителят има право:**

- 5.1.1. да получи необходимото съдействие от Възложителя за изпълнение на предмета на договора;
- 5.1.2. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, определени в този договор.

**5.2. Изпълнителят е длъжен:**

- 5.2.1. да изпълнява задълженията си по този договор с грижата на добър търговец;
- 5.2.2. да достави заявлените медицински изделия, инструменти и консумативи във вида, количеството и качеството, посочени в конкретната заявка;
- 5.2.3. да доставя заявлените медицински изделия, инструменти и консумативи франко Болничната аптека на Университетска болница "Лозенец", в сроковете, определени в договора;
- 5.2.4. да изпълнява точно заявките на възложителя като доставя медицинските изделия, инструменти и консумативи, подходящо опаковани, маркирани и в съответствие с изискванията за транспорт и съхранение, и с остатъчен срок на годност не по-малко от 70 % от обявения от производителя (*когато е приложимо*);
- 5.2.5. да доставя всяка пратка с приложена към нея фактура;
- 5.2.6. при констатиране на некачествена доставка на медицински изделия, инструменти или консумативи да приеме направената рекламация от Възложителя и да замени некачествените медицински изделия, инструменти или консумативи с други в определен от двете страни разумен срок след изготвянето на необходимите документи за установяване на некачествената доставка;
- 5.2.7. да уведомява незабавно Възложителя, в случаите когато фирмата -производител спира от производство дадено медицинско изделие, инструменти и консумативи и започва производството на аналог, с който го замества, както и за стойността на новото медицинско изделие;
- 5.2.8. да уведомява незабавно Възложителя, в случаите когато фирмата-производител прекрати договора за продажба на едро с него за някои медицински изделия, инструменти и консумативи;
- 5.2.9. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и ал.11 ЗОП.

**VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

6.1. Предаването и приемането на доставените медицински изделия, инструменти и консумативи се извършва от определени от Възложителя и Изпълнителя дължностни лица.

6.2. Приемането на доставените медицински изделия, инструменти и консумативи по този договор се удостоверява с подписване на двустранен приемателно – предавателен протокол от определените представители на двете страни.

6.3. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, доставките, извършени от подизпълнителя/ите се приемат от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

**VII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ**

7.1. В случай на доставка на медицински изделия, инструменти и консумативи, с по-кратък срок на годност от договорения, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер, както следва:<sup>2</sup>

- 69,99% - 60% остатъчен срок на годност - 20 % върху стойността на доставката;
- 59,99% - 50% остатъчен срок на годност - 30 % върху стойността на доставката;
- 49,99% - 40% остатъчен срок на годност - 60 % върху стойността на доставката;
- 39,99% - 30% остатъчен срок на годност - 75 % върху стойността на доставката;
- под 30% остатъчен срок на годност - 90 % върху стойността на доставката.

7.2. В случай на забавено изпълнение на конкретна заявка, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,2 % на ден от стойността на забавената доставка, но не повече от 5 % от тази стойност.

7.3. В случай на писмен отказ за доставка на дадено медицинско изделие, инструмент или консуматив от Изпълнителя, той дължи на Възложителя неустойка в размер 5% от стойността на отказаната доставка на заявлените медицински изделия, инструменти или консумативи.

7.4.1. Възложителят удържа дължимите суми за неустойка от следващите плащания към Изпълнителя или усвоява част от гаранцията за изпълнение на договора.

7.4.2. В случаите по т.7.4.1. когато Възложителят е удържал неустойката от стойността на гаранцията за изпълнение, Изпълнителят е длъжен в 5-дневен срок от уведомяването му за усвояване на част от гаранцията, да допълни гаранцията за изпълнение до размера, определен в т.2.2.1. от договора и да представи на Възложителя съответния документ.

7.5. В случай на забавено плащане, Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за всеки просрочен ден върху стойността на неизпълнението, но не повече от 2 % от тази стойност.

7.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото да иска обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те превишават платената неустойка.

## VIII. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

8.1. Настоящият договор се прекратява:

8.1.1. с изтичане на уговорения срок;

8.1.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

8.1.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора, продължило повече от два месеца – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната;

8.1.4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностренно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;

8.2. Възложителят може да прекрати договора с едномесечно предизвестие, когато Изпълнителят:

8.2.1. забави изпълнението на някое свое задължение по договора с повече от 30 дни;

8.2.2. не замени в разумен срок, определен от Възложителя, доставените некачествени медицински изделия, инструменти или консумативи;

8.2.3. използва подизпълнител, без да е декларидал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата;

8.2.4. е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

8.3. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие, когато:

8.3.1. Изпълнителят бъде обявен в несъстоятелност;

<sup>2</sup> Тази клуза е приложима само когато съответното изделие има срок на годност.

8.3.2. се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за Изпълнителя са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата;

8.3.3. поръчката не е следвало да бъде възложена на изпълнителя поради наличие на нарушение, установено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

## IX. ОБЩИ УСЛОВИЯ

9.1.1. Настоящият договор може да бъде изменян и допълван по изключение по реда на чл.116 от ЗОП.

9.1.2. Договорът може да бъде изменен на основание чл.116, ал.1, т. 6 от ЗОП, когато възникнат непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т.27 от ДР на ЗОП<sup>3</sup>, не се променя цялостния характер на поръчката и са изпълнени едновременно следните условия:

а) стойността на изменението е до 10 на сто от стойността на първоначалния договор за доставки на медицински изделия и консумативи;

б) стойността на изменението независимо от условията по буква "а" не надхвърля съответната прагова стойност по чл. 20, ал. 1 от ЗОП.

9.1.3. Когато се правят няколко последователни изменения, общата им стойност не може да надхвърля посочените максимални размери съгласно клауза 9.1.2. , буква „б” от договора.

9.1.4. При изменение на договора се подписва допълнително споразумение към него.

9.2. При възникване на необходимост възложителят си запазва правото да възложи допълнителни доставки от медицинските изделия, инструмент или консуматив, включени в предмета на договора, по реда на чл.79, ал.1, т. 6 от ЗОП.

9.3. Всички спорове, възникнали между страните при и по повод изпълнението на този договор, се решават по пътя на преговори, а при липса на съгласие по съдебен ред.

9.4. За всички неурядни въпроси в договора се прилагат нормите на действащото българско законодателство, относимо към предмета на договора.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните и влиза в сила от деня на подписването му.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Джи Ес Евро България“ ЕООД

/Стеван Странд – управител/

Дж. Ес. ЕвроБългария ЕООД  
г. София, бул. „Софийска Арена“ 1000 София, България  
тел: +359 2 961 5518 - www.jsebg.com

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Университетска болница „Лозенец“:

Десислава Пенчева – упълномощено лице

Веска Рушкова – Гл. счетоводител

Задължено обе дължество на  
004. 08. 2013 г.

<sup>3</sup> §2, т.27. от ДР на ЗОП - „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

## X. Компоненти за тазобедрен спулпротеза с хибридно закрепване

№ по ред	Наименование	Каталогичен номер	Използваниe наноматериални технологии	Използваниe биомедицински материални технологии	Бренд	Материал	Каталогичен номер	Използваниe наноматериални технологии	Използваниe биомедицински материални технологии	Бренд	Наименование			
1.	Тозавна хибридна система за тазобедрен спулпротеза съставена от имплантна аметабуларна концепция и безимплантно бедрено стебло													
1.1.	Тазобедрено стебло с безимплантно закрепване: материал: TiAl6V4-кована сплав, съгласно ISO 5832-3 със специална модулност. Моноблок с модулно съединение с гланата, без яка, мегаизоларно закрепване, входни конус: стандартен 12/14 конус (5,7°); дължина: 13,5 mm; повърхност на конуса - снабдена с кръговидни брадди; 10 размера - 6,25; 7,5; 8,75; 10,11,25; 12,5; 13,75; 15; 17,5; 20 (mm); с дължини: 132,5; 135, 137,5; 140; 142,5; 145; 147,5; 150; 155 и 160 (mm). Стандартен офорс: 34,5; 35,2; 35,8; 36,5; 37,1; 37,7; 38,3; 39; 40,2; 41,5 (mm). Матерализиран офорс: 42,3; 43; 43,6; 44,3; 44,9; 45,5; 46,1; 46,8; 48; 49,2 (mm); плоска, клиновидна форма на стеблото: 7° в ар; 3,5° латерално; правовъгълна закръглена форма на напречното сечение, CCD-чълп - 138°. Всички безимплантни стандарти и матерализирана стебла да са произведени без никел. Покритие: проксимален срГ + НА покритие (дебелина на слой 250 µm ± 50 µm; НА лебелка на слой 90 µm ± 30 µm), дистално коруандра; проксимален срГ покритие (дебелина на слой 250 µm ± 50 µm), дистално матов.	бр.	10	Тазобедрено стебло с безимплантно закрепване	Implantcast , GmbH	да	16р.	1 933,65	2 320,38	19 336,50	23 203,80			
1.2.	Безимплантно анатомично стебло с конусен, правоъгълен дизайн, да се осигурува ротационна и първична стабилност. Предаването на ортогонална сила се простира през метадизицата и днафизицата област на бедрената кост. Анатомичният дизайн на вълбийната извита област на стеблата спомага за закрепване чрез пътно прилагане (PressFit) в проксималната бедрена кост. Стандартен входни конус 12/14 конус (5,7°), CCD – 131° при стандартни стебла и CCD – 127° при патерален офорс. Изработено от TiAl6Nb7. Покритие: "corundum-blasted". С 12 размера при стандарен офорс и 7 за патерален.	бр.	10	Безимплантно анатомично стебло DialLoc	Implantcast , GmbH	да	16р.	1 933,65	2 320,38	19 336,50	23 203,80			
1.3.	Феморални хром+кобалтови глави: материал: CoCrMo (кована сплав от кобалт+хром+молибден); размер: външен диаметър - 22 mm, 28 mm и 32 mm. Четири размера дължина на шийката - S, M, L, XI.	бр.	10	Феморални хром- кобалтови глави	Implantcast , GmbH	от 2312-2200 до 2387-3215	MD5052010000010	да	16р.	455,00	550,80	4 590,00	5 508,00	
1.4.	Титанови глави с керамично покритие: материал: TiAl6V4 с TiN (титаниум нитрид) покритие, размер: външен диаметър - 28 mm, 32 mm и 36 mm. Четири размера дължина на шийката S, M, L, XI; Дебелина на керамичното покритие: 4,0 +/- 1,0 µm, твърдост на керамичното покритие: 2200 до 2600 HV. Главите да са произведени без никел.	бр.	10	Титанови глави с керамично покритие	Implantcast , GmbH	от 2787-2800 до 2787-33615	M0505201000046	да	16р.	498,16	597,79	4 981,60	5 977,92	
1.5.	Капсула за имплантно закрепване тип РЕ-Капсула на тип Миклер. Материал: UHMW-PE; размери: 32/44мм, 32/46мм, 32/48мм, 32/50мм, 32/52мм, 32/54мм, 32/56мм, 32/58мм, съвместимост с глави от CoCrMo, титан и титанови глави с керамично покритие, да бъдат стерилизирани с газообразен етилен окис за предотвратяване на предварително върошаване на качеството на материала в резултат на окисляване; антиултразвукова съдържание с 0 градусова и 10 градусова инклинация.	бр.	20	Капсула за имплантно закрепване тип РЕ	Implantcast , GmbH	от 1021-3244 до 1021-3260	M0505201000010	да	16р.	409,01	490,81	8 180,20	9 816,24	
1.6.	Имплант - със висок вискозитет, без антибиотик	бр.	40	Имплант - със висок вискозитет, без антибиотик	Implantcast , GmbH	6601777	M0505201000010	да	16р.	174,17	209,00	6 966,80	8 360,16	

2. Титанова хибридна система за тазобедрено симплексирани, съставена от безиметния аетабуларна компонента и циментно бедрено стебло

2.1.	Тазобедрено стебло с циментно закрепване. Материал: CoCrMo – изигта сплав; метализирано закрепване, без яка, моноблок с модулно съединение с глава; възможен конус: стандартният 12/14 конус (5,7°), дължина 13,5 мм, повърхност на конуса: снабдена с кръговидни бразди; 5 размера (6,25 mm до 15 mm); 6,25; 7,5; 10; 12,5; 15, с дължина 130; 132; 137; 142 и 147 mm; обект 34,5; 35,2; 36,5; 37,7 и 39 mm; плоска, клиновидна форма на стеблото; 7° в ар; 3,5° латерално; правоъгълна закрепвана форма на напречното сечение; CCD-ти 138° Покритие: Магнериани или гланцино полирани, или в комплект с титаново покритие (дебелина на слоя = 4±1 µm, също и шийката на стеблото, конусът е без покритие).	бр.	20	Тазобедрено стебло с Implantcast , GmbH циментно закрепване	от 3039-6062 до 3039-6150 или 3039-8062 до 8150	да	16р.	1 641,99	1 970,39	32 839,80	39 407,76				
2.2.	Феморални хром-кобалтови глави: материал: CoCrMo (кована сплав от кобалт-хром-мolibден); Размер: външен диаметър - 22 mm, 28 mm и 32 mm. Четири размера	бр.	10	Феморални хром-кобалтови глави	Implantcast GmbH	от 2312-2200 до 2387-3215	да	16р.	459,00	550,80	4 590,00	5 508,00			
2.3.	Титанови глави с керамично покритие: материал: TiAl6V4 с TiN (титанум нитрит) покритие; Размер: външен диаметър - 28 mm, 32 mm и 36 mm. Четири размера	бр.	10	Титанови глави с керамично покритие	Implantcast GmbH	от 2787-2800 до 2787-33615	да	16р.	498,16	597,79	4 981,60	5 977,92			
2.4.	Капсула за безиметното закрепване за алтернативни към никел пациенти: тип - „прес флаг“, материал: TiAl6V4 - титанови кована сплав с покритие от чист титан; размери на капсулата: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66 и 68 mm; капсулата да се наложи с трите допълнителни отвора за ултрасъконочно гъвкаво закрепване; специален закрепващ механизъм да дава възможност за използване на същата капсула, съвместно с керамична, полинитридна, метална или титанова, с вложки с керамично покритие. Грохковани без никел.	бр.	20	Капсула за безиметното закрепване	Implantcast GmbH	от 0220-0046 до 0220-0068, от 0220-0542 до 0220-0672	да	16р.	1 084,33	1 301,20	21 686,60	26 023,92			
2.5.	Блоката да е от материал UHMW-PE, антилуксационна с 0 градусова и 10 градусова наклоначия и да се увеличава пропорционално на диаметъра на чашката (от 1,6 mm при външен диаметър 46 mm до 2,05 mm при външен диаметър 68 mm); Размери за гарнитурата за капсулата (бложжата): 28mm/39mm (46-48mm), 32mm/44mm (50-54mm), 32mm/48mm (56-58mm), 36mm/48mm (56-58mm), гарнитура 32mm/52mm (60-68), 36mm/52mm (60-68). Съвместим с допълнителни гарнитури от метал или чист титан с титанум нитридно покритие по DIN ISO 5832-Всички гарнитури да са 100 % без никел.	бр.	20	Блокажа от материал UHMW-PE	Implantcast GmbH	от 0224-2839 до 0224-3652	да	16р.	437,17	524,60	8 743,40	10 492,08			
2.6.	Спонгиозни винтова с плоска глава и диаметър 6,5 mm, материал: TiAl6V4. Размери на винтова: 15, 20, 25, 30, 35, 40 и 45 mm; Винтогете за нореста материя да могат да се завъртят до въгл от 15°градуса.	бр.	40	Спонгиозни винтова	Implantcast GmbH	от 0280-1045 до 0280-1045	да	16р.	150,01	180,01	6 000,40	7 200,48			
2.7.	Цимент - с висок високозитет, без антибиотик	бр.	40	Цимент - с висок високозитет, без антибиотик	Implantcast GmbH	66017777	да	16р.	174,17	209,00	6 966,80	8 360,16			
2.8.	Интрамедуларен Ограничител - малък и толък /две размера/. Материя: UHMW-PE.	бр.	20	Интрамедуларен ограничител	Implantcast GmbH	0299-4000 до 0299-4010	да	16р.	250,00	300,00	5 000,00	6 000,00			
													Общо:	154 200,20	165 600,24

Забележка: При доставка на медицинските изделия се предоставя за безвъзмездно ползване на съответна специфичен направен инструментарум.