



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

УТВЪРЖДАВАМ: ...

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
проф. д-р. АСЕН БАЛТОВ

Дата: 13.02.2018



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура по реда на Закона за
обществените поръчки /ЗОП/ с предмет :

**"Доставка на общ медицински консуматив за нуждите на УМБАЛСМ „Н. И.
Пирогов” ЕАД“**

ГР. СОФИЯ
2018 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

Раздел I	Решение за откриване на открита процедура за възлагане на обществената поръчка	3
Раздел II	Обявление за обществената поръчка.....	4
Раздел III	Предмет на поръчката. Описание на обекта на поръчката. Изисквания към изпълнението на поръчката. Възможности за изменение на договора	5
Раздел IV	Изисквания към участниците.....	7
Раздел V	Критерий за възлагане.....	16
Раздел VI	Техническата спецификация	16
Раздел VII	Указания за подготовка на офертата	89
Раздел VIII	Разглеждане на офертите	97
Раздел IX	Сключване на Договор.....	100
Раздел X	Обжалване.....	100
Раздел XI	Изчисляване на срокове.....	100

Образци:

1. Образец №1 Опис на документите, съдържащи се в офертата
2. Образец №2 Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)
3. Образец №3 Декларация по чл. 101, ал. 9 и ал. 11 от ЗОП
4. Образец №4 по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици /ЗИФОДРЮПДРСТДС/
5. Образец №5 Списък по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 44, ал. 1 от ППЗОП
6. Образец №6 Предложение за изпълнение на поръчката
7. Образец №7 Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор
8. Образец №8 Декларация за срока на валидността на офертата
9. Образец №9 Ценово предложение
10. Образец №9.1

Проект на договор:

1. Образец №10 Проект на Договор



Раздел I Решение за откриване на открита процедура за възлагане на обществената поръчка



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

Раздел II Обявление за обществената поръчка



Раздел III Предмет на поръчката. Описание на обекта на поръчката. Изисквания към изпълнението на поръчката. Възможности за изменение на договора

1. Общи условия

Настоящите указания определят принципите, условията и реда за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура в съответствие със Закона за обществените поръчки /ЗОП/ и Правилата за прилагане на Закона за обществените поръчки /ППЗОП/, както и съобразно изискванията на Възложителя.

Настоящата документация е за сключване на Договор при условията и изисквания за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка съгласно стойностните прагове на чл.20, ал.1, т.1 от ЗОП с предмет: "Доставка на общ медицински консуматив за нуждите на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД“

1.1 Обект на поръчката

Обектът на настоящата обществена поръчка е доставка, по смисъла на чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП

1.1.1. Срок на Договора – 2 /две/ години, считано от датата на сключването на Договора.

1.2 Правно основание за възлагане

Открита процедура за сключване на Договор се организира в провежда на основание чл.73, ал.1, чл.18, ал.1, т.1 от ЗОП.

1.3 Обща прогнозна стойност на обществената поръчка

Прогнозната стойност на обществената поръчка е 21 948 557.38/двадесет и един милиона деветстотин четиридесет и осем хиляди петстотин педесет и седем лева и тридесет и осем стотинки/ без включено ДДС за 2 години.

Цената включва всички необходими разходи.

Условия и начин на финансиране и плащане: Собствено финансиране. Плащанията на дължимите суми ще се извършват по банков път, в български лева по банкова сметка предоставена от Изпълнителя.

По този начин се гарантиран публичност и прозрачност при възлагане на настоящата обществена поръчка, респективно прозрачност при разходването на финансови средства.

1.4 Обособени позиции и възможност за представяне на варианти на офертите



Предметът на обществената поръчка има 68 обособени позиции, съдържащи в себе си самостоятелно обособени номенклатурни единици (номенклатура/и). Участието за всички номенклатури е ЗАДЪЛЖИТЕЛНО. Всеки участник може да участва за една или повече обособени позиции.

Не се предвижда възможност за предоставяне на варианти в офертите.

Мотиви: Отделянето на различните номенклатури, включени в предмета на поръчката, в самостоятелно обособени позиции не е целесъобразно. Възлагането на поръчката на различни изпълнители би създавало технически и организационни затруднения за Възложителя. При откриване на процедурата Възложителят взема под внимание и хипотезата, че е възможно нейното приключване без определяне на доставчици за всички номенклатури, в случай че те бъдат обособени в отделни позиции.

1.5 Място на изпълнение на поръчката

Мястото за изпълнение на поръчката е гр.София, бул „Тотлебен“ №21 – УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД

1.6 Разходи за поръчката

Разходите за изработването на офертите са за сметка на участниците в процедурата. Спрямо Възложителят участниците не могат да предявяват претенции за разходи, направени от самите тях по подготовка и подаване на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на процедурата.

1.7 Начин на плащане

Размерът, редът и условията на заплащане на направените доставки, са детайлно описани в Проекта на Договора /Образец № 10/ от настоящата документация.

Доставеният общ медицински консуматив, ще се заплащат съгласно офериранияте единични цени за всеки консуматив в лева от Образец 9.1 като всички разходи за транспорт и доставка са включени в тях.

Плащане: Плащането ще се извърши в срок от 60 /шестдесет/ дни след извършената доставка и надлежно подписване на Приемо-предавателен протокол без рекламации, и представяне на оригинална фактура от Изпълнителя.

1.8 Възможности за изменение на договора

Съгласно чл. 116, ал.1,т.1,т.3, т.5 от ЗОП, като се предвиждат следните възможности за изменение на договора:

- ✦ При липса на нов договор със същия предмет, сключен по реда на ЗОП, договърът продължава своето действие до сключването на нов договор, но не повече от 6 месеца;
- ✦ Стойността на договора се определя като предложената цена е за изпълнение на поръчката за 6 месеца, но стойността може да се увеличи с една трета за обезпечаване изпълнението на договора по предвидената опция за изменение на договора;
- ✦ При намаляване общата стойност на договора поради намаляване на договорените цени;
- ✦ Договорената цена по договора за обществена поръчка може да се изменя на основание изменение на държавно регулирани цени, правещо невъзможно изпълнение на договора при договорените условия;
- ✦ В случай на цялостна или частична замяна на медицинските изделия, включени в предмета на договора, когато това е в интерес на възложителя, не води до увеличаване на общата стойност на договора и заменящите артикули съответстват на изискванията на техническите спецификации от обществената поръчка или имат предимства в сравнение със заменяните.

Раздел IV Изисквания към участниците

1. Общи изисквания

Участникът в процедурата за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединение, както и всяко друго образувание, което отговаря на условията и изискванията, предвидени в:

- Търговския закон (ТЗ);
- Закона за здравето (ЗЗ)
- Закона за обществените поръчки (ЗОП);
- Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси (ЗПУКИ);
- Закон за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП);
- Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРСЛТДС) и други нормативни актове, свързани с предмета на обществената поръчка, както и на изискванията на Възложителя, посочени в настоящата документацията за участие.

В случай че участникът участва като **обединение**, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, участниците в обединение сключват споразумение (или друг документ), от който да е видно правното основание за създаване на обединението. В споразумението трябва да се съдържа следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- конкретно лице представляващо обединението;
- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

В случай че обединението е регистрирано в Търговския регистър се посочва Единния идентификационен код, а за дружествата, регистрирани в държава - членка на Европейския съюз, или в държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство - документ за актуална регистрация по националното законодателство, издаден от компетентен орган на съответната държава.

След подаване на офертата **не се допускат промени в състава** на обединението. В случа че съставът на обединението се е променил след предаването на офертата, участникът **ще бъде отстранен от участие** в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

В процедурата едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие за бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура (съгласно §2, т.45 от ДР на ЗОП „Свързани лица“ са тези по смисъла на §1, т.13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа).

Отстраняват се от участие в процедурата участници, които не отговарят на нормативните изисквания или на някои от условията на Възложителя.

2. Изисквания по отношение на личното състояние на участниците

Участниците декларират липсата на основанията за отстраняване и съответствието си с критериите за подбор чрез представяне на Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП – Приложение №1/.

** В този документ се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни (публичните регистри), в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.*

** Когато изискванията по чл.54, ал.1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ ЕЕДОП.*

¹ „Лечебните заведения по чл. 5, ал. 1 и държавните лечебни заведения - търговски дружества, извършват плащания по сделките, свързани с осъществяваните от тях медицински дейности и за обслужване на пациентите в срок от 60 дни от деня на получаване на фактура или на друга покана за плащане.”/

*Под „ всички лица” да се разбира „всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и чл.55, ал. 3 от ЗОП!

* Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7, се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

А/Изисквания към участниците по чл.54, ал.1 от ЗОП относно личното състояние - основания за задължително отстраняване.

Нормативно установените изисквания на чл. 54, ал. 1 от ЗОП относно личното състояние на участниците са абсолютно задължителни, и Възложителят отстранява от участие в процедурата участник, когато:

1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл.108а, чл. 159а-159г, чл.172, чл.192а, чл.194-217, чл.219-252, чл.253-260, чл.301-307, чл. 321, 321а и чл. 352-353е от Наказателния кодекс;
2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т.1, в друга държава членка или трета страна;
3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от ДОПК и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;
4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл.44, ал. 5;
5. е установено, че: а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;
6. е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл.118, чл.128, чл.245 и чл.301-305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно

законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Б/Когато участникът е обединение от физически и/или юридически лица, изискванията по чл. 54, ал.1, т.1÷7 от ЗОП се прилагат за всеки член на обединението;

В/Когато участникът е посочил, че ще използва подизпълнители, изискванията по чл.54, ал.1, т.1÷7 от ЗОП се прилагат за всеки от тях;

Г/Изисквания към участниците по чл.55, ал.1, т. 1 и т.4 от ЗОП:

Възложителят ще отстрани от участие в процедурата участник, за когото е налице някое от следните обстоятелства:

- обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

-доказано е, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка, довело до предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора;

Д/Когато участникът е обединение от физически и/или юридически лица, изискванията по чл.55, ал.1, т.1 и т.4 от ЗОП се прилагат за всеки член на обединението;

Е/Когато участникът е посочил, че ще използва подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията по чл.55, ал.1, т.1 и т.4 от ЗОП се прилагат за всеки от тях.

Информацията относно основанията за задължително отстраняване участниците следва да посочат в Част III: Основания за изключване на ЕЕДОП. За доказване на липсата на специфични национални основания за изключване участниците следва да посочат необходимата информация в таблица Г: „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка в част III: „Основания за изключване“ на ЕЕДОП.

3. Мерки за доказване на надеждност

1. На основание чл. 56 от ЗОП участник, за когото са налице основания за отстраняване по чл. 54, ал. 1 от ЗОП и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието

на съответното основание за отстраняване. За тази цел кандидатът или участникът може да докаже, че:

- 1.1. е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;
- 1.2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;
- 1.3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

Възложителят преценява предприетите от кандидата или участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

В случай че предприетите от кандидата или участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата.

Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата.

Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, за времето, определено с присъдата или акта, няма право да използва възможността да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност.

2. На основание чл. 45, ал. 1 от ППЗОП когато за участник е налице някое от основанията за отстраняване по чл. 54, ал. 1 ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

Като доказателства за надеждността на кандидата или участника се представят следните документи:

- 2.1. по отношение на обстоятелствата по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;
- 2.2. по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

4. Доказване липсата на основания за отстраняване

За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представя:

1. за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;
3. за обстоятелството по чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда";
4. за обстоятелствата по чл.55, ал.1, т.1 от ЗОП – удостоверение, издадено от Агенцията по вписванията.

*Когато в удостоверението по т. 3 се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

*Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т.1-4, издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

*Когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава. Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

*Документите се представят и за членовете на обединението, за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

*Възложителят няма право да изисква представянето на документите за доказване на липсата на основания, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на възложителя по служебен път.

*** Участниците са длъжни да уведомят писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на обстоятелство по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, или посоченото от възложителя основание по чл. 55, ал. 1 ЗОП.**

5. Изисквания към участниците, свързани с критериите за подбор и документи, с които те се доказват

С критериите за подбор се определят минималните изисквания за допустимост на офертите.

- ✚ Участниците трябва да са регистрирани като търговци по Търговския закон или по законодателството на друга държава членка или на друга държава -



страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на Конфедерация Швейцария, на които е издадено разрешение за търговия на едро с медицински изделия от ИАЛ или друг документ, удостоверяващ правото им да търгуват с медицински изделия, издаден от компетентен орган на съответната държава;

Участниците трябва да притежават валидно разрешение за търговия на едро с медицински изделия, съгласно чл. 77 от ЗМИ, издадено от ИАЛ в случаите, когато са търговци, или друг документ, удостоверяващ правото им да търгуват с медицински изделия, издаден от компетентен орган на съответната държава. Такъв документ не се изисква, в случай че участникът е производител, установен на територията на Република България съгласно чл.77, ал.2 от ЗМИ.

Деклариране: За удостоверяване на това обстоятелство участниците следва да предостави информация с посочване на номер на разрешението за производство/ за търговия на едро с медицински изделия в Част IV: Критерии за подбор, Раздел А от ЕЕДОП

Доказване: При сключване на Договор се представя заверено копие от валидно Разрешение за търговия на едро с медицински изделия, издадено по реда на ЗМИ с обхват предмета на поръчката;

- ✦ Участниците трябва да са оторизирани от производителя на медицинското изделие или упълномощения представител по смисъла на чл. 10, ал. 2 от ЗМИ да продават медицинските изделия в България.

Доказване: Участникът трябва да представи заверено копие на съответния документ /оторизация/ към Образец №6 предложение за изпълнение на поръчката. В случай че участникът не е надлежно оторизиран от производителя на медицинския консуматив, ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.

5.1. Изисквания относно икономическото и финансовото състояние на участниците:

Възложителят не поставя изисквания към икономическото и финансовото състояние на участниците в процедурата.

5.2. Изисквания относно техническите и професионалните способности на участниците:

5.2.1. Участникът трябва да е изпълнил през последните 3 (три) години, до датата, определена като краен срок за подаване на офертата, поне 1 (една) доставка еднакви или сходни* с предмета на поръчката.

* Под сходни с предмета на поръчката се разбира доставка на медицински продукти/консумативи по вид сходен с видовете медицински продукти/консумативи включени в обособената позиция, за която участва участника, съгласно техническата спецификация одобрена от



Възложителя. Достатъчно е участникът да е изпълнил по вид сходен/сходни договори, без значение обемът/количеството на изпълнение.

Деклариране: Изпълнението на това условие се декларира чрез попълване на изискуемата информация в Част IV, Раздел В, т. 16) от ЕЕДОП за доставки с предмет, идентични или сходни с тези на поръчката. Описва се подробно вида на доставените медицински продукти/консумативи към всеки изпълнен договор по отделно.

Доказване: При сключване на Договор се представя Списък на доставките, с предмет идентични или сходни с тези на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка.

5.2.2. Участникът трябва да притежава **внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2008 или по-нов** или еквивалент, с обхват сходен* с предмета на поръчката

* **Под сходни с предмета на поръчката се разбират доставки на медицински консумативи.**

Сертификатът трябва да е валиден и да е издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки.

Деклариране: Изпълнението на това условие се декларира чрез попълване на изискуемата информация в Част IV, Раздел Г от ЕЕДОП, като се опише органа/службата издаваща сертификата, валидността му и обхвата му.

Доказване: При сключване на Договор се представя Заверено копие на внедрената система за управление на качеството ISO 9001:2008 или по-нов или еквивалент.

Възложителя може да иска предоставянето на мостри от Участника, който следва да ги представи в три дневен срок от поискване.

Непредставянето на мостри и/или несъвместимостта на мострата с наличната на Възложителя апаратура и/или неотговарянето на мострата с техническата спецификация на Възложителя е основание за отстраняване на офертата на Участника в тази част.

Мострите трябва да бъдат предоставени в оригинални опаковки. Върху опаковката на мострите трябва да има обозначена обособената позиция и подпозицията, за която е предложението, каталожния номер, производителя и да е поставен фирмен знак на участника.

На основание чл.76 от ППЗОП, Възложителят връща всички мостри, чиято цялост и търговски вид не са нарушени, в срок до 10 дни от сключването на договора или от прекратяването на процедурата. Възложителят може да задържи мострите на участника, с който е сключен договорът за обществената поръчка, до приключване на договора.

Невърнати мостри подлежат на заплащане на представилите ги лица съгласно тяхната стойност.

Мострите може да бъдат изисквани (при необходимост), за да се установи съответствието с техническата спецификация, в случай че представените документи от участника не са достатъчни. Като в резултат на изследването на мострите ще бъде нарушена тяхната цялост или търговски вид,

6. Използване капацитета на трети лица

Съгласно чл. 65, ал. 1 ЗОП участник може да се позовава на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите за подбор, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност.

7. Подизпълнители

Участниците посочват в офертата си подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива.

Информацията за използване/ неизползване на подизпълнители се посочва от участника в ЕЕДОП, Част II Информация за икономическия оператор, Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическия оператор няма да използва.

Информацията за процентната част от дела на поръчката, която участникът възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител, се посочва от него в ЕЕДОП, Част IV Критерии за подбор, В: Технически и професионални способности, т. 10.

Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях не трябва да са налице основанията за отстраняване от процедурата. За целта участникът представя в офертата си отделно за всеки от подизпълнителите надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно Раздел А и Раздел Б от Част II и Част III на ЕЕДОП.

В случай че участник използва подизпълнители, той трябва да представи доказателство за поетите от тях задължения при условията на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 ЗОП. Доказателството се представя под формата на декларация от подизпълнител, в която се описва дела от поръчката, който подизпълнителят ще изпълнява.



Независимо от използването на подизпълнител/и, отговорността за изпълнение на договора е на изпълнителя.

8. Други основания за отстраняване

На основание чл. 107 от ЗОП Възложителят отстранява от процедурата и:

1. участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществената поръчка или в одобрената от Възложителя документация;
2. участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката или на правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 към ЗОП;
3. участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал.-ал. 3 – 5 от ЗОП;
4. участници, които са свързани лица по смисъла на § 2, т. 45 от ДР на ЗОП, а именно лица по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа.

Възложителят отстранява от процедурата и участник, за когото са налице обстоятелствата по чл.3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани с юрисдикции с преференциален режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици /ЗИФОДРЮПДРСЛТДС/, освен ако не са налице условията по чл.4 от същия.

Раздел V Критерий за възлагане

Класирането на допуснатите участници ще се извърши въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена въз основа на избрания критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал.2, т.1 от ЗОП.

Раздел VI Техническата спецификация

1. Предмет и място на изпълнение на поръчката

Настоящата обществена поръчка предвижда доставка на общ медицински консуматив за нуждите на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД“, по отделни раздели и съответните им обособени позиции. Цялата обществена поръчка съдържа 68 обособени позиции

2. Срокове



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

- Срок за доставка – до 72/седемдесет и два/ часа. Започва да тече от получаване на писмена заявка от Възложителя и приключва с подписване на приемо-предавателен протокол.
- Срок за рекламация – до 72 /седемдесет и два/ часа. Започва да тече от подписването на съставения протокол за некачествената/непълна Доставка и приключва с подписване на приемо-предавателен протокол за Замяна без рекламации.
*Рекламации по количеството на доставената стока се правят в срок до 3 /три / дни след подписване на приемо-предавателен протокол.
**Рекламации относно качеството и скрити дефекти се правят в 7 /седем/ дневен срок от откриването им.

3. Обхват

- ✓ Обособена позиция 1 – Прогнозна стойност 73 333,33 лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	С уплътнителен балон - № 6,0	бр.	20
2	С уплътнителен балон - № 7,0	бр.	150
3	С уплътнителен балон - № 7,5	бр.	250
4	С уплътнителен балон - № 8,0	бр.	300
5	С уплътнителен балон - № 8,5	бр.	220
6	С уплътнителен балон - № 9,0	бр.	100
7	С уплътнителен балон - № 7,0 - фенестрирана	бр.	15
8	С уплътнителен балон - № 7,5 - фенестрирана	бр.	15
9	С уплътнителен балон - № 8,0 - фенестрирана	бр.	20
10	С уплътнителен балон - № 8,5 - фенестрирана	бр.	20
11	С уплътнителен балон - № 9,0 - фенестрирана	бр.	10
12	Постларингектомични без балон - № 7,0	бр.	10
13	Постларингектомични без балон - № 7,5	бр.	10
14	Постларингектомични без балон - № 8,0	бр.	10
15	Постларингектомични без балон - № 8,5	бр.	10
16	Постларингектомични без балон - № 9,0	бр.	10

17	Армирана трахеостомна канюла № 7,5 с тънкостенна маншета с ниско налягане. Възможност за удължаване на дължината: интратрахеално с поне 20 мм и екстратрахеално с поне 30 мм., подходяща за продължителна употреба, изработена от термопластичен PVC материал, с пилотен балон с клапа за спринцовки с конектор Luer или Luer-lock, силиконизирана, с атравматичен връх, рентгенопозитивна, с мек подвижен фиксиращ фланец и фиксиран 15 мм конектор. Да не съдържа латекс. Да е стерилна. . Комплектът да съдържа лентичка за врата и катетър за въвеждане.	бр.	20
18	Армирана трахеостомна канюла № 8 с тънкостенна маншета с ниско налягане. Възможност за удължаване на дължината: интратрахеално с поне 20 мм и екстратрахеално с поне 30 мм., подходяща за продължителна употреба, изработена от термопластичен PVC материал, с пилотен балон с клапа за спринцовки с конектор Luer или Luer-lock, силиконизирана, с атравматичен връх, рентгенопозитивна, с мек подвижен фиксиращ фланец и фиксиран 15 мм конектор. Да не съдържа латекс. Да е стерилна. . Комплектът да съдържа лентичка за врата и катетър за въвеждане.	бр.	20
19	Армирана трахеостомна канюла № 8,5 с тънкостенна маншета с ниско налягане. Възможност за удължаване на дължината: интратрахеално с поне 20 мм и екстратрахеално с поне 30 мм., подходяща за продължителна употреба, изработена от термопластичен PVC материал, с пилотен балон с клапа за спринцовки с конектор Luer или Luer-lock, силиконизирана, с атравматичен връх, рентгенопозитивна, с мек подвижен фиксиращ фланец и фиксиран 15 мм конектор. Да не съдържа латекс. Да е стерилна. . Комплектът да съдържа лентичка за врата и катетър за въвеждане.	бр.	10
20	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, за аспирация на субглотични секрети, № 6, външен диаметър 9.2 мм, дължина 64.5 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (20 мм) върху пилотния балон	бр.	10
21	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, за аспирация на субглотични секрети, № 7, външен диаметър 10.5 мм, дължина 70 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (24 мм) върху пилотния балон	бр.	20
22	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, за аспирация на субглотични секрети, № 7.5, външен диаметър 11.3 мм, дължина 73 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (30 мм) върху пилотния балон	бр.	20
23	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, за аспирация на субглотични секрети, № 8, външен диаметър 11.9 мм, дължина 75.5 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (30 мм) върху пилотния балон	бр.	20



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

24	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, за аспирация на субглотични секрети, № 8.5, външен диаметър 12.6 мм, дължина 78 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (30 мм) върху пилотния балон	бр.	20
25	Трахеостомна канюла с балон с ниско налягане и голям обем, № 9, за аспирация на субглотични секрети, външен диаметър 13.3 мм, дължина 81 мм, с означение за размера на канюлата и диаметъра на балона (30 мм) върху пилотния балон	бр.	20
26	Сет за трахеална аспирация- 2 бр. епруветки с капачки, конектор с регулатор и конусен конектор, лепящи етикети	бр.	100
27	Сет за перкутанна трахеостомия - комплект - № 7,0	бр.	20
28	Сет за перкутанна трахеостомия - комплект - № 8,0	бр.	30
29	Сет за перкутанна трахеостомия - комплект - № 9,0	бр.	10
30	Сет за спешна кониотомия - комплект	бр.	30
31	Четки за почистване на вътрешни трахеостомни канюли - размер 6 мм	бр.	20
32	Четки за почистване на вътрешни трахеостомни канюли - размер 10 мм	бр.	20
33	Четки за почистване на вътрешни трахеостомни канюли - размер 20 мм	бр.	20
34	Г-конектор за трахеостомни канюли (swivel) - стандартен (15 мм)	бр.	450
35	Г-конектор за трахеостомни канюли (swivel) - за бронхоаспирация (15 мм)	бр.	200

✓ Обособена позиция 2 – Прогнозна стойност 100 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Ендобронхиален блокер тип "Arndt" - диаметър 5,0FR и дължина 50см	бр.	40
2	Ендобронхиален блокер тип "Arndt" - диаметър 5,0FR и дължина 65см	бр.	40
3	Ендобронхиален блокер тип "Arndt" - диаметър 7,0FR и дължина 65см	бр.	20
4	Ендобронхиален блокер тип "Arndt" - диаметър 9,0FR и дължина 78см	бр.	20
5	Ендобронхиален блокер тип "Cohen" - диаметър 9,0FR и дължина 65см	бр.	280

✓ Обособена позиция 3 – Прогнозна стойност 40 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

1	Пулмонален катетър - Суан-Ганц катетър	бр.	120
2	Инжекратна система (сет) за Суан-Ганц за термодилуция	бр.	150
3	Интродюсер за пулмонална катетеризация - сет	бр.	200
4	Комбиниран централен венозен катетър (ЦВН катетър + Суан-Ганц) 9F	бр.	100

✓ Обособена позиция 4 – Прогнозна стойност 11 666,66лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Назойеюнална сонда за хранене тип "Tiger" диаметър 14,0FR и дължина 155см	бр.	60

✓ Обособена позиция 5 – Прогнозна стойност 700,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Клип система за респираторни шлангове комплект	бр.	120

✓ Обособена позиция 6 – Прогнозна стойност 2 750,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Шийна яка - детска с отвор за трахеостомия	бр.	10
2	Шийна яка - за възрастни с отвор за трахеостомия	бр.	30

✓ Обособена позиция 7 – Прогнозна стойност 42 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Модел МЕС 1200		



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане 25/35 см	бр.	20
2	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	5
3	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	5
4	Сензори за ЕКГ тип тройка	бр.	5
5	Удължител за сензори за ЕКГ	бр.	5
6	Свързващ шлаух за модул за измерване на неинвазивно артериално налягане	бр.	20
Модел МЕС 2000			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане 25/35 см	бр.	22
2	Основен ЕКГ кабел за 5 жила	бр.	12
3	Комплект жила /5 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	12
4	Оновен ЕКГ кабел за 3 жила	бр.	4
5	Комплект жила /3 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	4
6	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	16
7	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	16
8	Свързващ шлаух за модул за измерване на неинвазивно артериално налягане	бр.	22
9	Акумулаторна батерия	бр.	2
Модел BENE VIEW T5			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане 13.1/23.5 см	бр.	22
2	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	8
3	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	8
4	Основен ЕКГ кабел за 5 жила	бр.	4
5	Комплект жила /5 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	4
6	Оновен ЕКГ кабел за 3 жила	бр.	8
7	Комплект жила /3 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	8
8	Шлаух за модул за неинвазивно измерване на артериално налягане	бр.	26
9	Акумулаторна батерия	бр.	2
Модел BENE VIEW T8			
1	Шлаух за модул за неинвазивно измерване на артериално налягане	бр.	22
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане 13.1/23.5 см	бр.	22
3	Оновен ЕКГ кабел за 3 жила	бр.	4
4	Комплект жила /3 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	4
5	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	12
6	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	12
7	Основен ЕКГ кабел за 5 жила	бр.	8
8	Комплект жила /5 бр./ към основен ЕКГ кабел	бр.	8

✓ Обособена позиция 8 – Прогнозна стойност 27 500,00лв без включен ДДС



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
Модел MMED 6000 DP			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане - детски	бр.	20
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане - за възрастни	бр.	30
3	Пулсоксиметър тип щипка - детски	бр.	20
4	Пулсоксиметър тип щипка - за възрастни	бр.	20
5	ЕКГ кабел /комплект/	бр.	20
Модел MMED 8000 C			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане	бр.	10
2	Кабел за ЕКГ комплект	бр.	10
3	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	10
4	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	10
Анестезиологичен апарат Siesta I Breasy, Damesa			
1	Влагоуловители	бр.	30
2	Сензор за поток	бр.	12
3	Кислороден сензор	бр.	12
4	Акумулаторни батерии /комплект/	бр.	10

✓ Обособена позиция 9 – Прогнозна стойност 260 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
Монитор DASH 2500			
1	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	7
2	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	3
3	Удължител за ECG кабел	бр.	7
4	Сензори за ECG тип тройка	бр.	5
Монитор DASH			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за новородено	бр.	5
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два извода - 7-26 см	бр.	10
3	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два	бр.	5



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

	извода - 18-26 см		
4	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два извода - 25-35 см	бр.	5
5	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	10
6	Пулсоксиметър тип гъвкав	бр.	20
7	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	10
8	Неонатални ЕКГ електроди	бр.	1 000
9	Удължител за ECG кабел	бр.	5
10	Сензори за ECG тип тройка	бр.	7
11	Температурен сензор	бр.	2
Монитор Datex Ohmeda S/5			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за новородено /различни размери/	бр.	10
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за малко дете	бр.	10
3	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за възрастен малка	бр.	10
4	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за възрастен нормална	бр.	10
5	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за възрастен голяма	бр.	10
6	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	50
7	Пулсоксиметър тип гъвкав	бр.	15
8	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	10
9	D-fend	бр.	150
10	Линии за капнометрия	бр.	200
11	Линии за спирометрия	бр.	200
12	Сензор спирометрия за болни под 15 кг	бр.	10
13	Сензор за спирометрия за болни над 15 кг	бр.	10
14	Свързващ шлаух за модул за неинвазивно измерване на артериално налягане	бр.	10
15	Удължител за ECG кабел	бр.	15
16	Сензори за ECG тип тройка	бр.	15
17	Удължител за модул за неинвазивно артериално налягане за малки маншети	бр.	10
18	Удължител за модул за неинвазивно артериално налягане за големи маншети	бр.	10
Монитор Datex Ohmeda AS/3			
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два извода - 7-26 см	бр.	5
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два извода - 18-26 см	бр.	5
3	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане с два извода - 25-35 см	бр.	5
4	Пулсоксиметър тип щипка с кръгъл извод	бр.	5
5	Температурен сензор	бр.	2
Мониторна система S/5 CCM - General Electric			



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

1	Температурен сензор	бр.	40
2	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	50
3	Пациентен кабел ЕКГ	бр.	30
4	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане, М	бр.	40
5	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане, L	бр.	30
6	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане, XL	бр.	20
7	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	30
8	Свързващ шлаух за модул за неинвазивно измерване на артериално налягане	бр.	10
9	Удължител за сензори за ЕКГ	бр.	20
10	Филтър за вентилатор на монитор	бр.	50
11	Трансдюсер за съдови налягания за многократна употреба (база)	бр.	50
12	Промивни линии /Pressure Monitoring Kit/ за модул E-PRESTN	бр.	500
13	Ниско импедансни електроди /BIS sensor/ за модул E-BIS	бр.	50
14	Ниско импедансни електроди /EEG/ за модул E-EEG, "clip"	бр.	150
Анестезиологичен апарат Datex Ohmeda Avance S/5			
1	Поточен сензор	бр.	100
2	Еднократен канистер с натронкалк	бр.	40
Кувьоз Cute Baby Care Neo-Servo Incubator			
1	Маски за очи за фототерапия размер Ss	бр.	10
2	Маски за очи за фототерапия размер S	бр.	10
3	Маски за очи за фототерапия размер М	бр.	10
4	Въздушни филтри	бр.	10
5	Кислороден сензор	бр.	2
6	Силиконови уплътнения	бр.	10
7	Кожни температурни датчици	бр.	10
Волуметрична помпа Ascog AP31			
1	Инфузионна система с капкова камера	бр.	10 000
2	Капков сензор (фотоклетка)	бр.	10

- ✓ Обособена позиция 10 – Прогнозна стойност 13 500,00лв без включен ДДС / Консумативи за монитор Philips V24CT/

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за новородено /различни размери/	бр.	10
2	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за малко дете	бр.	10
3	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за	бр.	10



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

	възрастен малка		
4	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за възрастен нормална	бр.	10
5	Маншети за измерване на неинвазивно артериално налягане за възрастен голяма	бр.	10
6	Пулсоксиметър тип щипка	бр.	10
7	Пулсоксиметър тип напръстник /различни размери/	бр.	10
8	Удължител за кабел за пулсоксиметър	бр.	10
9	ECG кабел комплект	бр.	10
10	Свързващ шлаух за модул за неинвазивно измерване на артериално налягане	бр.	10
11	Удължител за ECG кабел	бр.	10
12	Сензори за ECG тип тройка	бр.	10
13	Удължител за модул за неинвазивно артериално налягане за малки маншети	бр.	10
14	Удължител за модул за неинвазивно артериално налягане за големи маншети	бр.	10

✓ Обособена позиция 11 – Прогнозна стойност 10 000,00лв без включен ДДС / Консумативи за Монитор Critivue/

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	ЕКГ кабели	бр.	2
2	удължители за ЕКГ кабели	бр.	2
3	кабели за сатурация	бр.	10
4	удължители за кабели за сатурация тип напръстник - голям	бр.	20
5	удължители за кабели за сатурация тип напръстник - среден	бр.	20
6	удължители за кабели за сатурация тип напръстник - малък	бр.	20
7	удължители за кабели за сатурация тип меки - голям	бр.	20
8	удължители за кабели за сатурация тип меки - среден	бр.	20
9	удължители за кабели за сатурация тип меки - малък	бр.	20
10	маншети за неинвазивно измерване на артериално налягане за възрастни - малки	бр.	20
11	маншети за неинвазивно измерване на артериално налягане за възрастни - средни	бр.	20
12	маншети за неинвазивно измерване на артериално налягане за новородени	бр.	20

✓ Обособена позиция 12 – Прогнозна стойност 933 121,47лв без включен ДДС



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**

София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Сет за епидурална анестезия- голям съдържател: Игла тип "Туохи", епидурален катетър, плосък епидурален филтър 0.2µm, ръкав самозалепващ елемент за фиксация на филтър, скарификатор: 1.6 x 35 mm, игла за администриране на лекарства: 0.9 x 40 mm, игла за субкутанна анестезия 0.5 x 25 mm, спринцовка с обем 10 ml- ниско съпротивление, спринцовка с обем 10 ml- нормална, размери на катетъра: 18G с игла "Туохи" 16G/80 mm; 19G с игла "Туохи" 17G/80mm; 20G с игла "Туохи" 18G/80mm; 22G с игла "Туохи" 19G/50mm (педиатричен);	бр.	1 600
2	Сет за епидурална анестезия- малък Игла тип "Туохи", епидурален катетър, плосък епидурален филтър 0.2 µm, ръкав, размери на катетъра: 18G с игла тип "Туохи" 16G/80mm; 19G с игла тип "Туохи" 17G/80mm; 20G с игла тип "Туохи" 18G/80mm; 22G с игла "Туохи" 19G/50mm (педиатричен)	бр.	1 600
3	Сет за администриране на анестезия епидурален катетър, Епидурален катетър с хъб ръкав, Плосък епидурален филтър 0,2 микрона Самозалепваща се елемент за фиксиране на филтър, Скарификатор (1.6x35 mm) игла тип "Туохи", Игла 25G (0,5 x 25 mm), Игла 20G (0,9 x 40 mm), Спринцовка 10 ml Luer Спринцовка с ниско съпротивление 10 ml Luer поднос, Стерилно поле 72,5 x 90 см, Стерилно поле 55 x 60 см, Стерилно поле 55 x 60 см, 10 см дупка, самозалепваща се лента Купа 60 ml, Спринцовка 5 ml Luer, Спринцовка 3 ml Luer-Lock, Въвеждаща игла 22Gx38 mm, Спинална игла 27Gx90 mm, инжекционна игла 18G (1,30 x 40 mm), инжекционна игла 22G (0,70 x 30 mm), Филтър игла 18Gx40 mm, 5 мкм Марля тампон 10 x10 cm Марля тампон 7,5 x 7,5 cm Дезинфекция гъба с пръчка; размери на катетъра: 18G с игла тип "Туохи" 16G/80mm; 19G с игла тип "Туохи" 17G/80mm; 20G с игла тип "Туохи" 18G/80mm; 22G с игла "Туохи" 19G/50mm (педиатричен)	бр.	1 600



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

4	Комбиниран сет за анестезия- голям (епидурален- спинален блок сет) тип: "Игла в игла". Игла тип "Туохи", спинална игла игла 26G / 130 mm (стандартно) епидурален катетър плосък епидурален филтър 0,2 микрона спринцовка с ниско съпротивление обем 10 мл стандартна спринцовка с обем 10 мл Скарификатор 1.6 x 35 мм игла за администриране на лекарството 0.9 x 40 mm игла за субкутанна анестезия 0.5 x 25 mm ръкав; катетър с размер 18G, игла тип "Туохи" 16G и спинална игла с размер 26G/130mm; катетър с размер 20G, игла тип "Туохи" 18G и спинална игла 26G/130mm.	бр.	1 600
5	Комбиниран сет за анестезия- малък (епидурален- спинален блок сет) тип: "Игла в игла". Игла тип "Туохи", Стандартна спинална игла 26G/130mm размер на спиналната игла: 26G / 130 mm с игла тип "Туохи" 16G; 26G / 130 mm с игла тип "Туохи" 18G	бр.	1 600
6	Сет за контролиране администрирането на аналгетици Епидурален катетър с отвори на 50mm и 150mm от дължината. Антибактериален филтър 0.2 µm, с 5 cm ² филтрираща повърхност. Размери на катетъра: 16G / 90 cm, 17G / 90 cm, 18G / 90 cm, 19G / 90 cm	бр.	1 600
7	Набор за катетеризация по техниката Селдингер- еднолуменен катетър, включващ: раздвоена канюла с размери: 22G, 20G и катетър с размери: 1.2F / 32cm, 2F / 18cm, 2F / 32cm.	бр.	1 600
8	ЦВК - еднолуменен, педиатричен. Набор за катетеризация по техниката Селдингер- еднолуменен катетър, включващ: катетър, игла, водач със следните размери: 2F / 8 cm 22G / 38 mm .014" / 35 cm / прав; 3F / 10 cm 4F 20G / 38 mm .022" / 40 cm / "J"; 4F / 15 cm 5F 19G / 50 mm .027" / 48 cm / "J".	бр.	1 600
9	ЦВК - еднолуменен Набор за катетеризация по техниката Селдингер- еднолуменен катетър, включващ: катетър, игла, водач, дилататор, скалпел, стандартна спринцовка 10ml със следните размери: 5F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 6F; 6F / 20 cm 18G / 7 cm .038" / 60 cm / "J" 7F; 7F / 20 cm 18G / 7 cm .038" / 60 cm / "J" 8F; 8F / 20 cm 18G / 7 cm .038" / 60 cm / "J" 9F; 9F / 20 cm 18G / 7 cm .038" / 60 cm / "J" 10F; 10F / 20 cm 18G / 7 cm .038" / 60 cm / "J" 10F	бр.	1 600



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

10	ЦВК - двулуменен Набор за катетеризация по техниката Селдингер- двулуменен катетър, включващ: катетър, игла, водач, дилататор, скалпел, стандартна спринцовка със следните размери: 5F / 15 cm 19G / 5 cm .022" / 48 cm / "J" 6F 6F / 20 cm 19G / 5 cm .027" / 60 cm / "J" 7F 7F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 8F 8F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 9F 11F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 12F	бр.	1 600
11	ЦВК - трилуменен Набор за катетеризация по техниката Селдингер- трилуменен катетър, включващ: катетър, игла, водач, дилататор, скалпел, стандартна спринцовка със следните размери: 4 .5F / 10 cm 21G / 3 .8 cm .018" / 40 cm / "J" 5F 5F / 15 cm 19G / 5 cm .022" / 48 cm / "J" 6F 5 .5F / 15 cm 19G / 5 cm .022" / 48 cm / "J" 6F 6F / 15 cm 19G / 5 cm .027" / 48 cm / "J" 7F 7F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 8F 8F / 20 cm 18G / 7 cm .035" / 60 cm / "J" 9F	бр.	1 600
12	Блок сет за спинална анестезия с игла тип: "Pencil-point" Игла тип: "Pencil-Point", въвеждаща игла, субкутанна игла за анестезия 0.5 x 25 mm, игла за приготвяне на лекарство 0.9 x 40 mm стандартна спринцовка 2,5ml стандартна спринцовка 5ml размери на въвеждащата игла: 20G с игла тип "Pencil- Point" с размери 24G, 25G, 26G; 22G с игла тип "Pencil-Point" с размер 27G.	бр.	3 200
13	Блок сет за спинална анестезия със стандартна игла Игла тип: "Квинке", въвеждаща игла, субкутанна игла за анестезия 0.5 x 25 mm, игла за приготвяне на лекарство 0.9 x 40 mm, стандартна спринцовка 2,5ml, стандартна спринцовка 5ml	бр.	3 200
14	Катетри за аспирация на горни дихателни пътища Катетри за аспирация на горни дихателни пътища, направени от прозрачен материал със следните характеристики: стандартни- с централен отвор и два странични стандартни- с централен отвор, два странични и маркировка катетри с всмукателен контрол, централен отвор и два странични катетри с всмукателен контрол, централен отвор, два странични и маркировка с размери: 4F/40 cm; 4F/50 cm; 6F/40 cm; 6F/50 cm; 8F/40 cm; 8F/50 cm; 10F/60 cm; 12F/60 cm; 14F/60 cm; 16F/60 cm; 18F/60 cm.	бр.	6 400



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И

СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД

София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

15	Трипътно кранче, ниско налягане 4 компонентно трипътно кранче състоящо се от: тяло- поликарбонат; подвижна част- полиетилен; Luer-lock капачка- поликарбонат; Luer- lock плъг- полиетилен. Ниско налягане.	бр.	1 200
16	Трипътно кранче, високо налягане 4 компонентно трипътно кранче състоящо се от: тяло- поликарбонат; подвижна част- полиетилен; Luer-lock капачка- поликарбонат; Luer- lock плъг- полиетилен. Налягане до 20 bars	бр.	1 200

✓ Обособена позиция 13 – Прогнозна стойност 29 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Волуметрична помпа Ascog AP31 Инфузионна система с капкова камера	бр	10000

✓ Обособена позиция 14 – Прогнозна стойност 400,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Затварящ конус	бр.	4 000

✓ Обособена позиция 15 – Прогнозна стойност 14 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Бинт за хемостаза - Самозалепващ се еластичен бинт хипоалергичен с ширина 3см и дължина 2,5м	бр.	1 400

✓ Обособена позиция 16 – Прогнозна стойност 100 800,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**

София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

1	Хибриден имплантируем порт-катетър: Съвместимост с контрастно вещество при необходимост от скениране или MRI изследвания. Съвместимост с антинеопластични агенти. Стандартен порт за възрастни, с включен в сета интродюсер. Порт: титаниево и POM (Polyoxymethylene) тяло, осигуряващо по-ниско тегло на порта и удобство за пациента; диаметър: 31 x 22.2 мм; височина на порта 12.2 мм; тегло 7.6 гр; вътрешен диаметър на тръбичката: 1.2 мм; вътрешен дебит: 0.60 мл. Катетър: рентгенопозитивен; силиконов; външен диаметър: 2.4 мм; вътрешен диаметър 1.2 мм; дебелина на стената: 0.6 мм; дължина 600 мм; вътрешен дебит: 0.125 мл/10 см. Градуиран на всеки 5 см от 5 до 40 см. Интродюсер: 8Fr; разделящ се за улеснено отстраняване. Поток: при игла 22G – 13 мл/мн; при игла 20G – 30 мл/мн; при игла 18G – 37 мл/мн. Игла: права хубер игла (22G). Водач: J-водач (0.035"/60 см). Пункционна игла: 18G, 70 см. Тунелизатор: диаметър: 2.5 мм, 23 см дължина. Спринцовка: 10 мл. Стерилизация с етиленов оксид. Възможност за варианти за сетове с венозен, брахиален, артериален, перитонеален или „intra-rachidian“ достъп. Възможност за серии: стандартни за възрастни, за висок поток на вливането, мини и микро серии. Силиконов и полиуретанов катетър. Възможност за имплантиране при достъп под ехографски контрол.	бр.	200
---	--	-----	-----

✓ Обособена позиция 17 – Прогнозна стойност 29 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Трансвенозен електрод с балон за временна кардиостимулация - дължина на електрода 110 см и диаметър 5F; латексов балон с обем от един кубик и диаметър 8 mm, който улеснява пласирането в кръвоносната система; Електродите са изработени от полиуретан; междуелектродно разстояние 5 мм; върхов електрод 19 мм2; конекторите са 2 бр. 2 мм пина;	бр.	100

✓ Обособена позиция 18 – Прогнозна стойност 117 269,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Кит за DRB1*01- High resolution	1 x 24 теста	2
2	Кит за DRB1*03 -High resolution	1 x 24 теста	2
3	Кит за DRB1*04 -High resolution	1 x 24	6



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

		теста	
4	Кит за DRB1*07- High resolution	1 x 24 теста	2
5	Кит за DRB1*08/12- High resolution	1 x 24 теста	2
6	Кит за DRB1*11- High resolution	1 x 24 теста	4
7	Кит за DRB1*13 - High resolution	1 x 24 теста	4
8	Кит за DRB1*14 -High resolution	1 x 24 теста	2
9	Кит за DRB1*15/16 -High resolution	1 x 24 теста	2
10	Кит за DRB3* -High resolution	1 x 24 теста	2
11	Кит за DRB4* -High resolution	1 x 24 теста	1
12	Кит за DRB5* -High resolution	1 x 24 теста	2
13	Кит за екстракция на ДНК (DNA box 500)	1 x 150 теста	4
14	Tag DNA polymerase -PCR	1500U	50
15	10xTBE буфер за гел и електрофореза	1 x 1000мл	10
16	HBSS-NaHCO3- без Ca, Mg	фл x 100мл	20
17	Фетален телешки серум FCS – топлинно инактивиран	фл x 100мл	4

✓ Обособена позиция 19 – Прогнозна стойност 5 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1.	Тест за диагностика на сепсис - прокалцитонин	1 x 25	10

✓ Обособена позиция 20 – Прогнозна стойност 18 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 1000ml	бр.	10
2	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 100ml	бр.	10
3	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 250ml	бр.	10
4	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 400ml	бр.	10
5	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 600ml	бр.	10

6	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма 800ml	бр.	10
7	Колби Ерленмайерови широкогърлени, йенски 500ml	бр.	5
8	Хелендалова кювета правоъгълна за прави натривки	бр.	4
9	Предметни стъкла "polysine"	бр.	100
10	Предметни стъкла - шлифовани с матиран край 50бр./оп	оп	5

✓ Обособена позиция 21 – Прогнозна стойност 12 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	GASTIGHT спринцовки тип "Hamilton", или еквивалентно с взаимнозаменяема игла (RN) и обем 1.0 ml Gauge 22s; Lgth 2"; Pt. style 2	бр.	4
2	RN взаимнозаменяеми игли за спринцовка тип "Hamilton", или еквивалентно с обем 250µl – 10 ml; Gauge 26s; Lgth 2"; Pt. style 2	бр.	4
3	RN взаимнозаменяеми игли за спринцовка тип "Hamilton", или еквивалентно с обем 250µl – 10 ml; Gauge 22s; Lgth 2"; Pt. style 2	бр.	4
4	Спринцовки тип "Hamilton", или еквивалентно с фиксирана игла (N) и обем 10 µl; Gauge 26s; Lgth 2"; Pt. style 2	бр.	4
5	Диспенсер Терасаки за спринцовка Хамилтон 50µl	бр.	4
6	Микродиспенсер комплект за 60-гнезда плака на Терасаки	бр.	4

✓ Обособена позиция 22 – Прогнозна стойност 23 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Връхчета Distritip 1250 Mini тип Gilson (10 - 125µl)	бр.	5 000
2	Връхчета за микротипизираща гел система MP-1 тристъпкова (10µl, 25µl, 50µl)	бр.	600
3	Връхчета за микропипети (50 - 1000µl)	бр.	8 000
4	Връхчета за микропипети (2 - 200µl)	бр.	8 000
5	Връхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (0,1 - 2µl)	бр.	6 000
6	Връхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (0,5 - 10µl)	бр.	6 000
7	Връхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (10 - 100µl)	бр.	6 000
8	Връхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (100 - 1000µl)	бр.	6 000
9	Връхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (2 - 20µl)	бр.	6 000



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

10	Врърхчета за микропипети - стерилни с филтър, подходящи за пипети Thermo Scientific Finntip Flex, Eppendorf, Brand, Gilson (20 - 200µl)	бр.	6 000
----	---	-----	-------

✓ Обособена позиция 23 – Прогнозна стойност 150,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Кутия за 25 предметни стъкла	бр.	6
2	Кошничка за 25 предметни стъкла с пластмасова дръжка	бр.	6

✓ Обособена позиция 24 – Прогнозна стойност 1 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Микроаспиратор за меланжори тип Тома	бр.	10

✓ Обособена позиция 25 – Прогнозна стойност 2 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Кювети за фотометър Eppendorf (Uvette)	оп.	10

✓ Обособена позиция 26 – Прогнозна стойност 1 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Статив стандартен Ø 13/50, 24 РМ (8 x 3)	бр.	10
2	Статив стандартен Ø 18, 24 РМ (8 x 3)	бр.	10
3	Статив стандартен Ø 18, 10 РМ	бр.	10

✓ Обособена позиция 27 – Прогнозна стойност 1 200,00лв без включен ДДС



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**

София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Термометри за хладилници, електронни	бр.	10
2	Термометри, спиртни (от -50° до +100° С)	бр.	10
3	сигнален часовник	бр.	20

✓ Обособена позиция 28 – Прогнозна стойност 1 333,33лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Чашки за биохимичен анализатор 1 ml, 1000бр./оп	оп	10
2	Чашки за биохимичен анализатор 500 µl, 1000бр./оп	оп	100
3	Пипети тип "Пастър", 3мл, нестерилни, 500бр/оп	оп	20

✓ Обособена позиция 29 – Прогнозна стойност 13 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	ПРИК-ТЕСТ /"сталер пойнт"/	бр.	120000

✓ Обособена позиция 30 – Прогнозна стойност 20 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Пастърови пипети диаметър 5/15 мм	бр.	4 000
2	Чаши Бехер, ниска форма - 600 мл.	бр.	20
3	Чаши Бехер, ниска форма - 800 мл.	бр.	20
4	Чаши Бехер, ниска форма - 1000 мл.	бр.	20
5	Сигнален часовник	бр.	20
6	Стъклени пръчици за кръвни групи диаметър 4мм./дължина 90мм.	бр.	40 000
7	Пластмасови плочки 12 гнезда за определяне на кръвна група	бр.	4 000
8	Бар код принтер	бр.	2



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

✓ Обособена позиция 31 – Прогнозна стойност 6 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Епруветки, полистиролови 12мм./ 55мм. 3мл.	бр	60 000
2	Епруветки, полистиролови 16мм./ 100мм. 10мл.	бр	20 000

✓ Обособена позиция 32 – Прогнозна стойност 1 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Статив стандартен Ø 13/50, 24 РМ (8 x 3)	бр	20
2	Статив стандартен Ø 18, 24 РМ (8 x 3)	бр	20
3	Статив за тест серуми за определяне на кръвни групи двуредов - 5 места Ø20мм и 5 места Ø25мм	бр	20

✓ Обособена позиция 33 – Прогнозна стойност 1 200,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Термометри за хладилници, електронни с памет и звукова аларма	бр.	20
2	Термометри, спиртни (от -50° до +100° С)	бр.	20

✓ Обособена позиция 34 – Прогнозна стойност 18 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма с дръжка 1000ml	бр.	2
2	"Бехерови" чаши - стъкло, ниска форма с дръжка 800ml	бр.	2
3	Колби Ерленмайерови широкогърлени, йенски 500ml	бр.	5
4	Петри (стъклени) диаметър 80 мм	бр.	2 000
5	Стерилни петри (пластмасови) диаметър 90 мм	бр.	4 000
6	Предметни стъкла - шлифовани с матиран край 50бр./оп	оп	30



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

✓ Обособена позиция 35 – Прогнозна стойност 23 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Връхчета за микропипети (100 - 1000µl)	бр.	3 000
2	Връхчета за микропипети (2 - 200µl)	бр.	3 000

✓ Обособена позиция 36 – Прогнозна стойност 3 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Еднократни памучни стерилни тампони с дървена дръжка в индивидуална опаковка дължина 18 мм	бр.	15 000
2	Еднократни пластмасови тампони в пластмасова епруетка без среда	бр.	2 000

✓ Обособена позиция 37 – Прогнозна стойност 5 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Епруетки (стъклени) 12/120 мм	бр.	2 000
2	Четки за епруетки: Конични от 3 до 13 mm Ø 11 mm	бр.	8
3	Четки за епруетки: Цилиндрични от 3 до 13 mm Ø 11 mm	бр.	4
4	Стерилни пластмасови епруетки с транспортна среда Стюарт	бр.	1 200

✓ Обособена позиция 38 – Прогнозна стойност 2 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Йозе от стоманена тел с дължина 50 мм, диаметър 2,5-3 мм на лумена, нееднократно	бр.	50
2	Йозе от стоманена тел с дължина 70-75 мм, диаметър 1 мм на лумена, нееднократно	бр.	200



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

3	Йозе от стоманена тел с дължина 70-75 мм, диаметър 2,5-3 мм на лумена, нееднократно	бр.	200
4	Ръкохватка за йозе, хромиран месинг, дължина 25 см	бр.	10

✓ Обособена позиция 39 – Прогнозна стойност 1 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Статив стандартен Ø 18, 24 PM (8 x 3)	бр.	10
2	Статив стандартен Ø 30/115, 12 PM (4 x 3)	бр.	10

✓ Обособена позиция 40 – Прогнозна стойност 6 500,00лв без включен ДДС /
Консумативи за апарат ELISA с включен филтър за 570 nm/

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Chlamydia pneumoniae IgM	опаковка	4
2	Chlamydia pneumoniae IgG	опаковка	4
3	Mycoplasma pneumoniae IgM	опаковка	4
4	Mycoplasma pneumoniae IgG	опаковка	4
5	Chlamydia trachomatis Ag	опаковка	4

✓ Обособена позиция 41 – Прогнозна стойност 3 200 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Заместител на дура от лиофилизиран говежди колаген с технология на изсушаване чрез замръзване. Материя свободна от всякакви видове мазнини и ензими. Резорбируем и био-съвместим. Размери 6x8 см	бр.	10
2	Заместител на дура от лиофилизиран говежди колаген с технология на изсушаване чрез замръзване. Материя свободна от всякакви видове мазнини и ензими. Резорбируем и био-съвместим. Размери 4x5 см	бр.	5

3	Заместител на дура от двуслоен лиофилизиран говежди колаген с технология на изсушаване чрез замръзване. Материя свободна от всякакви видове мазнини и ензими. Двата слоя да не са химично свързани. Горен слой от телешки перикард, долния от лиофилизирана телешка кожа. Резорбируем и био-съвместим. Размери 5x5 см	бр.	10
4	Заместител на дура от двуслоен лиофилизиран говежди колаген с технология на изсушаване чрез замръзване. Материя свободна от всякакви видове мазнини и ензими. Двата слоя да не са химично свързани. Горен слой от телешки перикард, долния от лиофилизирана телешка кожа. Резорбируем и био-съвместим. Размери 7.5x7.5 см	бр.	10
5	Система одобрена за краниална фиксация на костното ламбо и за костни фрагменти в черепа. Материал титаниева сплав. Съвместим с 3.0 Тесла ЯМР. Широка фенестрация около задържащата част. Диаметър: 16 мм	бр.	15
6	Система одобрена за краниална фиксация на костното ламбо и за костни фрагменти в черепа. Материал титаниева сплав. Съвместим с 3.0 Тесла ЯМР. Широка фенестрация около задържащата част. Диаметър: 20 мм	бр.	10
7	Педиатрична система одобрена за краниална фиксация на костното ламбо и за костни фрагменти в черепа. Материал титаниева сплав. Съвместим с 3.0 Тесла ЯМР. Без фенестрация около захващането с черепа. Диаметър: 11 мм	бр.	10
8	Система за резорбируема краниална фиксация на костното ламбо и костни фрагменти на черепа. Материал: резорбируем полиестер. Задържането на силата 90% до 8-12 седмица след имплантирането. Пълна резорбция след най-малко 2 години, максимум 3 години. Без артефакти при ЯМР и СТ. Механизъм за заключване чейн блок. Диаметър: 16 мм	бр.	15
9	Система за резорбируема краниална фиксация на костното ламбо и костни фрагменти на черепа. Материал: резорбируем полиестер. Задържането на силата 90% до 8-12 седмица след имплантирането. Пълна резорбция след най-малко 2 години, максимум 3 години. Без артефакти при ЯМР и СТ. Механизъм за заключване чейн блок. Диаметър: 20 мм	бр.	15
10	Система за краниопластика с титаниева мрежа и винтове. Мрежа с размер 65x91мм от титаниева сплав и профил 0.6мм. Стандартни титаниеви винтове - самопробивни, с диаметър 1.5мм и дължина 3, 4 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отверка. Ревизиони титаниеви винтове-самопробивни, с диаметър 1.8мм и дължина 3, 4 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отвертка.	бр.	6



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И

СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД

София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

11	Нископрофилна система за краниопластика за деца с титаниева мрежа и винтове. Мрежа с размер 65x91мм от титаниева сплав и профил 0.3мм. Стандартни титаниеви винтове- самопробивни, с диаметър 1.5мм и дължина 3, 4 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отверка. Ревизиони титаниеви винтове - самопробивни, с диаметър 1.8мм и дължина 3 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отверка.	бр.	6
12	Комплект за краниосиностоza при деца с до 10 титаниеви прави фиксиращи елементи и до 20 титаниеви винта. Избор между прави плаки с 4 фиксиращи точки и дължина 17 и 20 мм, Y-образна плака с 5 фиксиращи точки и двоен-Y-образна плака с 6 фиксиращи точки. Стандартни титаниеви винтове - самопробивни, с диаметър 1.5мм и дължина 3, 4 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отверка. Ревизиони титаниеви винтове - самопробивни, с диаметър 1.8мм и дължина 3 и 5 мм. Вариант с кръстата и квадратна отверка.	бр.	6
13	Резорбируем комплект за краниосиностоza при деца с до 20 резорбируеми винта и резорбируема плака 11x126мм. Винтове с диаметър 1.6мм и 2.1мм, дължина 4 и 5 мм. Ултразвукова технология на поставяне на винтове. Профил на плаката: 1мм.	бр.	8
14	Резорбируем нископрофилен комплект за краниосиностоza при деца с до 20 резорбируеми винта и резорбируема плака 126x126мм. Винтове с диаметър 1.6мм и 2.1мм, дължина 4 и 5 мм. Ултразвукова технология на поставяне на винтове. Профил на плаката: 0.6мм.	бр.	4
15	Титаниеви аневризмални клипси по "YASARGIL", стандартни - постоянни	бр.	50
16	Специализирана хемостатична матрица, постигаща контрол на кървенето за по-малко от 2 мин. Обем на матрицата 8 кубични см. Стерилен гъвкав апликатор в опаковката.	бр.	40
17	Специализирана хемостатична матрица, постигаща контрол на кървенето за по-малко от 2 мин. Комбиниран продукт с 2000 UI Тромбин в една опаковка. Обем на матрицата 8 кубични см. Стерилен гъвкав апликатор в опаковката.	бр.	5
18	Цервикален кейдж с променлива геометрия. Материал - титан. Възможност за корекция на лордозата с един винт. Назъбена повърхност.	бр.	6
19	Цервикален кейдж от медицински полиетеретеркетон с 3 размера предно-задни (малък - среден- голям) и височини от 6 до 10мм. Трапезоидална структура с три точкова фиксация за имплантиране. 2 бр рентгено-позитивни маркери.	бр.	15
20	Цервикален имплант за корпектомия от полиетеретеркетон с 2 размера предно-задни (малък -, среден) и височина от 10мм до 50 мм със стъпка от 1мм. 2 бр. рентгено-позитивни маркери. Лордоза 5 градуса само в краниалната част. Три-точково захващане за поставяне на импланта с винт. Анатомична цилиндрична форма. Разрешено за употреба в цервикалния и торакалния отдел.	бр.	10



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

21	Цервикална титаниева плака за едно ниво с автоматично заключване на винтове по двойки на всеки прешлен. Размер на плаки: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, и 26мм. 6 градуса неутрален ъгъл на аксиално ниво, 9 градуса ъгъл на латерално ниво. Допълнителна ангулация до 9 градуса на всяка една посока. До 4 бр. титаниеви винтове със звездовидно захващане с диаметър 4.0мм и 4.5 мм и дължина от 10мм до 24мм.	бр.	8
22	Цервикална титаниева плака за две нива с автоматично заключване на винтове по двойки на всеки прешлен. Размер на плаки: 24, 26, 28, 30, 32, 34, 37, 40, 43 и 46мм. 6 градуса неутрален ъгъл на аксиално ниво, 9 градуса ъгъл на латерално ниво. Допълнителна ангулация до 9 градуса на всяка една посока. До 6 бр. титаниеви винтове със звездовидно захващане с диаметър 4.0мм и 4.5 мм и дължина от 10мм до 24мм.	бр.	10
23	Цервикална титаниева плака за три нива с автоматично заключване на винтове по двойки на всеки прешлен. Размер на плаки: 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66 и 69мм. 6 градуса неутрален ъгъл на аксиално ниво, 9 градуса ъгъл на латерално ниво. Допълнителна ангулация до 9 градуса на всяка една посока. До 8 бр. титаниеви винтове със звездовидно захващане с диаметър 4.0мм и 4.5 мм и дължина от 10мм до 24мм.	бр.	8
24	Цервикална титаниева плака за четири нива с автоматично заключване на винтове по двойки на всеки прешлен. Размер на плаки: 60, 64, 68, 72, 76, 80 и 84мм. 6 градуса неутрален ъгъл на аксиално ниво, 9 градуса ъгъл на латерално ниво. Допълнителна ангулация до 9 градуса на всяка една посока. До 10 бр. титаниеви винтове със звездовидно захващане с диаметър 4.0мм и 4.5 мм и дължина от 10мм до 24мм.	бр.	4
25	Цервикална титаниева плака за пет нива с автоматично заключване на винтове по двойки на всеки прешлен. Размер на плаки: 85, 90, 95 и 100мм. 6 градуса неутрален ъгъл на аксиално ниво, 9 градуса ъгъл на латерално ниво. Допълнителна ангулация до 9 градуса на всяка една посока. До 12 бр. титаниеви винтове със звездовидно захващане с диаметър 4.0мм и 4.5 мм и дължина от 10мм до 24мм.	бр.	2
26	Стабилизация за цервико-торакален сегмент от титаниева сплав. Винтове със стандартна и смуут-шанк резба. Диаметър 3.5мм, 4.0мм и 4.35мм. Дължина 8мм до 40мм. Полиаксиалност 56 градуса на аксиално ниво и 80 градуса на сагитално ниво. Титаниеви пръчки с диаметър 3.3мм и преходни 3.3мм до 5.5мм. Дължина на пръчките 120мм, 240мм и 500мм.	бр.	10
27	Конектор за задна шийна стабилизация с три фиксиращи точки за пръчка 3.3мм.	бр.	6

28	Оксипитална плака за оксипитоспинодеза. Размер на плаката 55мм или 65мм. Захващане на полиаксиални преходници към задната спинална стабилизация с заключване и движение на винтовете на латералното ниво. Преходна титаниева пръчка от 4.0мм до 3.3мм. 5 бр. винтове за черепно захващане с диаметър 4.5 и 5мм, дължини от 6мм до 16мм.	бр.	5
29	Кобалт-Хромови пръчки, прави с технология Зодиак Диаметър 5.5мм, дължина от 500 до 600мм	бр.	4
30	Титаниеви пръчки, прави с технология Зодиак Диаметър 5.5мм, дължина от 500 до 600мм	бр.	12
31	Титаниеви пръчки, прави и извити за перкутанно поставяне с технология Илико. Диаметър 5.5мм, дължина от 30 до 300мм	бр.	200
32	Винт за гръбначна стабилизация за торакален, лумбален и сакрален сегмент с полиаксиални канюлирани винтове с нисък профил и възможност за мини-инвазивно и перкутанно поставяне с един инструментариум. Титаниева сплав Ti-6Al-4V. Глава с диаметър 5.5мм. Диаметър на винтовете: 4.5, 5.5, 6.5 и 7.5мм. Възможност за 78 градуса полиаксиална ротация.	бр.	800
33	Иннер за полиаксиален, моноаксиален и uniplanar винт тип Зодиак / Илико	бр.	800
34	Трансверзален конектор за стабилизация с три винта за регулация. Съвместим с 5.5мм титаниева пръчка. Средния заключващ елемент да се заключва със сила 40 lb/in. Регулируема дължина с размери XXS, XS, S, M и L.	бр.	60
35	Разширяем винт за стабилизация, подходящ за пациенти с остеопороза. Диаметър 6.5 и 7.5 мм, дължина 40, 45, 50 и 55 мм. Диаметър на пръчката: 5.5 мм. Подходяща за открито и перкутанно приложение.	бр.	50
36	Метален интра-вертебрален разширяем имплант за остеопоротични фрактури на прешлени. Материал Титан. Диаметър 4,5 мм, 5,5 мм, и 7 мм. Дизайн на двоен конус при напълно отворен имлант с лазерно мрежовидно изрязване. Възможност за ревизия на импланта с обратно затваряне с отделен инструмент.	бр.	20
37	Метален интра-вертебрален разширяем имплант за повдигане на остеопоротични прешлени при фрактури. Материал Титан. Диаметър 4,2 мм, 5,0 мм, и 5.8 мм. Еднократен инструментариум. Назъбен централен лумен заключващ импланта, без възможност за обратно сгъване. Три отвора в центъра на импланта за изливане на цимент след разгъването му.	бр.	20
38	Система за вертебропластика с PMMA цимент, игли и миксер/спринцовка за доставка/луер лок маркуч с интегрирана метална спирала в една опаковка.	бр.	100
39	Система за вертебропластика с PMMA цимент с 50% хидроксиапатит, игли и миксер/спринцовка за доставка/луер лок маркуч с интегрирана метална спирала в една опаковка.	бр.	30

40	Спинален резорбируем гел против сраствания. Съдържа хиалуронова киселина. Опаковка от 2 мл с отделен стерилен апликатор	бр.	80
41	Сет - клапа за хидроцефалия с фиксирано налягане и проксимален дистален катетър в една стерилна опаковка. Механизъм "топче във фуния". Избор между високо, средно и ниско налягане. Премонтирана със силиконов анти чамбър. Нископрофилен пластмасов корпус с вътрешни титаниеви пластини. Лазерно маркиране за посоката на ликворния поток	бр.	12
42	Сет - клапа за хидроцефалия с възможност за външна регулация с магнит и проксимален дистален катетър в една стерилна опаковка. Нископрофилен пластмасов корпус с вътрешни титаниеви пластини. 2 вътрешни квадратни магнита за регулация. Пре-монтирана със силиконов анти чамбър. Механизъм "топче във фуния". 7 нива на регулация, от 50 до 200 мм воден стълб. Рентгено-позитивни маркери, позволяващи рентгеново разчитане на налягането. Лазерно маркиране за посоката на ликворния поток	бр.	30
43	Сет за лумбо-перитонеално дрениране съвместим с клапа за фиксирано и регулируемо налягане	бр.	5
44	Проксимален вентрикулен катетър за клапни системи с водач и фиксиращ елемент за отвора на краниотомия. Материал: медицински силикон. Диаметър на лумена от 1.3мм, външен диаметър 2.5мм, обща дължина 23см, дължина на дрениращия елемент 16мм. Стандартни маркери за дълбочина на 5, 10 и 15мм от проксималния връх (една, две и три рентгено-позитивни точки)	бр.	20
45	Педиатричен проксимален вентрикулен катетър за клапни системи с водач и фиксиращ елемент за отвора на краниотомия. Материал: медицински силикон. Диаметър на лумена от 1.3мм, външен диаметър 2.2мм, обща дължина 15см, дължина на дрениращия елемент 15мм. Стандартни маркери за дълбочина на 5 и 10мм от проксималния връх (една и две рентгено-позитивни точки)	бр.	20
46	Дистален перитонеален катетър за клапни системи без водач. Материал: медицински силикон с рентгено-позитивна нишка по дължина. Диаметър на лумена 1.1мм, външен диаметър 2.5мм. Обща дължина 110см. Отворен дистален край, с множество перфорации достигащи 23мм от дисталния край. Без стандартни маркери за дълбочина. Съвместим с атриален дренаж.	бр.	20
47	Дистален перитонеален анти-рефлукс катетър за клапни системи без водач. Материал: медицински силикон. Диаметър на лумена 1.1мм, външен диаметър 2.5мм. Обща дължина 110см. Затворен дистален край, с латерални отвори достигащи 8см от дисталния край. Стандартни маркери за дълбочина на 10, 20 и 30см от дисталния връх (една, две и три рентгено-позитивни точки)	бр.	20
48	Прав конектор за клапни системи. Материал титан. 1.2мм вътрешен диаметър, 1.9мм външен диаметър. Дължина 11.5мм със симетрични крайща	бр.	12

49	Трипътен конектор за клапни системи. Материал медицинска пластмаса. 1мм вътрешен диаметър, 2мм външен диаметър. Дължина на всяка точка за свързване: 8.5мм	бр.	15
50	Трипътен Т-образен конектор за клапни системи. Материал медицинска неръждаема стомана 316L. 1.1мм вътрешен диаметър, 2.1мм външен диаметър. Дължина на всяка точка за свързване: 5.5мм	бр.	10
51	Затворена система за външно дрениране на цереброспиналната течност. Комплект от катетър за вентрикулно дрениране и стерилна торбичка за събиране на ликвора с възможност за оттичане. Луер-лок трипътен конектор и свързващ маркуч с дължина 1650мм. Обем на торбичката 550мл.	бр.	5

✓ Обособена позиция 42 – Прогнозна стойност 265 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Моноаксиален винт :Ф 4.35, 5, 6, 7, 8 мм с дължини от 20 -80мм	бр.	5
2	Унипланарен винт :Ф 4.35, 5, 6, 7, 8 мм с дължини от 20 -80мм	бр.	1
3	Полиаксиален винт, за едностъпков инер Ф 4.35, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм с дължина от 20 до 100мм	бр.	5
4	Полиаксиален винт, за двустъпков инер Ф 4.35, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм с дължина от 20 до 100мм	бр.	1
5	Полиаксиален винт, удължена глава Ф 4.35, 5, 6, 7 мм с дължина от 20 до 55 мм	бр.	1
6	Инер с едностъпкова фиксация	бр.	10
7	Инер с двустъпкова фиксация	бр.	1
8	Крос конектор без променлив ъгъл	бр.	1
9	Крос конектор с променлив ъгъл	бр.	2
10	Гръбначна пръчка ф5.5, дълж. 120 мм	бр.	2
11	Гръбначна пръчка ф5.5, дълж. 300 мм	бр.	2
12	Гръбначна пръчка ф5.5, дълж. 480 мм	бр.	2
13	Гръбначна пръчка усилена от СоCrMo, 480 мм, предназначена за ревизии с по-голяма якост на огъване и срязване	бр.	1
14	Кейдж лумбален бананов 10x27мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1
15	Кейдж лумбален бананов 10x30мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1
16	Кейдж лумбален бананов 10x33мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1
17	Кейдж лумбален бананов 12x27мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1
18	Кейдж лумбален бананов 12x30мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1

19	Кейдж лумбален бананов 12x33мм височина: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 мм	бр.	1
20	Цемент кит	оп	2
21	Комплект канюли и игли за достъп	оп	2
22	Комплект мрежеста торбичка за ограничаване на разливането на вертеброцимента		2
23	Комплект за раздуване на балона с ограничител на налягането	оп	2
24	Балон	оп	2
25	Антиатхезивен Гел - синтетичен полимер съединение на карбоксиметилцелулоза и полиетилен оксид полимери да се абсорбира в рамките на 30 дни, да позволява нормално зарастване на рани, да е безцветен, да не съдържа животински продукти и да не предизвиква възпалителен отговор.	оп	2
26	Нерезорбируема регенеративна двуслойна дура, двулицева, 5x5 cm	оп	2
27	Нерезорбируема регенеративна дура двуслойна, двулицева, 7,5x7,5 cm	оп	2
28	Сервикален кейдж извит/клинообразен размери: 5, 6, 7, 8 мм	бр.	1
29	Сервикален кейдж извит/клинообразен размери: 5, 6, 7, 8 мм с вградено костнозаместващо вещество – бета трикалциев фосфат	бр.	1
30	шийни плаки 1 ниво 22-37мм	бр.	1
31	шийни плаки 2 нива 39-53мм	бр.	1
32	шийни плаки 3 нива 54-78мм	бр.	1
33	шийни плаки 4 нива 73 – 97 мм	бр.	1
34	шийни плаки 5 нива 87 – 111 мм	бр.	1
35	винтове ф4.5 самопробивни/самонарязни 12-26 мм	бр.	1
36	винтове за емердженси 12, 14, 16 мм	бр.	1
37	Стабилизиран сервикален кейдж лордотик/конвекс/паралел 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм височина	бр.	1
38	винт за стабилизиран кейдж 12, 14, 16 мм	бр.	1
39	Програмируема клапа тип хаки конус с рубинено копче с 18 степени на регулиране с предкамера с вентрикуларен и перитониален катетри стандартни; Осигуряване на електромагнитен регулатор	оп	1
40	Програмируема клапа тип хаки конус с рубинено копче с 18 степени на регулиране с предкамера с вентрикуларен и перитониален катетри антибактериални импрегнирани с 2 вида антибиотик; Осигуряване на електромагнитен регулатор	оп	2
41	Програмируема клапа тип хаки конус с рубинено копче с 18 степени на регулиране без предкамера детска (микро) с вентрикуларен и перитониален катетри стандартни; Осигуряване на електромагнитен регулатор	оп	1
42	Програмируема клапа тип хаки конус с рубинено копче с 18 степени на регулиране без предкамера детска (микро) с вентрикуларен и перитониален катетри антибактериални, напоени с 2 вида антибиотик; Осигуряване на електромагнитен регулатор	оп	1
43	Клапа линейна саморегулираща се до фиксирано налягане 10/40/70/100/130 мм H2O с катетри стандартни - вентрикуларен и перитонеален	оп	1



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

44	Клапа линейна саморегулираща се до фиксирано налягане 10/40/70/100/130 мм H2O с катетри антибактериални, напоени с 2 вида антибиотик - вентрикуларен и перитонеален	оп	2
45	Клапа микро (детска) линейна саморегулираща се до фиксирано налягане 10/40/70/100/130 мм H2O с катетри стандартни - вентрикуларен и перитонеален	оп	1
46	Клапа микро (детска) линейна саморегулираща се до фиксирано налягане 10/40/70/100/130 мм H2O с катетри антибактериални напоени с 2 вида антибиотик- вентрикуларен и перитонеален	оп	1
47	Трипътен конектор, пластик	оп	1
48	Комплект вентрикуларен и перитонеален катетри антибактериални	оп	1
49	Вентрикуларен катетър	оп	1
50	Перитониален катетър	оп	1
51	Трипътен конектор, пластик	оп	1
52	Фиксация Ребро-ребро	компл.	1
53	Фиксация Ребро - илиум	компл.	1
54	Фиксация ребро-лумбар	компл.	1
55	4 см x 7 см	оп	1
56	6 см x 12 см	оп	1
57	8 см x 12 см	оп	1
58	8 см x 16 см	оп	1

✓ Обособена позиция 43 – Прогнозна стойност 51 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Helical Filling coil Спирали „койлове“- спираловидни Система за емболизация на интракраниални аневризми платинени спирали “койлове”, дистален диаметър на въвеждащия катетър: 0,02”: материал:ултра мек и гъвкав диаметър: 3.0,4,00,5,00,6,00,7,00,8,00,9,00 и 10 mm ; дължина:4,6,8,10,15,20 и 30 cm; предназначени са за емболизация за интракраниални аневризми, както и за емболизация на други невровакуларни аномалии (AVM и AV фистули) Материал: кобалтова сплав. Ултра тънки и закръглени стратове. Оптимална големина на клетките за съпорт и покритие. Rø видимост - висока. Дизайн: непрекъснатата синусоида.	брой	10



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

2	Helical Finishing coil Спирали „койлове” - завършващи спираловидни Система за емболизация на интракраниални аневризми платинени спирали “койлове”, дистален диаметър на въвеждащия катетър: 0,02”: материал: ултра мек и гъвкав диаметър: 1,50,2,00,2,5,3,00,4,00,5,00 и 6,00 mm ; дължина: 1,00,2,00,3,00,4,00,6,00,8,00 и 10 cm; предназначени са за емболизация за интракраниални аневризми, както и за емболизация на други невровакуларни аномалии (AVM и AV фистули)	брой	10
3	Уред за моментно отделяне на „койлове” Уред за моментно отделяне – Detacher за многократна употреба.	брой	1
4	Стерилен кабел за уред за моментно отделяне на „койлове” NXT кабел за Уред за моментно отделяне за еднократна употреба	брой	1

✓ Обособена позиция 44 – Прогнозна стойност 96 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Нитинолови стентове за билиарно стентиране, тип саморазгъващи се, 10 мм диаметър, избор на дължини 8 до 10 см	бр.	6
2	РТС дренажни сетове, размер 8-9 F, тип "Ring Lunderquist", в комплект с водач, игла и др. необходими аксесоари	бр.	200
3	Стилети катетър за билиарни манипулации	бр.	60
4	Твърд водач за билиарни манипулации, с мек край, тип "Lunderquist", 100 см	бр.	200
5	Твърд водач за билиарни манипулации, с мек край, тип "Lunderquist", 220 см,	бр.	100
6	Игла тип "Shiba" за билиарни манипулации, G18 - G22	бр.	60
7	Катетър за билиарни манипулации (ВМС), кривка на върха до 0,5 см	бр.	100

✓ Обособена позиция 45 – Прогнозна стойност 196 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Емболизационни спирали с различни дължини от 3 до 5 см	бр.	60
2	Емболизационни частици с възможност за избор на размери от 500 до 1000 мкр	бр.	100
3	Фиксиращо устройство за хидрофилни водачи	бр.	40
4	Микрокатетър	бр.	100
5	Гайдинг система (за микрокатетри)	бр.	40

✓ Обособена позиция 46 – Прогнозна стойност 600 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Еднократен стерилен комплект за превръзка - Блистер с 3 отделения от твърдо ПВЦ фолио със заоблени ръбове с размери 220мм x 143мм x 25мм; Пластмасов син Кохер форцепс - 1 бр.; Halstead форцепс прав без зъби 120мм от стомана за мед. цели съгласно стандарт ASTM-F899, ISO-7153-1 - 1 бр.; Нетъкани тампони - 7 бр.; Нетъкани компреси 7,5 x 7,5 см - 10 бр.	бр.	150 000
2	Еднократен стерилен комплект за превръзка - Блистер с 3 отделения от твърдо ПВЦ фолио със заоблени ръбове с размери 220мм x 143мм x 25мм; Пластмасов син Кохер форцепс - 2 бр.; Нетъкани тампони - 7 бр.; Нетъкани компреси 7,5 x 7,5 см - 10 бр.	бр.	150 000
3	Еднократен стерилен комплект за спинална анестезия - Блистер с 3 отделения от твърдо ПВЦ фолио със заоблени ръбове с размери 220мм x 143мм x 25мм; Абсорбираща кърпа 50x60см с отвор Ф8см и адхезив - 1 бр.; Пластмасов син Кохер форцепс - 1 бр.; Нетъкани тампони - 6 бр.; Нетъкани компреси 7,5 x 7,5 см - 5 бр.	бр.	5 000

✓ Обособена позиция 47 – Прогнозна стойност 35 812,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1.	Coagulation factor VIII	1 x 96 теста	12
2.	Coagulation factor IX	1 x 96 теста	4
3.	FVIII Inhibitor Assay	1 x 45 теста	4

✓ Обособена позиция 48 – Прогнозна стойност 16 600,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Кошница за екстракция на чужди тела 6 бранша, 60мм работен диаметър, 6 бр. полифилни бранша, Наличен порт за контраст, Налична ръкохватка - разглобяема, Многократна ,автоклавируема	бр.	10

2	Кошница за механична литотрипсия и екстракция на конкременти, 50мм работен диаметър, съвместима с наличния транс-ендоскопски литотриптер, 4 бр. полифилни бранша, Наличен порт за контраст , Наличен дистален рентгенопозитивен маркер, Полифилна нишка за екст	бр.	4
3	Кошница за механична литотрипсия и екстракция на конкременти, 60мм работен диаметър, съвместима с наличния транс-ендоскопски литотриптер, 4 бр. полифилни бранша, Наличен порт за контраст , Наличен дистален рентгенопозитивен маркер, Полифилна нишка за екст	бр.	4
4	Кошница за механична литотрипсия и екстракция на конкременти	бр.	8
5	Екстрактор за чужди тела – тип крокодил с ръкохватка, Диаметър - 2,3 mm Ø, Дължина 230 cm , Многократен ,автоклавируем	бр.	4
6	Ножица за хир. шевове с ръкохватка, Дължина 2300мм диам. 2,3мм, Многократна, автоклавируема	бр.	2
7	Граспер за полипи тип октопод с ръкохватка, 5 бранша с атравматични върхове, Диаметър - 2,6 mm Ø, Дължина 230 cm , С латерален порт за промивка, Многократен ,автоклавируем	бр.	6
8	Балон-екстрактор - двулуменен, прогресивен, 3 работни диаметъра 9,13 и 16мм, Диам. на водещия катетър 7 fr., Дължина на водещия катетър 200 cm, Съвместима с водач 0,035 inch., Анти - алергичен полимер без употреба на латекс, Еднократен	бр.	4

✓ Обособена позиция 49 – Прогнозна стойност 10 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Примка за полипектомия с ръкохватка, ТЕРМОПОКРИТИЕ на работната част за работа при по-ниски ватове, Овална - полифилна, 35мм диам, Диаметър на външен катетър 2.3мм, Дължина 230 cm , Многократна ,автоклавируема	бр.	10
2	Примка за полипектомия с ръкохватка, СЕМИРИГИДНА работна част с две зони на твърдост и два диаметъра - 20 и 35мм, Полифилна, Диаметър на външен катетър 2.3мм, Дължина 230 cm , Многократна ,автоклавируема	бр.	20

✓ Обособена позиция 50 – Прогнозна стойност 15 300,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1			

1	Балон Дилататор - Прогресивен , За мин. диам. на работен канал 2.8мм/ дълж. 2300мм, Стилът - наличен, рентгенопозитивни маркери за позициониране- налични, Съвместим с водач с диам. 0,035inch, Работни диаметри на балона - 18мм, 19мм, 20мм, Работна дължина	бр.	4
2	Нитинолов водач с хидрофилен дист. край , Диаметър ,035 inch, Дължина 450 см, Хидрофилна дистална част - 5 см, Еднократна употреба	бр.	20
3	Комплект силиконови бужове за дилатация на хранопровод	бр.	2

✓ Обособена позиция 51 – Прогнозна стойност 4 100,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Уреазни тестове за ХП /кутии по 100 бр./	бр.	10
2	Сет за връзково лигиране на варици - апликатор и накрайник с 6 банда	бр.	5
3	Аспирационни Системи за централна аспирация	бр.	8

✓ Обособена позиция 52 – Прогнозна стойност 8 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Сонди за уретерореноскоп /за ултразвук/	бр.	20
2	Сонди за нефроскоп /за ултразвук/	бр.	20

✓ Обособена позиция 53 – Прогнозна стойност 6 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Комплект уретерални дилататори с размери: 6.0 - 18.0Fr	бр.	10

✓ Обособена позиция 54 – Прогнозна стойност 3 984 836,80лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4

1	Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;	бр	300
2	Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ;36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм;	бр	300
3	Феморална глава - материал керамика; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; 36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм;	бр	300
4	Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,25 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове.	бр	300
5	Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 42 мм до 68 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове.	бр	300
6	Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- high crosslinked полиетилен стабилизирани с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм	бр	300
7	Инсърт полиетилен материал UHMWPE вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм;	бр	300
8	Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- керамика с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм;	бр	300
9	Винт за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм	бр	300
10	Реконструктивен ацетабуларен пръстен – материал - кобалтхроммолибденова сплав, анатомични леви и десни; размери от 52мм до	бр	300
11	Ревизионно феморално стебло материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; дистални отвори за фиксация с винтове; размери от 10,0мм до 19,0мм; възможност за анатомични леви и десни от размер 14,5мм до 19,0мм	бр	50

12	Полиетиленова ацетабуларна компонента за циментна фиксация - материал UHMWPE с вътрешен диаметър 28мм, 32мм и външен диаметър от 42мм до 64мм	бр	200
13	Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер.	бр	60
14	Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo, с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер.	бр	60
15	Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм. Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет.	бр	60
16	Тапа за тибиална компонента	бр	60
17	Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав и седемслойно покритие ; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер.	бр	60
18	Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo и седемслойно покритие , с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер.	бр	60

19	<ul style="list-style-type: none"> • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм; • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ;36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм; • Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове. • Инсърт за ацетабуларна чашка - материал- high crosslinked полиетилен стабилизиран с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм или полиетилен материал UHMWPE вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм; • Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм 	бр	50
----	--	----	----

20	<ul style="list-style-type: none"> • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм; • Феморална глава - материал керамика; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; 36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; • Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове. • Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- high crosslinked полиетилен стабилизирен с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм или полиетилен материал UHMWPE вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм; • Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм 	бр	50
21	<ul style="list-style-type: none"> • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм; • Феморална глава - материал керамика; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; 36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; • Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове. • Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- керамика с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм; • Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм 	бр	20

22	<ul style="list-style-type: none"> • Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер. • Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo, с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер. • Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм. • Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет. • Тапа за тибиална компонента 	бр	20
23	<ul style="list-style-type: none"> • Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав и седемслойно покритие ; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер. • Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo и седемслойно покритие , с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер. • Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм. • Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет. • Тапа за тибиална компонента 	бр	20

✓ Обособена позиция 55 – Прогнозна стойност 728 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Циментна тазобедрена протеза с високо полирани, двойно скосени стебла, без яка - тип 1	бр	5
2	Циментна тазобедрена протеза с високо полирани, двойно скосени стебла, без яка - тип 2	бр	5

3	Тазобедрена ендопротеза хибридна с анатомичен дизайн, късо ляво и дясно анатомично безциментно стебло, с метафизно закрепване, с капсула за циментно закрепване - комплект	бр	5
4	Тазобедрена ендопротеза хибридна с високо полирани, двойно скосени стебла, без яка, с капсула за безциментно закрепване - комплект	бр	5
5	Безциментна тазобедрена ендопротеза с анатомичен дизайн, късо ляво и дясно анатомично стебло, с метафизно закрепване и възможност за миниинвазивно поставяне	бр	40
6	Безциментна тазобедрена ендопротеза с анатомичен дизайн, късо ляво и дясно анатомично стебло, с метафизно закрепване, с керамична глава и възможност за миниинвазивно поставяне	бр	5
7	Безциментна тазобедрена ендопротеза с анатомичен дизайн, късо ляво и дясно анатомично стебло, с метафизно закрепване, с керамични повърхности и възможност за миниинвазивно поставяне	бр	10
8	Система за ревизионно тазобедрено ендопротезиране с циментно закрепване с антипротрузионен ринг - тип 1	бр	5
9	Тотална колянна ендопротеза, с премахване на задна кръстна връзка, използваща специален лигаментотензор за мекотъканен баланс	бр	70
10	Ревизионна коленна ендопротеза с циментно закрепване с постоянна ос на движение	бр	5

✓ Обособена позиция 56 – Прогнозна стойност 3 040 500,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	<p>Еднополюсна моноартикуларна тип Austin-Moore със стебло с циментово закрепване, модулна.</p> <p>Тазобедрено стебло за циментно закрепване тип "Мюлер" или аналогичен, без яка, с удължен конус 12/14 mm., 135-градусов ъгъл на шийката със стандартен и латерален офсет, с надлъжни канали с дълбочина 0,2mm. по дължината на циментируемата част на стеблото и един водещ централен канал с дълбочина 0,5mm Материал: FeCrNiMnMoNbN по ISO 5832-9. Размери: 7.5, 10.00, 11.25, 12.5, 13.75, 15.00, 16.25, 17.50;</p> <p>Униполярна бедрена глава тип мур или аналогичен, съвместима с конус 12/14 Материал: FeCrNiMnMoNbN, размери от 38 мм до 60 мм;</p> <p>Спринцовка за цимент, ретроградна</p> <p>Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.</p>	бр	200
2	<p>Тазобедрена ендопротеза: двуполусна хибридна.</p> <p>Конвенционално безциментно стебло и циментна капсула със стандартна артикулация - тип 1</p>	бр	150

	<p>Бедрено стъбло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново поръозно покритие, нанесено посредством плазмено разпръскване; 133-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 15 стандартни стъбла с дължини 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм; 14 стъбла с латерален офсет и дължини 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм;</p> <p>Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: CoCr; Размери: с диаметри 22.2мм с шийка -2, 0, +2, 28мм с шийка -3.5, 0, +3.5мм, +7,0 и +10 и 32мм с шийка -6, -4, 0, +4, +8 и +12;</p> <p>Циментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, която се постига посредством комбиниране с мобилна вложка с голям диаметър и феморална глава с диаметър 22.2мм или 28мм. Цилиндросферичен дизайн и анатомична апертура. Материал: неръждаема стомана, напълно полирана, Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 60 мм;</p> <p>Стандартна UHMWPE втулка за ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22.2мм или 28мм ; Материал: втулката трябва да бъде изработена от UHMWPE; Размери: за капсули с минимален външен диаметър на капсула 44 мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 60 мм;</p> <p>Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.</p>		
3	<p>Хибридни стави с подобрени, високотехнологични и допълнителни елементи при стеблото, капсулата или артикулацията (анатомични, офсетни или модулни стебла, cross-linked/вит.Е полиетилен, антиалергична съставка,керамика, антипротрузионен ринг) - тип 1</p> <p>Бедрено стъбло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново поръозно покритие, нанесено посредством плазмено разпръскване; 133-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 15 стандартни стъбла с дължини 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм; 14 стъбла с латерален офсет и дължини 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм;</p> <p>Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: CoCr; Размери: с диаметри 22.2мм с шийка -2, 0, +2, 28мм с шийка -3.5, 0, +3.5мм, +7,0 и +10 и 32мм с шийка -6, -4, 0, +4, +8 и +12;</p>	бр	80

	<p>Циментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, която се постига посредством комбиниране с мобилна вложка с голям диаметър и феморална глава с диаметър 22.2мм или 28мм. Цилиндросферичен дизайн и анатомична апертура. Материал: неръждаема стомана, напълно полирана, Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 60 мм;</p> <p>Втулка за ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност от стабилизирани с витамин Е crosslinked полиетилен UHMWPE; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22.22мм или 28мм ; Материал: втулката трябва да бъде изработена от crosslinked полиетилен UHMWPE стабилизирани с витамин Е; Размери: за капсули с минимален външен диаметър на капсула 44 мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p> <p>Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.</p>		
4	<p>Еднополюсна моноартикуларна ендопротеза със стъбло с безциментно закрепване - тип 1</p> <p>Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка; заострено; с проксимално титаново поръозно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край; 135-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав; Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155</p> <p>Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка; Zweymueller дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стъблото трябва да бъде по цялото протежение на стъблото; трябва да се осигурява прес фит в кортикалната област чрез двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има V-образна форма в зоната за набиване на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; грапавината на повърхността трябва да бъде 3-5 μm, изработена чрез grit-blasted технология</p> <p>Разновидности: стъблото трябва да предлага възможности за избор между CCD ъгъл от 131° и 121°; стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57; Материал: Ti6Al7Nb сплав</p>	бр	70

	<p>Размери: стеблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стеблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с дължина 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197</p> <p>Униполярна бедрена глава тип мур или аналогичен, съвместима с конус 12/14 Материал: FeCrNiMnMoNbN, размери от 38 мм до 60 мм;</p>		
5	<p>Тазобедрена ендопротеза: двуполюсна безциментно фиксирана. Конвенционално стебло (право, с метадиафизарно закрепване, с частично или пълно остеоинтеграционно покритие), механична капсула с различно по тип закрепване (прес-фит, резбово, центростремително, с допълнителни профили), стандартна артикулация (метална хром-кобалт глава и инлей от стандартен UHMWPE полиетилен) - тип 1</p> <p>Бедрено стъбло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново поръзно покритие, нанесено посредством плазмено разпръскване; 133-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав; Размери: 15 стандартни стъбла с дължини 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм; 14 стъбла с латерален офсет и дължини 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм;</p> <p>Феморална глава съвместима с конус 12/14, Материал: CoCr; Размери: с диаметри 22.2мм с шийка -2, 0, +2, 28мм с шийка -3.5, 0, +3.5мм, +7,0 и +10 и 32мм с шийка -6, -4, 0, +4, +8 и +12;</p> <p>Безциментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, която се постига посредством комбиниране с мобилна вложка с голям диаметър и феморална глава с диаметър 22.2мм или 28мм. Цилиндросферичен дизайн и анатомична апертура, Циркумферентни ребра за първична фиксация, титаново покритие, нанесено посредством вакуум плазма разпръскване и хидроксиапатит за подобряване стабилността на капсулата. Материал: неръждаема стомана с покритие от титан и хидроксиапатит Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p> <p>Стандартна UHMWPE втулка за ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22.22мм или 28мм ; Материал: втулката трябва да бъде изработена от UHMWPE; Размери: за капсули с минимален външен диаметър на капсула 44 мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p>	бр	60
6	<p>Двуполюсна безциментна ендопротеза с артикулация с компоненти - глава и инлей - редуциращи фрикцията (cross-linked/вит.Е полиетилен, керамика, керамика-метал) - тип 1</p>	бр	60

	<p>Бедрено стъбло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново поръозно покритие, нанесено посредством плазмено разпръскване; 133-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 15 стандартни стъбла с дължини 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм; 14 стъбла с латерален офсет и дължини 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм;</p> <p>Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: CoCr; Размери: с диаметри 22.2мм с шийка -2, 0, +2, 28мм с шийка -3.5, 0, +3.5мм, +7,0 и +10 и 32мм с шийка -6, -4, 0, +4, +8 и +12;</p> <p>Безциментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, която се постига посредством комбиниране с мобилна вложка с голям диаметър и феморална глава с диаметър 22.2мм или 28мм. Цилиндросферичен дизайн и анатомична апертура, Циркумферентни ребра за първична фиксация, титаново покритие, нанесено посредством вакуум плазма разпръскване и хидроксипатит за подобряване стабилността на капсулата. Материал: неръждаема стомана с покритие от титан и хидроксипатит Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p> <p>Втулка за ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност от стабилизирани с витамин Е crosslinked полиетилен UHMWPE; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22.22мм или 28мм ; Материал: втулката трябва да бъде изработена от от crosslinked полиетилен UHMWPE стабилизирани с витамин Е; Размери: за капсули с минимален външен диаметър на капсула 44 мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p>		
7	<p>Двуполусна безциментна ендопротеза с артикулация с компоненти – глава и инлей - редуциращи фрикцията (cross-linked/вит.Е полиетилен, керамика, керамика-метал) - тип 2</p> <p>Бедрено стъбло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново поръозно покритие, нанесено посредством плазмено разпръскване; 133-градусов ъгъл на шийката; морзов конус 12/14; Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 15 стандартни стъбла с дължини 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм; 14 стъбла с латерален офсет и дължини 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156мм;</p> <p>Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: керамика; Размери: с диаметри 28мм с шийка -3.5, 0, +3.5мм, 32мм с шийка -4, 0, +4мм и 36мм с шийка -4, 0, +4 и +8мм</p>	бр	60

	<p>Безциментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, която се постига посредством комбиниране с мобилна вложка с голям диаметър и феморална глава с диаметър 22.2мм или 28мм. Цилиндросферичен дизайн и анатомична апертура, Циркумферентни ребра за първична фиксация, титаново покритие, нанесено посредством вакуум плазма разпръзкване и хидроксиапатит за подобряване стабилността на капсулата. Материал: неръждаема стомана с покритие от титан и хидроксиапатит Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p>		
	<p>Втулка за ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност от стабилизирани с витамин Е crosslinked полиетилен UHMWPE; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22.2мм или 28мм ; Материал: втулката трябва да бъде изработена от от crosslinked полиетилен UHMWPE стабилизирани с витамин Е; Размери: за капсули с минимален външен диаметър на капсула 44 мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 64 мм;</p>		
8	<p>Ревизионни ендопротези с аугменти от трабекуларен метал в случаи с костни дефекти - тип 1</p> <p>Втулка за ревизионна ацетабуларна капсула от трабекуларен метал с 10 градуса инклинация; Материал: crosslinked полиетилен UHMWPE; Размери: от 48 до 80, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям,</p>	бр	40
9	<p>Монолитно безциментно ревизионно стебло</p> <p>Тазобедрено стебло за безциментно закрепване дълъг ревизионен вариант, без яка; Zweymueller дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стеблото трябва да бъде по цялото протежение на стеблото; трябва да се осигурява прес фит в кортикалната област чрез двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има V-образна форма в зоната за набиване на стеблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стеблото; грапавината на повърхността трябва да бъде 3-5 μm, изработена чрез grit-blasted технология</p> <p>Разновидности: стеблото трябва да притежава CCD ъгъл от 131°; трябва да бъде с минимален офсет 40 и максимален офсет 52 ;Материал: Ti6Al7Nb сплав</p> <p>Размери: стеблата трябва да бъдат с дължини от 178, 183, 188, 193, 199, 204, 210, 215 и 221мм;</p>	бр	40
10	Ножчета за осцилиращ резец	бр	60



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

	Ножче за осцилиращ резец 90mm x 1.27mm x 1.27mm в три ширини - 13mm, 19.05mm и 25.4mm		
11	Ножчета за уникалдило колянно протезиране	бр	20
	Комплект от 3 броя ножчета за уникалдило колянно протезиране, включващ 1 бр. реципрокативен резец, 1 бр. осцилиращ резец с дължина 90mm, ширина 13mm и дебелина 0,89mm и 1 бр. реципрокативен резец за кил		
12	Система за пулсиращ лаваж	бр	50
	Система за пулсиращ лаваж на колянна става с възможност за работа в силен и лек режим, посредством контролируемо от спусъка налягане		
13	Цимент с антибиотик	бр	80
	Костен цимент с антибиотик 40г.		

✓ Обособена позиция 57 – Прогнозна стойност 2 661 150,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Стеблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5°40'. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Девет размера на стеблото: А-115mm CCD ъгъл от 134°; В-121mm CCD ъгъл от 135°; С-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; Е-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	бр	400
2	По - дълго циментно стеблото без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5° 40' и. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Четири размера на стеблото: С-200mm CCD ъгъл от 136°; D-215mm CCD ъгъл от 137°, Е-230mm CCD ъгъл от 138°; F-245mm CCD ъгъл от 139°.	бр	20

3	Тазобедрено стебло за безциментно закрепване без яка. Стандартно стебло за ляво и дясно бедро с конус на шийката 12/14 5°40'. Да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. Покритието е с пориозен титан и хидроксиапатит. Изработено е от (Ti6Al4V); хидроксиапатитът (НА). Девет размера на стеблото: А-115mm CCD ъгъл от 134°; В-121mm CCD ъгъл от 135°; С-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°, Е-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.	бр	160
4	Тазобедреното стебло да е за безциментна фиксация. Стеблата да са със овална, компютърно – моделирана и анатомична форма, различни за ляво и дясно бедро. Стеблата да контактуват в три равнини с повърхността на костно – мозъчния канал. CCD ъгъл от 134°. Стеблата да са изработени са от титанова сплав – тип Ti6Al4V и да са покрити с хидроксиапатит. Конусът на шийката да е 12/14 5°40. Размерите да са 7 за ляво и 7 за дясно бедро: В-115mm; С-120mm; D-124mm; Е-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm.	бр	10
5	Модулно анатомично тазобедрено стебло за безциментна фиксация, компютърно-моделирана и анатомична форма за ляво и дясно бедро с модулна шийка. Предоставя възможност за избор на комбинации на различни ъгли, дължини и позиции на бедрената шийка, която да е произведена от сплав CoCrMo). Материалът, от който да е изработено стеблото да е Ti6Al4V и да е покрито с хидроксиапатит, да има 6 размера за ляво и 6 размера за дясно бедро: С-120mm; D-124mm; Е-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm. Да се комбинира с 12 модела модулни шийки 12/14. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява L. Изработени от материал CoCrMo	бр	10
6	Индивидуално бедрено стебло за безциментна фиксация. Да се изработва с компютърна програма по поръчка за конкретен пациент, болницата предоставя само необходимите ядрено - магнитне срезове на съответния долен крайник. Материалът да бъде титанова сплав (Ti6Al4V), стеблото да бъде покрито с пориозен титан и хидроксиапатит.	бр	4

7	<p>Безциментно стебло за ревизионно ендопротезиране. Да е анатомично конструирано с модулна шийка и изработено от титаниева сплав (Ti6Al4V), покрито с пориозен титан и хидроксиапатит. Дисталният край на стеблото да се фиксира с винтове с дължина от L - 25mm до L - 50mm (през 5mm). Да се комбинира се с 12 модела модулни шийки 12/14. 5 размера за ляво и 5 размера за дясно бедро: T10-214mm; T12-224mm; T14-236mm; T16-249mm; T18-260mm. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява. Изработени от материал CoCrMo.</p>	бр	60
8	<p>Ацетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Мюлер II, с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата - 6мм, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE). Размери от Ø 44 до Ø 60мм, през 2мм; за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм</p>	бр	120
9	<p>Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация, да е изработена от титаниева сплав Ti6Al4V и покрита с пориозен титан и хидроксиапатит. С екваториална яка с 1,4mm, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксиапатит. Фиксацията на инлея към капсулата се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Размери на капсулата от Ø40mm до Ø70mm, през 2mm. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm; Ø32mm и Ø36mm. Втулката да е изработена от UHMWPE или (Чирулен 1020 X - ASTM F2565) и да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.</p>	бр	40

10	<p>Керамична ацетабуларна капсула за безциментно закрепване пресфит. Капсулата да е от титаниева сплав (Ti6Al4V). Да е покрита с пориозен титан и хидроксипатит. Геометричната форма на капсулата да е 180° хемисфера с леко изгладена полярна зона. Средната дебелина на капсулата да е 7мм в екваториалната зона. Да бъде покрита с пориозен титан 0,5мм и хидроксипатит 0,04мм и покритието да е постигнато чрез вакуум, плазма - спрей, торчинг, техника. Биологичният разтвор от контакта на костта с хидроксипатитното покритие да води до бърза остео - интеграцията, осигуряваща вторична стабилност и минимизираме на микродвиженията между костта и капсулата. Дизайнът ѝ да осигурява отличен пресфит и не налага използването на титаниеви винтове. При необходимост се използват спонгиозни винтове от 6,5мм, 3 броя. Размери от Ø 40 до Ø 64мм. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм</p>	бр	10
11	<p>Капсули за безциментна фиксация. Изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V) и покрити с пориозен титан и хидроксипатит. С есваториална яка с 1,4мм, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Налични са инлеи с 0° и 10° инклинация. Фикцията на инлея към капсулата да се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Възможност за допълнителна фиксация с винтове с титаниева кука в едия край, която може да бъде извита или премахната според случая. На 180° са разположени 3 броя ушички, позволяващи винтова фиксация чрез тях, увеличаващи по този начин първичната стабилност. Размери от Ø 48мм до Ø 70мм, през 2мм; Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметър 22,22мм; 28мм; 32мм и 36мм. Инлеят е изработен от (UHMWPE) или (Чирулен 1020 X - ASTM F2565), да бъде стелиризитан с гама лъчи под нитроген.</p>	бр	10
12	<p>Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване. Екваториална яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит.</p>	бр	40
13	<p>Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с ухо. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит</p>	бр	120

14	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с титаниева кука и 2 уши с възможност за фиксация с 4 винта. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от \varnothing 43 мм до \varnothing 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксиапатит	бр	10
15	Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от \varnothing 43мм до \varnothing 69мм през 2мм.	бр	120
16	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: \varnothing 39 мм до \varnothing 59мм през 2 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с фемурални глави с \varnothing 22,22 и 28 мм	бр	200
17	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри \varnothing 22,22мм; \varnothing 28mm и \varnothing 32mm, да е изработен от UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	20
18	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри \varnothing 28mm , \varnothing 32mm и \varnothing 36mm да е изработен от Чирулен 1020 X - ASTM F2565, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	20
19	Керамични инсърти с форма на пресечен конус. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър \varnothing 28, \varnothing 32, \varnothing 36, \varnothing 40 мм.	бр	10
20	Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри \varnothing 22,22мм; \varnothing 28mm и \varnothing 32mm, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	200
21	Феморална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана, с размери \varnothing 28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм) и \varnothing 32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	бр	600
22	Феморалната глава да е съвместима с конус 12/14 5°40', материал CoCrMo, с размери \varnothing 22,22мм (офсет S -2мм; M 0мм; L +4мм), \varnothing 28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм), \varnothing 32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм) и \varnothing 36мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм).	бр	60
23	Феморалните глави да съвместими с конус 12/14 5°40', изработени от материал керамика, с размери \varnothing 28 (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм), \varnothing 32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +7мм), \varnothing 36 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8мм), \varnothing 40мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	бр	10
24	Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро ЛяваL. Изработени от материл CoCrMo. Конусът на шийката да е 12/14 5°40.	бр	60
25	Заклучващи дистални винтове с дължина от L - 25mm до L - 50mm (през 5мм), изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V)	бр	120

26	Укрепващ кейдж за ацетабуларна ревизия, ляв и десен, с възможност за фиксиране към obturatorния отвор и винтова фиксация. Размери: от 50 мм до 60 мм през 2 мм. Материал неръждаема стомана РММА с винтове	бр	40
27	Феморална компонента с циментно закрепване : материал Со Сг Мо сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции	бр	40
28	Феморална безциментна компонента: материал Со Сг Мо сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиялна компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	6
29	Тибиялна циментна компонента с мобилна платформа : полирана проксимална повърхност; материал Со Сг Мо сплав; кръгла интратибиялна част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	30
30	Тибиялна циментна компонента с фиксация : проксимална повърхност с улеи по периферията за неподвижно фиксиране на тибиялния инсърт ; материал - титаниева сплав Ti6Al4V сплав; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиялната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	30

31	<p>Тибиална безциментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;</p>	бр	6
32	<p>Полиетиленов инсърт за мобилна платформа: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента – “mobile bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване</p>	бр	30
33	<p>Полиетиленов инсърт с фиксация: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за предно - задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; фиксиран по отношение на тибиалната компонента – “fixed bearing”; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване</p>	бр	30
34	<p>Феморална циментна компонента с възможност за поставяне анкериращо тибиално, модулarno стебло: материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;</p>	бр	8
35	<p>Тибиална циментна компонента с мобилна платформа: полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции; Стеблото се фиксира с винт за тибиалната компонента</p>	бр	8

36	Полиетиленов инсърт: материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента; ултраконгруентен на феморалната компонента;	бр	8
37	Екстензионен винт за инсърти 15/17мм. Материал - (CoCrMo).	бр	10
38	Анкериращо тибиално, модулрно стебло. Материал CoCrMo. Размери: Къс- 12мм; Прав - 70мм; Offset - 70мм; Среден - 40мм.	бр	20
39	Водещ тибиален пин. Материал: (CoCrMo). Два размера - за инсърти 10/11/12мм и за инсърти 15/17мм	бр	40
40	Индивидуален еднократен инструмент за поставяне на колянна протеза	бр	10
41	Индивидуални еднократни водещи блокчета за поставяне на колянна протеза	бр	10

✓ Обособена позиция 58 – Прогнозна стойност 218 625,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, прав, 7 мм; 9 мм; 11 мм, 15; 17.5; 20 мм, стерилна опаковка	бр	5
2	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, леко извит, 6.5 мм, 8.3 мм, 10.2 мм, 13.7 мм и 15.3 мм, стерилна опаковка	бр	5
3	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, извит, 5.4 мм, 6.4 мм, 8.0 мм, 10.3 мм, 13.7 мм и 15.3 мм, стерилна опаковка	бр	5
4	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, силно извит, 7.4 мм, 8.4 мм, 10.5 мм, стерилна опаковка	бр	5
5	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, байонетен, 2.5/5, 3.5/5, 4.5/5, 7 мм, 9 мм, 12 мм, стерилна опаковка	бр	5
6	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, извит под ъгъл, 6.1 мм, 8.0 мм, 9.0 мм, 10.6 мм, 11.8 мм, стерилна опаковка	бр	5

7	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, извит под прав ъгъл, 5 мм, 7 мм, 10 мм, стерилна опаковка	бр	5
8	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, извит под прав ъгъл, леко извит връх, 6.7 мм, 9 мм, стерилна опаковка	бр	5
9	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, сърповидна извивка, 7 мм, 9.3 мм, 11.3, стерилна опаковка	бр	5
10	Титаниев клипс по Яшъргил, за мозъчна аневризма, стандартен, постоянен, латерално извит, 7 мм, 7.8 мм, 11.4 мм, 8.6 мм, стерилна опаковка	бр	5
11	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, стандартен, прав, фенестриран, 3/ 9.8 мм, 4/10.8 мм, 5/11.8 мм, 6/12.7 мм, 9/15.7, стерилна опаковка	бр	5
12	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, стандартен, извит, фенестриран 5/9,4 мм, 7.5/10.6 мм, 10/12.2 мм, стерилна опаковка	бр	5
13	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, стандартен, извит под прав ъгъл, фенестриран 5/6,7 мм, 7.5/6.7 мм, стерилна опаковка	бр	5
14	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, прав, 3 мм, 5 мм, фин връх, стерилна опаковка	бр	5
15	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, прав, 3 мм, 5 мм, 7 мм, стерилна опаковка	бр	5
16	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, извит под ъгъл, 4 мм, 4.7 мм, фин връх, стерилна опаковка	бр	5
17	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, извит под ъгъл, 4 мм, 4.7 мм, стерилна опаковка	бр	5
18	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, извит, 4 мм, 5.2 мм, 6.6 мм стерилна опаковка	бр	5
19	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, байонетен, 4 мм, 7 мм, стерилна опаковка	бр	5
20	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, извит под ъгъл, 7 мм, стерилна опаковка	бр	5
21	Титаниев мини клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, постоянен, латерално извит, 5 мм, 4.7 мм, 6.3 мм, стерилна опаковка	бр	5

22	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, с ъгъл 45°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 5.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
23	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, Т-образен, с ъгъл 45°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 9.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
24	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, Т-образен, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 5.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
25	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 9.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
26	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 13.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
27	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен асиметричен, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 9.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
28	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен асиметричен, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 13.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
29	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, извит навън, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 8.9 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
30	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, извит навътре, с ъгъл 90°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 9.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
31	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, извит навън, с ъгъл 60°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 13.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
32	Титаниев клипс по Яшаргил, за мозъчна аневризма, перманентен, Т-образен, извит навътре, с ъгъл 60°, диаметър на прозорчето 5мм, дължина на острието 13.0 мм, максимално отваряне 5.5мм	бр	5
33	Титаниеви аневризъмални клипси по Яшаргил, временни, различни размери	бр	5

✓ Обособена позиция 59 – Прогнозна стойност 73 650,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Съшивател за менискус: Съшивател за менискус, предназначен за All inside техника, предварително зареден с нископрофилни РЕЕК импланти и 2-0 оплетени ,полимерни, нерезорбируеми, сини на цвят конци	бр.	10
2	Сет за възстановяване на ПКВ: Имплант за регулируема кортикална феморална фиксация на кръстните връзки, водеща игла и биорезорбируем винт за тибия. Заклучващият механизъм има поне четири точки, а резорбируемия материал е PLLA или 30% бикалциев фосфат+ 70% PLDLA с период за резорбиране до 2.5 г.	к-т	5
3	Острие за остехондрален трансфер с диаметър 6 , 8, 10 mm	бр.	5
4	Титаниев анкер 2.2 mm с прикачен към него оплетен, полимерен, нерезорбируем конец	бр.	10
5	Безвъзлов биорезорбируем, биокомпозитен или РЕЕК анкер 2.9 x 15.5 mm, 3.5 x 19.5 mm, 4.75 x 19.1 mm, 4.75 x 24.5 mm	бр.	10
6	Титаниев анкер 2.8 x 11.7mm, 3.5 x 12.1 mm, 5x 15.5 mm, 5.5 x 15.5mm с 1 или 2 прикачени към него оплетен, полимерен, нерезорбируем конец	бр.	10
7	Биорезорбируем анкер с резба по цялата дължина , с размери 3.0 mm и 5.5 mm с 2 прикачени към него оплетени, полимерени, нерезорбируеми конца	бр.	10
8	Примка за захващане и извеждане на конец закривени под различни ъгли	бр.	4
9	Аблатор с и без канал за аспирация, 30°, 50°, 90°, нископрофилен	бр.	5
10	Оплетен, полимерен, нерезорбируем конец #2-0, #0, #2	бр.	24
11	Канюлиран титаниев винт с диаметър 2,3 мм	бр.	8
12	Солиден титаниев винт с чупеща се глава с диаметър 2 мм и 3 мм	бр.	8
13	Сет за патела: Сет за възстановяване на патело-феморална нестабилност, състоящ се от два резорбируеми анкѐра със затворен връх (85% PLLA/ 15% PТСР) и биокомпозитен интерферентен винт (30% двуфазен калциев фосфат и 70% PLDLA)	к-т	4
14	Био- интерферентен винт от резорбируем материал PLLA или 30% бикалциев фосфат+ 70% PLDLA	бр.	6

✓ Обособена позиция 60 – Прогнозна стойност 857 250,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4

1	<p>Двуполусна циментна ендопротеза-метал/полиетилен: • Феморално стебло с циментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност; материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; пет размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; четири размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дистален централизатор за циментно стебло - материал РММА (полиметилметакрилат); диаметър от 7 до 16 мм през 1 мм • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм и 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ; • Ацетабуларна чашка за циментно закрепване - материал полиетилен със свръхвисока молекулна маса; вътрешен диаметър 28 мм с външен диаметър от 44 до 64 мм през 2 мм; и 32 мм с външен диаметър от 46 до 58 мм; 	бр	60
2	<p>Двуполусна безциментна ендопротеза- метал/полиетилен: • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ;36 мм и 40 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм; • Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове. • Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- high crosslinked полиетилен стабилизирани с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм; • Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм 	бр	50

3	<p>Еднополюсна циментна ендопротеза-биполярна глава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Феморално стебло с циментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационата стабилност; материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; пет размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; четири размера стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм; • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм • Биполярна глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; размер от 43 до 58 мм през 1 мм; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм и 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ; 	бр	10
4	<p>Система за тотално ендопротезиране с циментна фиксация :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фемурално стебло - описание: Модуларно циментно бедрено стебло; без яка; да има овално сечение и централен канал по дължина на стеблото за по добра антиротаторна стабилност; конус на шийката по евро стандарт 12/14мм; CCD ъгъл 135°; стандартно и латерализирано (да бъде с 9.2мм допълнително офсет) - размери: 9 броя стандартни размера и 9 броя латерализирани: (6,25мм; 7,5мм; 8,75мм; 10мм; 11,25мм; 12,5мм; 13,75мм; 15мм; 17,5мм). - материал: CrNi алуминиева сплав според стандарт • Ацетабуларна чашка - описание: Ацетабуларна чашка тип Müller - обикновена и антилукационна с рентгенопозитивен пръстен и 32мм вътрешен диаметър.- размери: от 46мм до 62мм външен диаметър.- материал: UHMWPE полиетилен - както и рентгенопозитивен пръстен от хром-никелова сплав • Фемурална глава - описание: фемурална глава с външен диаметър 32мм; конус на главата по евро стандарт 12/14мм.- размери: 6 броя размера (S, M, L, XL, XXL, XXXL)- материал: CoCrMo сплав 	бр	80

5	<p>Система за частично ендопротезиране с циментна фиксация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фемурално стебло - описание: Модуларно циментно бедрено стебло; без яка; да има овално сечение и централен канал по дължина на стеблото за по добра антиротаторна стабилност; конус на шийката по евро стандарт 12/14мм; CCD ъгъл 135⁰; стандартно и латерализирано (да бъде с 9.2мм допълнително офсет) - размери: 9 броя стандартни размера и 9 броя латерализирани: (6,25мм; 7,5мм; 8,75мм; 10мм; 11,25мм; 12,5мм; 13,75мм; 15мм; 17,5мм). - материал: CrNi алуминиева сплав • Модуларна биполярна фемурална глава - описание: Модуларна биполярна фемурална глава; Да има външна черупка от стомана и вътрешна вложка от полиетилен, които да са предварително сглобени; Вътрешният диаметър да бъде 28мм. - размери: Външен диаметър от 42мм до 58мм. - материал: CoCrMo алуминиева сплав и UHMWPE полиетилен • Фемурална глава - описание: фемурална глава с външен диаметър 28мм; конус на главата по евро стандарт 12/14мм. - размери: 4 броя размера (S, M, L, XL) - материал: CoCrMo сплав 	бр	10
---	--	----	----

6	<p>Система за тотално ендопротезиране с безциментна фиксация със стъбло с титаниево покритие :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фемурално стъбло - описание: Модуларно безциментно бедрено стъбло; без яка; С плазма титаниево покритие в проксималната си половина; Полирано в дисталния си край; да има овално сечение и централен канал по дължина на стъблото за по-добра антиротаторна стабилност; конус на шийката по евро стандарт 12/14мм; CCD ъгъл 135°; стандартно и латерализирано (да бъде с 9.2мм допълнително офсет) - размери: 9 броя стандартни размера и 9 броя латерализирани: (6,25мм; 7,5мм; 8,75мм; 10мм; 11,25мм; 12,5мм; 13,75мм; 15мм; 17,5мм). - материал: алуминиева сплав и покритие от чист титаниум • Ацетабуларна чашка - описание: ацетабуларна чашка с безциментна фиксация тип пресфит; 2.2мм двоен пресфит антипротрузионен ръб; три отвора за фиксиращи спонгиозни винтове и един централен инструментален отвор с тапи; порозно покритие от чист титан; система за стабилна фиксация на полиетиленов инлей. - размери: от 37мм до 52мм - вътрешен диаметър и от 46мм до 64мм - външен диаметър . - материал: алуминиева сплав и покритие от чист титаниум • Ацетабуларен инлей (вътрешна компонента) - описание: ацетабуларна вложка от полиетилен; със система за стабилна фиксация към шела; Обикновена и антилуксационна (с допълнителна яка с 10° офсет); за използване с 28мм и 32мм фемурални глави. - размери: от 37мм до 52мм външен диаметър и 32 мм и 28 мм вътрешен диаметър. - материал: UHMWPE полиетилен • Фемурална глава - описание: фемурална глава с външен диаметър 28 мм и 32 мм; конус на главата по евро стандарт 12/14мм. - размери: 6 броя размера за Ø32мм (S, M, L, XL, XXL, XXXL) и 4 броя размера за Ø28мм (S, M, L, XL) - материал: CoCrMo сплав • Спонгиозен винт - описание: Спонгиозен самонарязан винт Ø6,5мм; стъпка на резбата 2.5мм; ствол Ø3.0мм; за поставяне с 3,5мм шестогран. - размери: 4 броя дължини (от 25мм до 40мм). - материал: чист титан 	бр	10
---	--	----	----

7	<p>Ревизионно стебло-циментна чашка-метал/полиетилен: • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност и два дистални отвора за временна фиксация с винтове, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм, леви и десни анатомични стебла за дължини над 250мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ; • Ацетабуларна чашка за циментно закрепване - материал полиетилен със свръхвисока молекулна маса; вътрешен диаметър 28 мм с външен диаметър от 42 до 64 мм през 2 мм; и 32 мм с външен диаметър от 46 до 58мм; • Реконструктивна чашка за компенсиране на костни дефекти - в три размера, леви и десни; 	бр	20
8	<p>Ревизионно стебло-безциментна чашка-метал/полиетилен: • Феморално стебло с безциментно закрепване - с три крила за повишаване на ротационната стабилност и два дистални отвора за временна фиксация с винтове, материал Ti6Al4V сплав; проксимално микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; конус на шийката 12/14 мм; прогресивно увеличаване на дължината и офсета с размера на стеблото; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 135° със стандартен офсет от 39,1 мм до 50,1 мм; стебла със шийно-диафизарен ъгъл 128° с повишен офсет от 45,1 мм до 56,1 мм, леви и десни анатомични стебла за дължини над 250мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Феморална глава - материал кобалтхроммолибденова сплав; конус на шийката 12/14 мм; външен диаметър 28 мм с дължини на шийката -3,5 мм; 0; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм; 32 мм с дължини на шийката -4 мм; 0; +4 мм; +8 мм; +12 мм ; • Ацетабуларна чашка за безциментно закрепване - материал материал Ti6Al4V сплав; микропоресто титаниево покритие с дебелина 0,35 мм с размер на порите от 50 до 200 μm; външен размер 44 мм до 70 мм през 2 мм; с три отвора за закрепване с винтове. • Инсърт за ацетабуларна чашка – материал- high crosslinked полиетилен стабилизирани с Вит.Е с вътрешен диаметър 28 мм, 32 мм, 36 мм, 40 мм; • Винтове за закрепване на ацетабуларна чашка - материал Ti6Al4V сплав; диаметър 6,5 мм; дължини от 16 до 68 мм през 4 мм; 	бр	10

9	<p>Колянна ендопротеза с циментно закрепване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Феморален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo сплав; техника с премахване на предна кръстна връзка, анатомични леви и десни с улей за патела под 7°; 13 размера - 8 стандартни и 5 с намален медиалотерален размер. • Тибиален компонент с циментно закрепване - материал CoCrMo, с фиксирано закрепване на инсърта в 4 точки на заключване; 11 размера - 6 стандартни и 5 с намален медиалатерален размер. • Тибиален инсърт със стабилизираща функция, техника с премахване или запазване на задна кръстна връзка - материал UHMWPE, с фиксирано закрепване към тибиалния компонент в 4 точки на заключване; размер съответстващ на тибиалната компонента; дебелина 10, 12, 14, 16, 18 и 20 мм. • Костен цимент - 40 гр.; материал полиметилметакрилат; стандартен и нисък вискозитет. • Тапа за тибиална компонента 	бр	20
---	---	----	----

✓ Обособена позиция 61 – Прогнозна стойност 50 953,32лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Анатомичен шиен кейдж от поли-етер-етер-кетон, тантал. Възможност за избор между два модела с ъгъл от 2 градуса - стандартен и с нож. С метални щифтове от материал Ti6Al4V. Да има три броя радиопозитивни титаниеви маркери. Височина от 4мм до 8мм, ширина от 12 мм до 16 мм и дълбочина от 12 мм до 14 мм	бр	1
2	Шийна плака С ВИНТОВЕ - материал титан. Плаки с размери от 17 до 90 мм. Размери на винтовете от 12 до 20 мм.	бр	1
3	Шийна плака с кейдж - -Плаки и винтове от титан. Плаки с размери от 17 до 90 мм. Размери на винтовете 12 до 20 мм. Анатомичен шиен кейдж от поли-етер-етер-кетон, тантал. Възможност за избор между два модела с ъгъл от 2 градуса - стандартен и с нож. С метални щифтове от материал Ti6Al4V. Да има три броя радиопозитивни титаниеви маркери. Височина от 4мм до 8мм, ширина от 12 мм до 16 мм и дълбочина от 12 мм до 14 мм	бр	1
4	Къса транспедикуларна стабилизация (4 винта) за открита хирургична техника - материал титан. Винтове полиаксиални самонарезни с диаметър на винта от 4 до 6.5 мм през 0.5 мм, дължина на винта от 20 до 65 мм. Пръчки 6 мм различни дължини с многоъглов край.	бр	1
5	Къса транспедикуларна стабилизация (6 винта) за открита хирургична техника - материал титан. Винтове полиаксиални самонарезни с диаметър на винта от 4 до 6.5 мм през 0.5 мм, дължина на винта от 20 до 65 мм. Пръчки 6 мм различни дължини с многоъглов край.	бр	1

6	Средна транспедикулярна стабилизация (8 винта) за открита хирургична техника - материал титан. Винтове полиаксиални самонарезни с диаметър на винта от 4 до 6.5 мм през 0.5 мм, дължина на винта от 20 до 65 мм. Пръчки 6 мм различни дължини с многоъглов край	бр	1
7	Дълга транспедикулярна стабилизация (10 винта) за открита хирургична техника - материал титан. Винтове полиаксиални самонарезни с диаметър на винта от 4 до 6.5 мм през 0.5 мм, дължина на винта от 20 до 65 мм. Пръчки 6 мм различни дължини с многоъглов край.	бр	1
8	Дълга транспедикулярна стабилизация (12 винта) за открита хирургична техника - материал титан. Винтове полиаксиални самонарезни с диаметър на винта от 4 до 6.5 мм през 0.5 мм, дължина на винта от 20 до 65 мм. Пръчки 6 мм различни дължини с многоъглов край.	бр	1
9	Система за перкутанни техники за укрепване на прешленното тяло-вертебропластика. Сет за вертебропластика с инжекционна система с ергономична дръжка и с по-голям капацитет (15cc), с дълга тръба за инжектиране, която позволява на хирурга да поддържа разстояние от флуороскопията по време на инжектирането - 1 бр. цимент 20 гр., 1 бр. инжекционен пистолет, 2 бр канюли и 1 бр. миксер.	бр	2
10	Система за перкутанни техники за укрепване на прешленното тяло-кифопластика. Сет за кифопластика с висококачествен балон катетър, който може да изпълнява инфлацията и дефлацията няколко пъти, което да позволява на хирурга да използва същия балон на две или три нива - 1 бр. цимент 20 гр., комплект канюли, 1 бр балон, 1 бр спринцовка и 1 бр компресор	бр	1
11	Система за перкутанни техники за укрепване на прешленното тяло-кифопластика. Сет за кифопластика с висококачествен балон катетър, който може да изпълнява инфлацията и дефлацията няколко пъти, което да позволява на хирурга да използва същия балон на две или три нива - 1 бр. цимент 20 гр., комплект канюли, 2 бр балона, 1 бр спринцовка и 1 бр компресор	бр	1
12	КОНЕКТОРИ - материал титан. Възможност за избор на прави и ъглови	бр	4

✓ Обособена позиция 62 – Прогнозна стойност 2 661 150,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4

1	<p>Стеблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5°40'. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Девет размера на стеблото: А–115mm CCD ъгъл от 134°; В-121mm CCD ъгъл от 135°; С-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°; Е-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.</p>	бр	400
2	<p>По - дълго циментно стеблото без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус 12/14 5° 40' и. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW). Четири размера на стеблото: С-200mm CCD ъгъл от 136°; D-215mm CCD ъгъл от 137°, Е-230mm CCD ъгъл от 138°; F-245mm CCD ъгъл от 139°.</p>	бр	20
3	<p>Тазобедрено стебло за безциментно закрепване без яка. Стандартно стебло за ляво и дясно бедро с конус на шийката 12/14 5°40'. Да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. Покритието е с пориозен титан и хидроксиапатит. Изработено е от (Ti6Al4V); хидроксиапатитът (НА). Девет размера на стеблото: А–115mm CCD ъгъл от 134°; В-121mm CCD ъгъл от 135°; С-127mm CCD ъгъл от 136°; D-133mm CCD ъгъл от 137°, Е-140mm CCD ъгъл от 138°; F-146mm CCD ъгъл от 139°; G-153mm CCD ъгъл от 140°; H-161mm CCD ъгъл от 141°; I-169mm CCD ъгъл от 142°.</p>	бр	160
4	<p>Тазобедреното стебло да е за безциментна фиксация. Стеблата да са със овална, компютърно – моделирана и анатомична форма, различни за ляво и дясно бедро. Стеблата да контактуват в три равнини с повърхността на костно – мозъчния канал. CCD ъгъл от 134°. Стеблата да са изработени са от титанова сплав – тип Ti6Al4V и да са покрити с хидроксиапатит. Конусът на шийката да е 12/14 5°40. Размерите да са 7 за ляво и 7 за дясно бедро: В-115mm; С-120mm; D-124mm; Е-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm.</p>	бр	10
5	<p>Модулно анатомично тазобедрено стебло за безциментна фиксация, компютърно-моделирана и анатомична форма за ляво и дясно бедро с модулна шийка. Предоставя възможност за избор на комбинации на различни ъгли, дължини и позиции на бедрената шийка, която да е произведена от сплав CoCrMo). Материалът, от който да е изработено стеблото да е Ti6Al4V и да е покрито с хидроксиапатит, да има 6 размера за ляво и 6 размера за дясно бедро: С-120mm; D-124mm; Е-131mm; F-139mm; G-146mm; H-153mm. Да се комбинира с 12 модела модулни шийки 12/14. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява L. Изработени от материал CoCrMo</p>	бр	10

6	Индивидуално бедрено стебло за безциментна фиксация. Да се изработва с компютърна програма по поръчка за конкретен пациент, болницата предоставя само необходимите ядрено - магнитне срезове на съответния долен крайник. Материалът да бъде титанова сплав (Ti6Al4V), стеблото да бъде покрито с пориозен титан и хидроксипатит.	бр	4
7	Безциментно стебло за ревизионно ендопротезиране. Да е анатомично конструирано с модулна шийка и изработено от титаниева сплав (Ti6Al4V), покрито с пориозен титан и хидроксипатит. Дисталният край на стеблото да се фиксира с винтове с дължина от L – 25mm до L – 50mm (през 5mm). Да се комбинира се с 12 модела модулни шийки 12/14. 5 размера за ляво и 5 размера за дясно бедро: T10-214mm; T12-224mm; T14-236mm; T16-249mm; T18-260mm. Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро Лява. Изработени от материл CoCrMo.	бр	60
8	Ацетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Мюлер II, с 1,5mm ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата – 6mm, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE). Размери от Ø 44 до Ø 60mm, през 2mm; за феморални глави с диаметър 28mm и 32mm	бр	120
9	Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация, да е изработена от титаниева сплав Ti6Al4V и покрита с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4mm, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Фиксацията на инлея към капсулата се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Размери на капсулата от Ø40mm до Ø70mm, през 2mm. Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22mm; Ø28mm; Ø32mm и Ø36mm. Втулката да е изработена от UHMWPE или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565) и да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	40

10	<p>Керамична ацетабуларна капсула за безциментно закрепване пресфит. Капсулата да е от титаниева сплав (Ti6Al4V). Да е покрита с пориозен титан и хидроксипатит. Геометричната форма на капсулата да е 180° хемисфера с леко изгладена полярна зона. Средната дебелина на капсулата да е 7мм в екваториалната зона. Да бъде покрита с пориозен титан 0,5мм и хидроксипатит 0,04мм и покритието да е постигнато чрез вакуум, плазма - спрей, торчинг, техника. Биологичният разтвор от контакта на костта с хидроксипатитното покритие да води до бърза остео – интеграцията, осигуряваща вторична стабилност и минимизираме на микродвиженията между костта и капсулата. Дизайнът ѝ да осигурява отличен пресфит и не налага използването на титаниеви винтове. При необходимост се използват спонгиозни винтове от 6,5мм, 3 броя. Размери от Ø 40 до Ø 64мм. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм</p>	бр	10
11	<p>Капсули за безциментна фиксация. Изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V) и покрити с пориозен титан и хидроксипатит. С екваториална яка с 1,4мм, която подпомага пресфит стабилността. Покрита с 300 микрона пориозен титан и 80 микрона хидроксипатит. Налични са инлеи с 0° и 10° инклинация. Фиксацията на инлея към капсулата да се осигурява от множество зъбци разположени цирконферентно в капсулата. Пресфит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез 2 винта. Възможност за допълнителна фиксация с винтове с титаниева кука в едния край, която може да бъде извита или премахната според случая. На 180° са разположени 3 броя ушички, позволяващи винтова фиксация чрез тях, увеличаващи по този начин първичната стабилност. Размери от Ø 48мм до Ø 70мм, през 2мм; Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметър 22,22мм; 28мм; 32мм и 36мм. Инлеят е изработен от (UHMWPE) или (Чирулен 1020 X – ASTM F2565), да бъде стелиризитан с гама лъчи под нитроген.</p>	бр	10
12	<p>Ацетабулна Капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване. Екваториална яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит.</p>	бр	40
13	<p>Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с ухо. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксипатит</p>	бр	120

14	Ацетабулна капсула за безциментна фиксация с пресфит закрепване с титаниева кука и 2 уши с възможност за фиксация с 4 винта. Екваториалната яка да е леко повдигната в областта на седалището, илиума и пубиса за осигуряване стабилността на първичната фиксация. Да е набраздена от серия канали за увеличаване повърхността за костното врастване. Размери на капсулата от Ø 43 мм до Ø 69 мм през 2 мм. Двойно покритие от плазма-спрей титан и хидроксиапатит	бр	10
15	Биартикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана РММА . Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм.	бр	120
16	Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59мм през 2 мм. Материал: Стомана CrNi. Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм	бр	200
17	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	20
18	Инлеи с 0° и 10° инклинация. Вътрешният диаметър на инлея да позволява работата с феморални глави с диаметри Ø28mm , Ø32mm и Ø36mm да е изработен от Чирулен 1020 X - ASTM F2565, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	20
19	Керамични инсърти с форма на пресечен конус. Вътрешният диаметър на инлеите да позволява работа с феморални глави с диаметър Ø 28, Ø 32, Ø 36, Ø40 мм.	бр	10
20	Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметри Ø22,22мм; Ø28mm и Ø32mm, да е изработен от крослинк полиетилен UHMWPE, да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген.	бр	200
21	Феморална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана, с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм) и Ø32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	бр	600
22	Феморалната глава да е съвместима с конус 12/14 5°40', материал CoCrMo, с размери Ø22,22мм (офсет S -2мм; M 0мм; L +4мм), Ø28мм (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм; XL +7мм), Ø32мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм) и Ø36мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм).	бр	60
23	Феморалните глави да съвместими с конус 12/14 5°40', изработени от материал керамика, с размери Ø 28 (офсет S -3,5мм; M 0мм; L +3,5мм), Ø 32 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +7мм), Ø 36 (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL +8мм), Ø 40мм (S -4мм; M 0мм; L +4мм; XL + 8мм)	бр	10
24	Модулни шийки, видове: Нормал S; Нормал L; Варус Валгус S 8°; Варус Валгус L 8°; Анте Ретро S 15°; Анте Ретро L 15°; Варус Валгус S 16°; Варус Валгус L 16°; Варус Ретро Дясна S; Варус Ретро Дясна L; Варус Ретро Лява S; Варус Ретро ЛяваL. Изработени от материл CoCrMo. Конусът на шийката да е 12/14 5°40.	бр	60
25	Заклучващи дистални винтове с дължина от L – 25mm до L – 50mm (през 5мм), изработени от титаниева сплав (Ti6Al4V)	бр	120

26	Укрепващ кейдж за ацетабуларна ревизия, ляв и десен, с възможност за фиксиране към обтураторния отвор и винтова фиксация. Размери: от 50 мм до 60 мм през 2 мм. Материал неръждаема стомана РММА с винтове	бр	40
27	Феморална компонента с циментно закрепване : материал Со Сг Мо сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции	бр	40
28	Феморална безциментна компонента: материал Со Сг Мо сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	6
29	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа : полирана проксимална повърхност; материал Со Сг Мо сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	30
30	Тибиална циментна компонента с фиксация : проксимална повърхност с улеи по периферията за неподвижно фиксиране на тибиалния инсърт; материал - титаниева сплав Ti6Al4V сплав; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	30
31	Тибиална безциментна компонента с мобилна платформа : полирана проксимална повърхност; материал Со Сг Мо сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	6

32	Полиетиленов инсърт за мобилна платформа : материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента – "mobile bearing"; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	бр	30
33	Полиетиленов инсърт с фиксация : материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за предно - задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; фиксиран по отношение на тибиалната компонента – "fixed bearing"; ултраконгруентен на феморалната компонента; Реконструктивен имплант за фиксация на предна кръстна връзка с възможност за настройване	бр	30
34	Феморална циментна компонента с възможност за поставяне анкерирало тибиално, модулрно стебло : материал Co Cr Mo сплав; полирана външна повърхност; грапава вътрешна повърхност; с крачета за фиксиране към феморалните кондили; задно стабилизиран – с премахване на задната кръстна връзка; с възможност за оперативна техника референтна на задните кондили както и на предния феморален кортекс; 6 размера – съответно леви и десни; възможност за поставяне на вариабилни стебла; съвместима с ревизионна тибиална компонента; поставяне с интрамедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции;	бр	8
35	Тибиална циментна компонента с мобилна платформа : полирана проксимална повърхност; материал Co Cr Mo сплав; кръгла интратибиална част; 6 размера – симетрични; съответствие на размерите на тибиалната спрямо феморалната компонента с разлика от един размер; съвместима с ревизионна феморална компонента; възможност за поставяне с интрамедуларна и екстремедуларна техника; възможност за интраоперативна корекция на направените костни резекции; Стеблото се фиксира с винт за тибиалната компонента	бр	8
36	Полиетиленов инсърт : материал полиетилен с ултрависока молекулна маса; с вертикална част за задно стабилизиране; минимална дебелина от 10 мм, съответстващ на 6-те размера тибиален компонент; с дебелини 10 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм, 17 мм; подвижен по отношение на тибиалната компонента; ултраконгруентен на феморалната компонента;	бр	8
37	Екстензионен винт за инсърти 15/17мм. Материал - (CoCrMo).	бр	10
38	Анкериращо тибиално, модулрно стебло. Материал CoCrMo. Размери: Къс- 12мм; Прав - 70мм; Offset - 70мм; Среден - 40мм.	бр	20
39	Водещ тибиален пин. Материал: (CoCrMo). Два размера - за инсърти 10/11/12мм и за инсърти 15/17мм	бр	40
40	Индивидуален еднократен инструмент за поставяне на колянна протеза	бр	10
41	Индивидуални еднократни водещи блокчета за поставяне на колянна протеза	бр	10

✓ Обособена позиция 63 – Прогнозна стойност 191 333,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Хидравлична система за вертебропластика, при която разбъркването на цимента се извършва затворено. Циментът влиза директно във фаза "инжектиране" след разбъркване, без допълнително изчакване. От контейнера циментът се инжектира чрез вградена хидравлична система от физиологичен разтвор и бутало на винтова резба директно в канюлата за инжектиране, при което се получава плавно инжектиране и пълен контрол върху процеса.	бр	80
2	Балон за кифопластика към хидравлична система за вертебропластика, при която разбъркването на цимента се извършва затворено	бр	10

✓ Обособена позиция 64 – Прогнозна стойност 426 914,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Къса транспедикулярна стабилизация (4 винта). Система за перкутанна (минимално инвазивна) хирургична техника. - Включва канюлирани мулти-аксиални титаниеви винтове, застопоряващи винтове и пръчки, изработени от материал Ti6Al4V. Мулти-аксиални винтове с диаметър от 5,5мм;6.5мм;7,5мм;8,5мм.; дължина от 30мм до 90мм през 5мм; Перкутанни прави пръчки с диаметър от 6мм и дължини от 40мм до 140 мм през 5мм; + 250мм; Перкутанни предварително огънати пръчки с диаметър 6мм и дължини от 40мм до 140 мм през 5мм; Предварително огънати пръчки с диаметър 6мм и дължини от 40мм до 100мм през 10мм.; Прави пръчки с диаметър от 6мм и дължини от 40мм до 100мм през 10мм; +250мм. Комплект 4 винта и 2 пръчки.	бр	10

2	<p>Система за къса транспедикулярна стабилизация (4 винта) и динамична стабилизираща пръчка за перкутанна (минимално инвазивна) хирургична техника. - Включва канюлирани мулти-аксиални титаниеви винтове, застопоряващи винтове и пръчки, изработени от материал Ti6Al4V. Мулти-аксиални винтове с диаметър от 5,5мм;6.5мм;7,5мм;8,5мм.; дължина от 30мм до 90мм през 5мм; ниско профилна титаниева динамична пръчка за едно ниво включва динамична част(5мм) представляваща 7 титаниеви нишки всяка с диаметър от 1мм усукани в кабел с диаметър от 3мм покрит с Polycarbonate Urethan за да се избегне контакт метал в метал и общ диаметър на пръчката от 6мм.; дължина на пръчката 44мм; Комплект 4 винта и 2 пръчки</p>	бр	10
3	<p>Средна транспедикулярна стабилизация (6 винта). Система за перкутанна (минимално инвазивна) хирургична техника. - Включва канюлирани мулти-аксиални титаниеви винтове, застопоряващи винтове и пръчки, изработени от материал Ti6Al4V. Мулти-аксиални винтове с диаметър от 5,5мм;6.5мм;7,5мм;8,5мм.; дължина от 30мм до 90мм през 5мм; Перкутанни прави пръчки с диаметър от 6мм и дължини от 40мм до 140 мм през 5мм; + 250мм; Перкутанни предварително огънати пръчки с диаметър 6мм и дължини от 40мм до 140 мм през 5мм; Предварително огънати пръчки с диаметър 6мм и дължини от 40мм до 100мм през 10мм.; Прави пръчки с диаметър от 6мм и дължини от 40мм до 100мм през 10мм.; +250мм. Комплект 6 винта и 2 пръчки.</p>	бр	8
4	<p>Система за средна транспедикулярна стабилизация (6 винта) и динамична/хибридна стабилизираща пръчка за перкутанна (минимално инвазивна) хирургична техника. - Включва канюлирани мулти-аксиални титаниеви винтове, застопоряващи винтове и пръчки, изработени от материал Ti6Al4V. Мулти-аксиални винтове с диаметър от 5,5мм;6.5мм;7,5мм;8,5мм.; дължина от 30мм до 90мм през 5мм;ниско профилна титаниева динамична/ хибридна пръчка с дължина 149мм и диаметър от 6мм; включва динамична част(5мм) представляваща 7 титаниеви нишки всяка с диаметър от 1мм усукани в кабел с диаметър от 3мм покрит с Polycarbonate Urethan за да се избегне контакт метал в метал и общ диаметър на пръчката от 6мм.; Комплект 6 винта и 2 пръчки.</p>	бр	8
5	<p>Система за къса транспедикулярна тораколумбална гръбначна стабилизация(4 винта). За открита хирургична техника - три вида винтове (мулти-аксиални, моно-аксиални и мулти-аксиални редуциционни винтове), застопоряващи винтове , титаниеви права пръчка / предварително огъната пръчка .; височина на главата на винта 15мм за мулти-аксиал и 12мм за моно;диаметър на винта от 4.5 до 10.5мм; дължина на винта от 25 до 90мм през 5мм; Титаниева права пръчка с диаметър 6мм; дължина от 40мм до 250мм.; титаниева предварително огъната пръчка с дължина от 40 до 90мм.; Комплект 4 винта и 2 пръчки.</p>	бр	10



**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**
София, бул. "Тотлебен" № 21, тел. 02/9154433

6	Система за къса транспедикулярна тораколумбална гръбначна стабилизация(4 винта) и динанична стабилизираща пръчка за отворен хирургичен достъп). - три вида винтове (мулти-аксиални, моно-аксиални и мулти-аксиални редукиционни винтове), застопорчващи винтове , динамични пръчки. височина на главата на винта 15мм за мулти-аксиал и 12мм за моно;диаметър на винта от 4.5 до 10.5мм; дължина на винта от 25 до 90мм през 5мм; ниско профилна титаниева динамична пръчка за едно ниво включва динамична част(5мм)представляваща 7 титаниеви нишки всяка с диаметър от 1мм усукани в кабел с диаметър от 3мм покрит с Polycarbonate Urethan за да се избегне контакт метал в метал и общ диаметър на пръчката от 6мм.; дължина на пръчката 44мм; Комплект 4 винта и 2 пръчки.	бр	10
7	Система за средна транспедикулярна тораколумбална гръбначна стабилизация (6 винта). За открита хирургична техника - три вида винтове (мулти-аксиални, моно-аксиални и мулти-аксиални редукиционни винтове), застопорчващи винтове , титаниеви права пръчка / предварително огъната пръчка .; височина на главата на винта 15мм за мулти-аксиал и 12мм за моно;диаметър на винта от 4.5 до 10.5мм; дължина на винта от 25 до 90мм през 5мм; Титаниева права пръчка с диаметър 6мм; дължина от 40мм до 250мм.; титаниева предварително огъната пръчка с дължина от 40 до 90мм.; Комплект 6 винта и 2 пръчки.	бр	8
8	Система за средна транспедикулярна тораколумбална гръбначна стабилизация (6винта) и динамична/хибридна стабилизираща пръчка за отворен хирургичен достъп - три вида винтове (мулти-аксиални, моно-аксиални и мулти-аксиални редукиционни винтове), застопорчващи винтове „; височина на главата на винта 15мм за мулти-аксиал и 12мм за моно;диаметър на винта от 4.5 до 10.5мм; дължина на винта от 25 до 90мм през 5мм; ниско профилна титаниева динамична/ хибридна пръчка с дължина 149мм и диаметър от 6мм; включва динамична част(5мм))представляваща 7 титаниеви нишки всяка с диаметър от 1мм усукани в кабел с диаметър от 3мм покрит с Polycarbonate Urethan за да се избегне контакт метал в метал и общ диаметър на пръчката от 6мм. Комплект 6 винта и 2 пръчки.	бр	8

✓ Обособена позиция 65 – Прогнозна стойност 458 379,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Марлен бинт 10см/10м.,100% памучна оплетка,силна хигроскопична марля,лесно се развива без да се заплитат краищата бял, без завършени краища	бр	160000

2	Бинт еластичен 5,5см./7м. памук 60%,латекс 26%,полиестер 14%,еластичност 80%,продукта да фиксира,затопля,намалява хипостазата намалява възпалението	бр	50
3	Бинт еластичен 7,5см./7,5м. памук 60%,латекс 26%,полиестер 14%,еластичност 80%,продукта да фиксира,затопля,намалява хипостазата намалява възпалението	бр	50
4	Бинт еластичен 10,5см./9м. памук 60%,латекс 26%,полиестер 14%,еластичност 80%,продукта да фиксира,затопля,намалява хипостазата намалява възпалението	бр	50
5	Бинт еластичен 13,5см./6м. памук 60%,латекс 26%,полиестер 14%,еластичност 80%,продукта да фиксира,затопля,намалява хипостазата намалява възпалението	бр	50
6	Бандажна еластична лента висока разтегливост/широчина 240+5мм/полиестер 52%,латекс 48%,еластичност 100%	бр	5
7	Зиг заг марля,на топ,хигроскопична,100% памук,ширина 1 метър,по 200 кв.метра в опаковка	кв.м.	320000
8	Марлени компреси 5см/5см x 8дипли,100 % памук силно абсорбиращи и без мъх	опк	43000
9	Марлени компреси 7,5см/7,5см x 8дипли,100% памук силно абсорбиращи и без мъх	опк	77000
10	Марлени компреси 10см/10см x 8дипли,100% памук силно абсорбиращи и без мъх	опк	23000

✓ Обособена позиция 66 – Прогнозна стойност 68 000,00лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Тънка, кожна, двуслойна, мембранна присадка. Триизмерна пореста матрица от омрежен говежди колаген и гликозаминогликан (хондроитин-6-сулфат), с контролирана порьозност и скорост на разграждане. Тънък епидермален, полисилоксанов (силиконов) слой за контрол на загубата на влага от раната и като бактериална бариера. Фракция на обема на порите от 98%. Молекулно тегло между кръстосаните връзки от 12 000 +/- 5 000 далтона. Среден диаметър на порите 30 до 120 nm. Съотношение колаген / GAG - 92/8 (тип 1 говежди колаген от сухожилие/хондроитон 6-сулфат). Специфична устойчивост на разграждане при колагеназа. Степен на разграждане in vivo, T = 30 дни. Без необходимост от временни покрития. Размери: 5 см x 5 см. Стерилна опаковка.	бр.	20

2	Тънка, кожна, двуслойна, мембранна присадка. Триизмерна пореста матрица от омрежен говежди колаген и гликозаминогликан (хондроитин-6-сулфат), с контролирана порьозност и скорост на разграждане. Тънък епидермален, полисилоксанов (силиконов) слой за контрол на загубата на влага от раната и като бактериална бариера. Фракция на обема на порите от 98%. Молекулно тегло между кръстосаните връзки от 12 000 +/- 5 000 далтона. Среден диаметър на порите 30 до 120 nm. Съотношение колаген / GAG - 92/8 (тип 1 говежди колаген от сухожилие/хондроитон 6-сулфат). Специфична устойчивост на разграждане при колагеназа. Степен на разграждане in vivo, T = 30 дни. Без необходимост от временни покрития. Размери: 10 см x 25 см. Стерилна опаковка.	бр.	10
---	--	-----	----

✓ Обособена позиция 67 – Прогнозна стойност 32 068,80лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	флакони за газова стерилизация съвместим със стерилизатор Steri Vas 5XL	бр	1440

✓ Обособена позиция 68 – Прогнозна стойност 19 511,67лв без включен ДДС

№	Вид консуматив	Мерна единица	Прогнозни количества
1	2	3	4
1	Дилуент АСТ 5 DIFF	опаковка	56
2	Лизиращ разтвор за хемоглобин АСТ 5DIFF -400 ml	опаковка	45
3	Лизиращ разтвор за левкоцити АСТ 5DIFF 1 L	опаковка	75
4	Фиксиращ разтвор АСТ 5DIFF 1 L	опаковка	42
5	Промиващ разтвор АСТ 5DIFF 1 L	опаковка	48
6	AcT 5 Diff Control Plus /6x2,3 ml	опаковка	10

ВАЖНО (важи за всички обособени позиции):

* Описаните количества са прогнозни за периода на договора.

** Възложителят не е длъжен да заяви всички количества медицински консумативи.

Раздел VII Указания за подготовка на офертата

1. Документация за участие

Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп чрез публикуване на документацията за обществената поръчка на интернет страницата на www.pirogov.eu в профила на купувача <https://pirogov.nit.bg/> от датата на публикуване на обявлението.

2. Разяснения

Лицата могат да поискат писмено от Възложителя разяснения по условията на обществената поръчка до **10 /десет/ дни преди изтичане на срока за получаване на офертите.**

Възложителят не предоставя разяснения, ако искането е постъпило след този срок.

Разясненията се публикуват в профила на купувача в 4 – дневен срок от получаване на искането, но не по-късно от 6 дни преди срока за получаване на оферти и в тях не се посочва лицето, направило запитването.

Възложителят удължава сроковете за получаване на оферти, когато са поискани своевременно разясненията по условията на процедурата и те не могат да бъдат представени в срока по чл.180, ал.1 от ЗОП.

3. Оферта

3.1. Подготовка на офертата

Участниците трябва да проучат всички указания и условия за участие дадени в документацията за участие.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към условията обявени от Възложителя.

Офертата се изготвя на български език. В случай че в офертата има документи на език, различен от българския, то те трябва да бъдат придружени с превод на български език. Участникът носи отговорност за верността на превода.

Когато се представят копия на документи, същите следва да са заверени с подпис и печат от съответния участник с текст „Вярно с оригинала“.

Всеки участник има право да представи **само една оферта**, като не се приемат варианти на офертата. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си. Допълнението и/или промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде поставен надпис „Допълнение/Промяна на оферта с входящ номер....“ и наименованието на участника.

Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от Възложителя. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка!

Офертата се подписва от законно оторизирания представител на участника съгласно търговската му регистрация или от надлежно упълномощено/и лице/а. Пълномощното следва да се представи в оригинал или нотариално заверено копие. В случай че участникът е обединение офертата се подписва от лицето/водещия член на обединението, определено да представлява обединението/консорциума.

При изготвянето на офертата всеки участник **трябва да спазва стриктно приложените към настоящата документация образци, като следва да се съобразява с тяхното съдържание.**

Във връзка с провеждането на процедурата и подготовката на офертите от участниците за въпроси, които не са разгледани в настоящите указания, се прилага ЗОП, Обявлението за откриване на процедура и условията, посочени в други документи от настоящата документация за участие в процедурата.

3.2. ОПАКОВКА

3.2.1. Съдържание на опаковката

- ✓ Опис на представените документи – Образец № 1 ;
- ✓ Единен европейски документ за обществени поръчки с информация относно личното състояние на участника и критериите за подбор / ЕЕДОП – Образец № 2;

ЕЕДОП следва да бъде подписан от всички лица по чл.40, ал.1 ППЗОП, в съответствие с изискванията на закона и условията на Възложителя.

В случай че е обединение ЕЕДОП се представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице.

При използването на **подизпълнител/и и/или за трети лица**, чиито капацитет ще бъде ангажиран , **за всеки се представя отделен ЕЕДОП.**

Указания за попълване на ЕЕДОП

В него се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

В ЕЕДОП се представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за

компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на Възложителя.

Когато изискванията по чл.54, ал.1, т.1,2 и 7 от ЗОП се отнася за повече от едно лице, **всички лица подписват един и същ ЕЕДОП.**

Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл.54, ал.1, т.1,2 и 7 от ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

В случаите когато се подава повече от един ЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с **критериите за подбор се съдържат само в ЕЕДОП, подписан от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.**

Участниците при поискване от страна на Възложителя са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл.54, ал.2 и чл.55, ал. 3 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват или длъжностите, които заемат.

Участниците могат да използват ЕЕДОП, който вече е бил използван при предходна процедура за обществена поръчка, при условие че потвърдят, че съдържащата се в него информация все още е актуална. Участниците могат да се възползват от тази възможност, когато е осигурен пряк и неограничен достъп по електронен път до вече изготвен или подписан електронно ЕЕДОП. В тези случаи към документацията за подбор вместо ЕЕДОП се представя декларация, с която се потвърждава актуалността на данните и автентичността на подписите в публикувания ЕЕДОП, и се посочва адресът, на който е осигурен достъп до документа.

Когато за участник е налице някое от основанията по чл.54, ал.1 ЗОП или посочените от Възложителя основания по чл.55, ал.1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл.56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

Възложителят може да изисква от участниците **по всяко време** да представят всички или части от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане а процедурата.

Преди сключване на Договор за настоящата обществена поръчка, Възложителят изисква от участника (определен за изпълнител) да предостави актуални документи, удостоверяващи липса на основание за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените

критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност /в случай че е приложимо/.

- ✓ Документ, от който е видно правно основание за създаване на обединение. в случай че участникът е обединение, което не е юридическо лице, подписан от лицата включени в обединението. /когато е приложимо/
- ✓ Декларация по чл.101, ал. 9 и ал.11 от ЗОП – Образец № 3;
- ✓ Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП /когато е приложимо/;
- ✓ Декларация по чл.3, т.8 и чл.4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици /ЗИФОДРЮПДРСТДС/- Образец № 4;
- ✓ Списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и чл.55, ал. 3 от ЗОП, както и информация относно правно-организационната форма, под която участникът осъществява дейността си. – Образец № 5
- ✓ Техническо предложение - **Когато участникът участва за няколко обособени позиции следва да представи следните документи за всяка обособена позиция поотделно:**
 - Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;
 - Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация, изготвено по Образец № 6
 - Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - Образец № 7;
 - Декларация за срока на валидността на офертата - Образец № 8;
 - Заверено от участника копие на удостоверяване на оторизацията му от производителя на медицинските изделия или от упълномощения представител по смисъла на чл. 10, ал. 2 от ЗМИ да го представлява и да предлага произвежданите от него медицински изделия.
 - Декларация за съответствие на медицинското изделие по чл.14, ал.2 от ЗМИ, съставена от производителя или неговият упълномощен представител **и/или** ЕС сертификат за оценка на съответствието, когато в оценката е участвал нотифициран орган.

- Декларация в свободен текст за нанесена "СЕ" маркировка върху медицинското изделие, в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ. В случай, че за конкретното изделие не се изисква по закон/директива сертификат за „СЕ“ марка и/или декларация за съответствие с нанесена „СЕ“ маркировка, участникът прилага към документите декларация в свободен текст за това че не се изисква. Забележка: В декларацията следва да се посочи обособената позиция/подпозиция/номенклатура, който да съответстват на номера на обособената позиция/подпозиция от Техническата спецификация, за която се отнася и за които участникът подава оферта.
- Документи или други доказателства, по негова преценка, доказващи съответствието на предлаганите от него продукти с посочените в раздел „Техническата спецификация“ на документацията изисквания на Възложителя.

Участникът може да представи, по своя преценка: каталози, проспекти, брошури или друг вид документ, от съдържанието, на които да са видни основните характеристики на предлаганото медицинско изделие по смисъла на ЗМИ, вид на материала, от който са изработени, състав, каталожен номер, параметри, размери на всяко предлагано изделие, опаковка и други с превод на български език на номенклатурните единици, с които участникът участва в процедурата. В каталога не трябва да има посочени цени! Каталогите могат да бъдат представени на диск или на хартиен носител.

Мотиви за искане на документи: С оглед предмета, обема и сложността на настоящата обществена поръчка и съгласно разпоредбата на чл. 39, ал. 3, буква „ж“ ППЗОП, Възложителят изисква описаните документи с цел постигане на сигурност в обезпечаването на бъдещата доставка.

✓ **Ценово предложение на участника.**

Когато участникът участва за няколко обособени позиции следва да представи Плик „Предлагани ценови параметри“ за всяка обособена позиция поотделно. Върху плика задължително се отбелязва обособената позиция, за която участникът подава оферта. Плика трябва да е запечатан и непрозрачен.

Финансовото предложение на участника следва да бъде изготвено по Образец № 9 и Образец №9.1 от документацията надлежно попълнен, подписан и подпечатан.

В съответствие с изискванията на чл.47, ал.3 от ППЗОП ценовото предложение се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис

„Предлагани ценови параметри“, който се поставя в общата опаковка на офертата. Финансовото предложение на участника следва да съдържа:

- единични цени в лева без включен ДДС на всеки материал/консуматив. Единичната цена се посочва в колона №7 от Образец 9.1
- Сумата от общите стойности /Обща стойност за изпълнение на обособената позиция/ в лева без включен ДДС на всички материали/консумативи, посочени в колона № 9 от Образец 9.1, **по която ще се извърши класирането**, трябва да е с точност до втория знак след десетичната запетая.
- Възложителят изисква участникът да представи Ценовото си предложение (Образец №9 и Образец №9.1) на хартиен и магнитен носител. **На магнитния носител следва да се приложи файл с Образец №9.1 в формат excel.** При разминаване на информацията за вярна се приема тази от хартиения носител.

ВАЖНО!!!

** Изпълнителят трябва да предвиди всички свои разходи по изпълнение на поръчката и да ги калкулира в предложената единична цена за всеки вид консуматив.*

** Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него единични цени и суми на единични цени, което удостоверява с подпис и печат на всеки един документ включен в ценовото предложение.*

** При несъответствие между цифровата и изписаната с думи цена ще се взема в предвид изписаната с думи.*

** При установяване на аритметични грешки в стойностите сметки участникът ще бъде отстранен от процедурата.*

** Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагани ценови параметри“ елементи, свързани с ценовото предложение, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.*

** Предложената обща стойност за изпълнение трябва да бъде с точност до втори знак след десетичната запетая*

** Участникът трябва да оферира всички номенклатури. В случай че не е оферирана цена за една или повече номенклатури (консумативи), участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.*

**Всички представени документи на език различен от българския, следва да бъдат представени и в превод на български език. В случай че*



участникът не представени всички документи на чужд език с превод на български език, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

****Оферти, които не отговарят на изискванията на Възложителя ще бъдат отстранени.***

3.2.2. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите е 6 /шест/ месеца, считано от крайния срок за подаване на офертите. През този срок всеки участник е обвързан с условията на представената от него оферта.

3.2.3. Запечатване

Документите се представят в запечатана, непрозрачна опаковка, върху която се изписва:

ДО:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД

Оферта за участие в открита процедура по реда на Закона за обществените поръчки /ЗОП/ с предмет :

"Доставка на общ медицински консуматив за нуждите на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД"

Обособени позиции №

Наименование на участника:.....
Участниците в обединението (когато е приложимо).....
Адрес за кореспонденция:
Телефон, факс или електронен адрес:.....

Опаковката включва документи по чл.39, ал.2 и ал.3, т.1 от ППЗОП, опис на представените документи, както и **отделен запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, който съдържа ценово предложение по чл.39, ал.3, т.2 от ППЗОП.**

3.2.4. Подаване на офертите

Документите, свързани с участието в открита процедура се представят в **запечатана, непрозрачна ОПАКОВКА** от участника или от упълномощен от него представител - лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на административния адрес на възложителя, а именно **УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД, гр. София, бул „Тотлебен“ №21, Клиника по изгаряния и пластична хирургия – Отдел**



Обществени поръчки – 2-ри етаж всеки работен ден до крайния срок за подаване на офертите съгласно срока посочен в обявлението от – **8:30÷15:30 ч.**

Приемане на офертите/ връщане на оферти:

За получените оферти за участие Възложителят води регистър, в който се отбелязват:

- входящ номер на оферта;
- дата и час на получаване на офертата;
- подателят на офертата;
- причини за връщане на офертата за участие, когато е приложимо

При получаване на офертата за участие върху запечатаната, непрозрачна опаковка се отбелязва поредния номер, дата и часът на получаване, за което на приносителя се издава бележка/документ с входящ номер.

Не се приема и се връща незабавно на участника оферта, която е представена след изтичане на крайния срок или в не запечатана, или скъсана опаковка. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти за участие пред мястото, определено за тяхното получаване, все още има чакащи лица, те се включват в списъка, който се подписва от представител на Възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра. Не се допуска приемане на оферти за участие от лица, които не са включени в списъка.

Получените оферти за участие се предават на Председателя на комисията назначена от Възложителя за извършване на подбор на участниците, разглеждане и оценка на офертите, за което се съставя протокол с описание на подателя на офертите, номера, датата и часа на получаването им. Протоколът се подписва от предаващото лице и от Председателя на Комисията.

Оферти, които не отговарят на изискванията на Възложителя, ще бъдат отстранявани.

Раздел VIII Разглеждане на офертите

1. Отваряне на офертите

Постъпилите оферти се отварят в часа и датата ,посочени в Обявлението за обществената поръчка в сградата на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД – гр.София, бул. „Тотлебен“ №21, Клиника по изгаряния и пластична хирургия – Отдел Обществени поръчки – 2-ри етаж, Аудитория. При промяна в датата ,часа или мястото за отваряне на офертите участниците се уведомяват чрез профила на купувача най-малко 48 часа преди новоопределения час.

2. Публични заседания на комисията

След изтичането на срока за получаване на оферти Възложителят назначава със заповед комисия по чл. 103, ал. 1 от ЗОП.

Първо публично заседание – мястото, датата и часа на отварянето на офертите са съгласно посочените в раздел IV.2.7 „Условия за отваряне на офертите“ от Обявлението за обществената поръчка. Заседанието е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Присъстващите представители удостоверяват това като вписват имената си и се подписват в изготвен от Комисията присъствен списък.

Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание, а когато е приложимо - проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис "Предлагани ценови параметри". Най-малко трима от членовете на комисията подписват Предложението за изпълнение на поръчката и плика с надпис "Предлагани ценови параметри". Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише Предложението за изпълнение на поръчката и плика с надпис "Предлагани ценови параметри". С това приключва публичната част от заседанието на комисията.

Публичната част от заседанието на комисията приключва след извършването на горе описаните действия (съгласно чл.54, ал.3-5 от ППЗОП)

Второ публично заседание – не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения, Комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. На заседанието могат да присъстват участниците в процедурата или техни представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Присъстващите представители удостоверяват това като вписват имената си и се подписват в изготвен от Комисията присъствен списък. Отварянето на ценовите оферти се извършва при условията на чл. 54, ал. 2 от ЗОП.

Комисията отваря ценовите предложения и ги оповестява.

3. Разглеждане на офертите за участие

Комисията разглежда документите по чл. 39, ал. 2 от ЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола и го изпраща на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

В срок до 5 работни дни от получаването на протокола участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие.

**Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, новият ЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват кандидата или участника.*

След изтичането на горепосочения срок Комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от кандидатите и участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия. Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.

Класирането на допуснатите участници ще се извърши въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена въз основа на избрания критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал.2, т.1 от ЗОП.

Преди извършване на този етап на оценка, финансовите предложения се проверяват за съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата, както и за аритметични грешки.

Когато предложение в офертата на участник е с повече от 20 на сто благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, комисията изисква от него подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в петдневен срок от получаване на искането.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.

Съгласно чл. 58, ал. 1 от ППЗОП, Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти (когато са повече от една).

Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, по отношение на който се установят обстоятелствата, посочени в чл.54 и/или чл. 55 и/или чл.107 от ЗОП, както и в случаите описани в документацията и в Обявлението.

Комисията изготвя Доклад за резултатите от работата си, който се подписва от всички членове и се предава на Възложителя заедно с цялата документация.

В 10 дневен срок от утвърждаване на Доклада Възложителят, съгласно чл. 106, ал. 6 от ЗОП издава мотивирано решение, с което определя изпълнителите и/или прекратява процедурата. В решението възложителят посочва и отстранените от участие в процедурата участници на основание чл. 107 от ЗОП.

Възложителят публикува в профила на купувача решението в тридневен срок от издаването му, в условията на чл. 43, ал.1 от ЗОП.

Раздел IX Сключване на Договор

Договорът се сключва с участника класиран на първо място в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител.

Възложителят няма право да сключи Договор с избрания изпълнител преди влизането в сила на всички решения по процедурата.

Договорът не се сключва, когато са налице обстоятелствата по чл.112, ал.2 от ЗОП.

Преди подписване на Договор, на основание чл. 67, ал. 6 от ЗОП участниците, определени за изпълнители са длъжни да предоставят актуални документи, удостоверяващи липсата на основания за отстраняване от процедурата и съответствието с поставените критерии за подбор.

Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **2 % от стойността на договора без ДДС**. Условието и срока за задържане и освобождаването и се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- а) парична сума, внесена по посочена банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или
- б) безусловна неотменяема банкова гаранция; или
- в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Гаранцията за изпълнение следва да е със срок на валидност от датата на влизане в сила на Договора до най-малко 30 /тридесет/ дни след изтичането на срока му. Условието и срока за задържане и освобождаването и се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

Раздел X Обжалване

Обжалването се извършва по реда на глава двадесет и седма „Производство по обжалване“ от ЗОП.

Жалбата се подава в сроковете по чл.197 от ЗОП от заинтересованите лица по смисъла на разпоредбите на чл.198 от ЗОП до Комисията за защита на конкуренцията с копие и до Възложителя.

Раздел XI Изчисляване на срокове

Сроковете, посочени в тази документация се изчисляват, както следва:

- когато срокът е посочен в дни, той изтича в края на последния работен ден на посочения период
- когато последния ден от срока съвпада с официален празник или почивен ден, на който трябва да се извърши конкретно действие се счита, че срокът изтича в края на първия работен ден, следващ почивния.

Сроковете в документацията са в календарни дни. Когато срокът е в работни дни, това е изрично указано при посочването на съответния срок.