

# ДОГОВОР

№ 49

за изпълнение на: „*Доставка на специфични медицински изделия и консумативи за нуждите на инвазивна кардиология на „МБАЛ - Хасково” АД*”

*Обособена позиция № 4, Доставка на балони за нуждите на инвазивна кардиология на „МБАЛ - Хасково” АД*

*Номенклатурна/и единица/и № 52,58,59,61*

№ на процедурата на РОП: 00499-2017-0006

## РАЗДЕЛ I. ДОГОВАРЯЩИ СЕ СТРАНИ

Днес, ...06.10.2017 г., в гр.Хасково между:

“Многопрофилна болница за активно лечение - Хасково” АД, със седалище и адрес на управление: гр.Хасково 6300, бул. “Съединение” №49, ЕИК 126529015, представлявано от д-р Георги Николов Гелов – Изпълнителен директор , наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

„**МАРМИТ ЮНАЙТЕД**” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр.София 1750, район „Младост”, ж.к “Младост” 1, бл.16, вх.Д, ап.77, ЕИК 175185877, представлявано от Йордан Минчев Джулев – Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна

на основание чл. 112, ал. 6 и при условията на чл.18, ал.1, т.1 от Закона за обществените поръчки, се сключи настоящият договор за следното:

## РАЗДЕЛ II. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл.1** (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извършва периодични доставки на специфични медицински изделия и консумативи за нуждите на инвазивна кардиология на „МБАЛ - Хасково” АД”, определени подробно по вид и цени в Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, неразделна част към настоящия договор.

(2) Изпълнителят ще изпълнява поръчката при условията на приетата от Възложителя оферта на Изпълнителя.

(3) Място на изпълнение на поръчката е “МБАЛ – Хасково” АД с адрес: гр.Хасково 6300, бул.“Съединение” № 49 – франко скалд болнична аптека.

## РАЗДЕЛ III. СРОКОВЕ

**Чл.2.**Срок на договора - 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписването му.

**Чл.3.** (1) Срок за доставка – доставката на медицинските изделия се извършва в срок *до 7 часа при спешност и до 23 часа*, след получаване на писмена заявка от Възложителя по факс, електронна поща или по друг начин.

(2) В случай, че Изпълнителят не достави заявения продукт в посочения по ал.1 срок и това се случи повече от три пъти, договърът може да се прекрати едностранно от Възложителя, без предизвестие, по отношение на съответната обособена позиция/номенклатура.

#### **РАЗДЕЛ IV. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Чл.4.**(1) Общата стойност на договора е 326 250.00 (триста двадесет и шест хиляди двеста и петдесет лева) лв, без ДДС / 391 500.00 (триста деведесет и една хиляди и петстотин лева) лв, с ДДС.

(2) Единичните цени на изделията не могат да бъдат променяни в срока на действие на настоящия договор, освен в случаите предвидени в ЗОП.

(3) Цената е окончателна и включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на предмета на поръчката.

(4) В случаите, когато доставката е осъществена, без да са спазени изискванията по изпълнението ѝ, определени в настоящия договор, Възложителят се освобождава от задължението да плати цената на съответната доставка.

(5) За количества, доставени извън заявените, Възложителя, не дължи плащане.

(6) Плащанията се извършват с платежно нареждане в български лева в срок до 60 (шестдесет) дни след представяне на фактура-оригинал, по банкова сметка на Изпълнителя.

(7) Възложителят не се задължава с минимални количества за периода на договора и по отделните заявки.

**Чл.5** При отказ, било то писмен или мълчалив, от страна на Изпълнителя за доставка на продукт/и, предмет на договора или в случаите по чл.3, ал.2 от настоящия договор, Възложителят има пълното право да закупи продукта/ите, упоменати в заявката, за която е направен отказа, от друго място (друг доставчик), като разликата в цената може да се удържи от гаранцията за изпълнение на договора или чрез прихващане на дължими суми.

#### **РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл.6.** (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 3 262,50 лева, представляващи 1% (един процент) от общата стойност на договора без ДДС.

(2) Изпълнителят избира сам формата на гаранцията за изпълнение, съгласно чл.111, ал.5 от ЗОП.

(3) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора, в срок до 60 (шестдесет) дни след изтичане на срока на договора.

(4) Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията за изпълнение, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

**Чл.7.** Възложителят не дължи лихви върху сумата по гаранцията за изпълнение на договора.

## **РАЗДЕЛ VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**Чл.8.** Възложителят се задължава:

1. да заплати стойността на доставените изделия в сроковете и при условията на настоящия договор, след представяне на фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол.
2. да прегледа изделията при получаването им и, ако има възражения, да уведоми незабавно Изпълнителя.
3. Възложителят е длъжен да окаже необходимото съдействие на Изпълнителя за изпълнение на договора.

**Чл.9.** Възложителят има право:

1. да получи изделията в срока и на мястото, посочени в договора;
2. когато Изпълнителят се е отклонил от изискванията, на които трябва да отговарят изделията, да откаже приемането на част или цялото количество, както и да откаже да заплати съответното възнаграждение, докато Изпълнителят не изпълни своите задължения съгласно договора.

## **РАЗДЕЛ VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**Чл.10.(1)** Изпълнителят се задължава:

1. да осигурява необходимите количества изделия, предмет на договора, за целия срок на неговото действие;
2. на свой риск да доставя и предава на Възложителя медицинските изделия в оригинална опаковка и с ненарушена цялост;
3. да доставя изделията в договорения срок и да ги предава придружени с необходимата документация за качество и произход;
4. да осигури за своя сметка транспорта по доставката до местоизпълнението.

**Чл.11.** Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на доставката.

**Чл.12.** Изпълнителят има право да иска приемане на доставката, чрез определено от Възложителя лице.

**Чл.13.** Изпълнителят има право да получи от Възложителя съответното възнаграждение за извършената доставка, съгласно чл.4 от настоящия договор.

## **РАЗДЕЛ VIII. ПРИЕМАНЕ НА СТОКАТА. РЕКЛАМАЦИИ**

**Чл.14.** За предаването и приемането на стоката, предмет на договора, се съставя приемо-предавателен протокол, в два екземпляра, който се подписва от упълномощени представители на двете страни.

**Чл.15.** Рекламации по количествата на доставките могат да се правят в момента на подписване на приемо-предавателен протокол между страните.

**Чл.16.** Рекламации относно качеството и скрити дефекти се правят в 5 (пет) дневен срок от откриването им.

**Чл.17.** В случай на рекламация и възникване на спор между страните по договора, Възложителят осигурява проверка на рекламираната стока от контролна организация в присъствието на представители на двете страни, за което се съставя надлежен протокол.

### **РАЗДЕЛ IX. СПИРАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПОРАДИ ФОРСМАЖОРНИ ИЛИ НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПЪЛНЕНИЯ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 18.** (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако последните са причинени в резултат на непреодолима сила.

(2) Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора.

**Чл. 19** (1) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 7-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна с подписването на двустранен констативен протокол, като към протокола се прилагат доказателства за наличието на форсмажорно или непредвидено обстоятелство.

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

**Чл. 20.** Изменения в клаузите на договора са възможни само при условията на Закона за обществените поръчки, с подписването на допълнително споразумение от страните, което става неразделна част от договора.

### **РАЗДЕЛ IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл.21.** (1) Действието на настоящия договор се прекратява:

1. С изтичане на срока.

2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.

3. При наличие на основание по чл. 118, ал. 1 от Закона за обществените поръчки без писмено предизвестие;

4. При прекратяване на дейността, ликвидация или обявяване в несъстоятелност на която и да било от страните.

5. При констатирани системни нарушения и/или конфликт на интереси, с изпращане на едностранно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя. За целите на настоящия договор системно нарушение е всяко виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, извършено повече от три поредни пъти - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

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

(2) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

1. Забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 2 /два/ дни.
2. Не отстрани в срок констатирани недостатъци, установени от Възложителя.
3. Извърши доставка в несъответствие с условията на този договор, повече от два пъти.
4. По реда на чл.3, ал.2 от настоящия договор.

(3) Възложителят може да прекрати договора едностранно с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя доставки.

## **Х. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ.**

**Чл. 22.** (1) При неизпълнение на задължение по настоящия договор, неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско законодателство.

(2) При пълно неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от цената на договора.

(3) При забавено изпълнение, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) на ден от договорената цена по настоящия договор, но не повече от 10% (десет на сто) от нейния размер.

(4) В случай, че Изпълнителят преустанови виновно изпълнението на възложената работа, същият дължи неустойка в размер на 30 % (тридесет процента) от стойността на останалата неизпълнена работа.

(5) Ако извършеното по настоящия договор не отговаря изцяло на неговия предмет или на указанията на Възложителя, или е изпълнено толкова лошо, или съдържа съществени недостатъци, които не могат да бъдат поправени, Възложителят има право да откаже частично или изцяло заплащането на цената по договора.

**Чл.23.** В случай, че Възложителят прекрати договора поради възникнали непредвидени обстоятелства, вследствие на които не е в състояние да изпълни своите задължения, то същият не дължи на Изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора.

## **XIV. СПОРОВЕ**

**Чл. 24.** Страните по този договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие всички спорове ще се решават от компетентния съд, определен по правилата на българското законодателство.

Чл.25. За неуредените по този договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България.

## РАЗДЕЛ X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

Чл. 26. Ако друго не е уговорено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл.27. Сроковете по договора се броят по реда на Закона за задълженията и договорите.

Чл. 28. Нищожността на някоя от клаузите по договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 29. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банкова си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл.30 Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл.31. Договорът се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Чл. 32. Този договор съдържа следните приложения, които са неразделна част от него:

1. Приложение № 1 - Предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя;
2. Приложение № 2 – Ценово предложение на Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
НА „МБАЛ-ХАСКОВО“ АД

.....  
Д-р ГЕОРГИ ГЕЛОВ

Съгласувано с:

Главен счетоводител:

Юрисконсулт:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ НА  
„МАРМИТ ЮНАЙТЕД“ ЕООД

.....  
\*ОРДАН ДЖУЛЕВ

*Задължена  
инфармауц на  
сн. чл. 2 от ЗЗЛА*



Наименование на участника:	<i>Мармит Юнайтед ЕООД</i>
Седалище и адрес на управление по регистрация:	<i>София Младост 1, блок 16, вход Д, ап. 77</i>
ЕИК:	<i>175185877</i>
Точен адрес за кореспонденция:	<i>София, ул. „Въртопо“ №47, вход Б, ап. 14</i>
Телефонен номер:	<i>0898 536762</i>
Факс номер:	<i>02 8623116</i>
Лице за контакти:	<i>Йордан Минчев Джулев</i>
e-mail:	<i>tarmit united@abv.bg</i>

до „МБАЛ - Хасково“ АД

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура  
за избор на изпълнител на обществена поръчка, с предмет:

**„ Доставка на специфични медицински изделия и консумативи за нуждите на инвазивна кардиология на „МБАЛ - Хасково“ АД ”**

**Обособена позиция № 4, “БАЛОНИ”**

(изписва се № и наименованието на обособената позиция)

**Номенклатурна/и единица/и:**

*№ 52 РТСА балони*

*№ 58 РТСА балони*

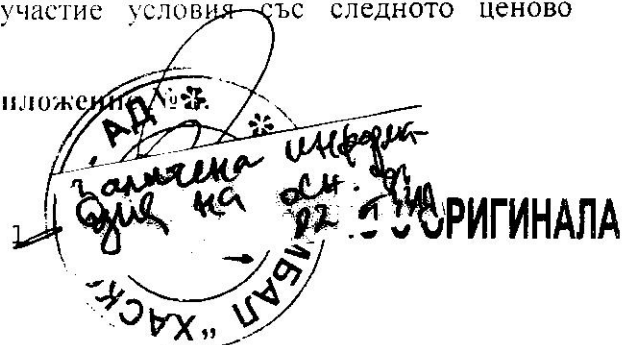
*№ 59 РТСА балони*

*№ 61 РТСА балон, излъчващ медикамент*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Заявяваме, че желаем да участваме в процедурата при посочените в обявлението и документацията за участие условия със следното ценово предложение:

Цена в лева без / с ДДС, съгласно Приложения № 1 и № 2.



Приложение:

Ценово предложение: Приложение № 3 на хартиен и оптичен носител - CD или DVD.

Така предложената от Нас *цена* включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката и не подлежи на промяна за срока на действие на договора.

Дата	05/06/2017 г.
Име и фамилия	Йордан Джулев
Подпис на лицето (и печат)	.....

Замитена илфрм  
Офис. илфрм  
33/12  
ОФИЦИАЛЕН

2

ОФИЦИАЛЕН ПЕЧАТ  
Замитена илфрм  
Офис. илфрм  
33/12



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Номенклатурна №	ВИД	ОПИСАНИЕ	Количество о за 24 месеца в брой	ПРОИЗВОДИТЕЛ	ДЪРЖАВА ПРОИЗВОДИТЕЛ	количество опакорки предназначен о за продажба	Каталоген №: и № на страницата от каталог/проспект	Цена без ДДС за единица марка (бр.)	Цена с ДДС за единица марка (бр.)	Обща стойност без ДДС	Обща стойност с ДДС
<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 - БАЛОНИ</b>											
52	РТСА балони	Материал на балона: Fulcrum, Dura-trac хидрофилно покритие. Дължина на катетъра - 142см, Дестален шифт дължина 21см, Проксимален шифт - 1.9F, Дистален шифт - 2.4-2.7F, скосен връх с профил - 0.0016", преминаващ профил - 0.021 при 1.5мм. Позволяващ метод - Kissing Balloon, съвместим с 6F въвеждащ катетър	650	Medtronic Inc	Холандия	1 брой	SPL27512X Sprinter Legend RX стр. 1-3	330,00	396,00	214500,00	257400,00
58	РТСА балони	Дизайн: Power Trac технология, Материал: Ultra Slim, Покритие: Selective Dura Trac- хидрофилно, Дължина: 142 см. Номинално налягане 8 атмосфери, Максимално издуване на балона до 14 атмосфери, Диаметър на шифта: проксимален/дистален 2.1F/2.5F, Щамповани маркери от платина-иридий, Профил на встъпление на лезията 0.016" (0.040 cm)	50	Medtronic Inc	Холандия	1 брой	EUP150BX Euphora стр. 1	380,00	456,00	19000,00	22800,00
59	РТСА балони	Материал на балона: SCP (semi crystalline co-polymer), Дизайн на шифта: Hydrotube EFT (Enhanced Force Transmission), Профил на върха: 0.017" Използваема дължина: 140 см, Диаметър на дисталния шифт: 2.6F (1.25, 1.5 и 2.0 mm), 2.7F (2.5 - 3.5 mm), 2.9F (4.0 mm), маркери: Indium, навити Бодещ катетър 5F, Kissing в 6F Бодещ катетър за размери до 3.5 мм, Покритие на върха и на балона: хидрофилно за размери 1.25-2.0 и хидрофобно за 2.5-4.0 мм, Цявяване: 2(за 1.25-1.5мм) и 3(2.0-4.0мм) кратъно NP, 7bar; RBP 14 bar, Размери: 1.25-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 (mm)/6-10-15-20-25-30 mm	150	Botonic AG	Швейцария	1 брой	360653 Palmera стр. 1-6	318,33	382,00	47750,00	57300,00
61	РТСА балон, маркери, медикимент	Профил на върха: 0.017", Дизайн на шифта: Hydrotube, EFT (Enhanced Force Transmission), Диаметър на дисталния шифт: 2.5F (2.0 - 3.5 mm), 2.6F (4.0mm), Маркери: два платина-иридий, Работна дължина: 140см Бодещ катетър 5F, ПОКРИТИЕ: Медикимент, Пакетиране: (Pacilax) Доза на медикимента: 3.0 µg/mm <sup>2</sup> , Матрица Пакетиране: три-хемил цитрат, Покрита повърхност, Цилиндрични и конусовидни раздели на балона, надминващи проксималния и дисталния маркер, време за излъчване на медикимента: 30 сек.	50	Botonic AG	Швейцария	1 брой	365110 Palmera LUX стр. 1-3	900,00	1080,00	45000,00	54000,00

Дата: 05/06/2017 г.  
Име и отпечет: Йордан Дюлгев  
Област на лицето (и печат)

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

Съставена от: [Име]  
Проверена от: [Име]  
[Инициали]

Наименование на участника:	Мармит Юнайтед ЕООД
Седалище и адрес на управление по регистрация:	София Младост 1, блок 16, вход Д, ап. 77
ЕИК:	175185877
Точен адрес за кореспонденция:	София, ул. „Въртопо“ №47, вход Б, ап. 14
Телефонен номер:	0898 536762
Факс номер:	02 8623116
Лице за контакти:	Йордан Минчев Джулев
e-mail:	marmit_united@abv.bg

до „МБАЛ - Хасково“ АД

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

за участие в открита процедура  
за избор на изпълнител на обществена поръчка, с предмет:  
„Доставка на специфични медицински изделия и консумативи за нуждите  
на инвазивна кардиология на „МБАЛ - Хасково“ АД”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет, съобразено с Техническите спецификации:

Доставката на медицинските изделия ще извършваме в срок до 7 (седем) часа при спешност и до 23 (двадесет и три) часа след получаване на писмена заявка от Възложителя.

*\*Забележка:* Възложителят определя максимален срок за доставка на медицинските изделия по всички обособени позиции: до 8 (осем) часа при спешност и до 24 (двадесет и четири) часа след получаване на писмена заявка от Възложителя по факс, електронна поща или по друг начин.

2. Декларираме, че към момента на доставяне, медицинските изделия, предмет на обществената поръчка ще бъдат в срок на годност. Остатъчният срок на годност ще бъде 80% (осемдесет процента) процента от обявения от производителя

Замителна инфо.  
Факс от 33/22

МБАЛ „ХАСКОВО“  
Замителна инфо.  
Факс от 33/22

Замителна инфо.  
Факс от 33/22

Замителна инфо.  
Факс от 33/22

към датата на всяка доставка.

*\*Забележка: Възложителят определя Остатъчният срок на годност на медицинските изделия по всички обособени позиции да бъде не по-малък от 75% (седемдесет и пет процента) от обявения от производителя към датата на всяка доставка.*

3. Декларираме, че ще осигурим *необходимите количества* (медицински изделия / консумативи) за срока на действие на договора, в случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка.

4. Предлаганите от нас продукти са в пълно съответствие с описаните в Приложение №2 от настоящата документация.

Приложение:

Техническо предложение: Приложение № 2 на хартиен и оптичен носител - CD или DVD.

Замислена шифра  
№ 004.21.22  
от 3344

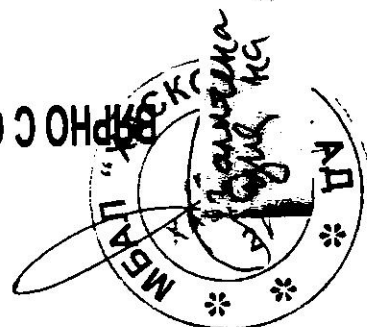
Дата	05/06/2017 г.
Име и фамилия	Йордан Джулев
Подпис на лицето (и печат)	.....

0 1/4

Замислена шифра  
№ 004.21.22  
от 3344

Замислена шифра  
№ 004.21.22  
от 3344

ВЪРНО С ОПРИГНАЛТА



Замислена шифра  
№ 004.21.22  
от 3344

РИПОЖЕНИЕ №2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОРИГИНАЛ

Зменка тура №	ВИД	ОПИСАНИЕ	Количество о за 24 месеца в брой	ПРОИЗВОДИ ТЕЛ	ДЪРЖАВА ПРОИЗВОДИ ТЕЛ	количество в опаковка предназначен о за продажба	Каталожен №, и № на страницата от каталога/просп екта
		<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 - БАЛОНИ</b>					
52	PTCA балони	Материал на балона: Fulcrum. Dura-trac хидрофилно покритие. Дължина на катетъра - 142см. Дистален шaft дължина 21см. Проксимален шaft - 1.9F Дистален шaft - 2.4-2.7F. Скосен връх с профил - 0.0016". Преминаващ профил - 0.021 при 1.5мм. Позволяващ метод - Kissing Balloon, съвместим с 6F въвеждащ катетър	650	Medtronic Inc.	Холандия	1 брой	SPL27512X Sprinter Legend RX стр. 1-3
58	PTCA балони	"Дизайн: Power Trac технология, Материал Ultra Slim. Покритие: Selective Dura Trac- хидрофилно. Дължина: 142 см Номинално налягане 8 атмосферери. Максимално издуване на балона до 14 атмосферери. Диаметър на шaftа: проксимален/дистален 2.1F/2.5F. Шапсовани маркери от платина-иридий, Профил на встъпление на лезията 0.016" (0.040 см)"	50	Medtronic Inc.	Холандия	1 брой	EUP1506X Euphora стр. 1
59	PTCA балони	"Материал на балона: SCP (semi crystalline co-polymer) Дизайн на шaftа: Hypotube EFT(Enhanced Force Transmission). Профил на върха: 0.017" Използваема дължина 140 см. Диаметър на дисталния шaft: 2.6F ( 1.25, 1.5 и 2.0 mm), 2.7F ( 2.5 - 3.5 mm), 2.9F ( 4.0 mm), маркери Iridium, набити Водещ катетър: 5F, Kissing в 6F водещ катетър за размерите до 3.5 мм, Покритие на върха и на балона: хидрофилно за размери 1.25-2.0 и хидрофобно за 2.5-4.0мм. Нагъване: 2(за 1.25-1.5мм) и 3(2.0-4.0мм)кратно NP 7bar; RBP: 14 bar, Размери: 1.25-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 mm/ 6-10-15-20-25-30 mm"	150	Biotronik AG	Швейцария	1 брой	360653 Pantera стр. 1-6
61	PTCA балон, излъчващ медикамент	Профил на върха: 0.017". Дизайн на шaftа: Hypotube EFT(Enhanced Force Transmission). Диаметър на дисталния шaft: 2.5F (2.0 - 3.5 mm), 2.6F (4.0mm). Маркери: два платина-иридий, Работна дължина: 140см Водещ катетър: 5F, ПОКРИТИЕ: Медикамент: Паклитаксел(Paclitaxel) Доза на медикамента: 3.0 µg/mm2, Матрица Паклитаксел и Бутирил-три-хексил цитрат, Покрита повърхност, Цилиндрични и конусовидни раздели на балона; надминаващи проксималния и дисталния маркер, време за излъчване на медикамента: 30 сек.	50	Biotronik AG	Швейцария	1 брой	365110 Pantera LUX стр. 1- 3

Дата: 05/06/2017 г.

Име: Владимир Йордан Джулчев

Подпис: (и печат)

AD  
OVO  
Dimitrova  
07.05.2017  
22

Замъглена фото.  
07.05.2017  
22

Замъглена фото.  
07.05.2017  
22

Замъглена фото.  
07.05.2017  
22