

## Запрос ценовых предложений

**Объект закупки: поставка расходных материалов для КХО в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи**

**Москва**

**«24» мая 2016 г.**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» просит Вас в течение 10 календарных дней предоставить ценовое предложение на поставку расходных материалов для КХО в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи (приложение 1) (далее-товар).

Товар должен соответствовать требованиям соответствующих стандартов.

Поставка товара осуществляется силами и за счет Поставщика. Моментом поставки является доставка товара Заказчику по адресу: г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

Оплата товара будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет поставщика на основании счетов (счетов-фактур, универсальных передаточных документов), выставляемых Поставщиком, после приемки учреждением товаров по количеству и качеству.

Срок оплаты контракта: не позднее окончания срока действия контракта.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту предоставляется в размере 10 % от начальной (максимальной) цены контракта.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки июнь 2016 года. Поставка планируется **в 2016 году.**

Цена товара должна включать в себя вознаграждение Поставщика и компенсацию всех его издержек, необходимых для поставки товара, в том числе транспортные расходы, страхование, уплату пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, в соответствии с объемом покрытия контракта.

Ценовое предложение должно быть сформировано по каждому наименованию товара с учетом установленных ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского условий планируемой закупки, с указанием цены за единицу. Должны быть указаны структура и срок действия цены на планируемые к закупке товары.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567 предпочтение отдаётся ценовым предложениям, содержащим расчёт цены, с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Данный запрос носит исключительно информационный характер, не является приглашением делать оферты, предусмотренные п. 1 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, не является публичной офертой, предусмотренной п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, и не влечет возникновения у ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского каких бы то ни было обязательств по приобретению указанных товаров.

Ответ направлять на официальном бланке компании по электронной почте [zakupki@monikiweb.ru](mailto:zakupki@monikiweb.ru) и на почтовый адрес ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

## Приложение 1

### Поставка расходных материалов для КХО в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи

Таблица 1

#### Наборы расходных материалов для проведения стандартной процедуры реинфузии крови, совместимый с аппаратами непрерывной аутогемотрансфузии С.А.Т.С./С.А.Т.С.plus

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Наборы расходных материалов для проведения стандартной процедуры реинфузии крови, совместимый с аппаратами непрерывной аутогемотрансфузии С.А.Т.С./С.А.Т.С.plus	<p>Предназначен для сбора крови при оперативном вмешательстве, ее антикоагуляции, предварительной фильтрации и обработки с целью получения отмытых эритроцитов для реинфузии.</p> <p><b>Набор для аутогемотрансфузии АТ 1:</b> Соединитель для резервуара крови - Ступенчатый / конусный; Мешок для обратного вливания с двумя портами игла / луер – не менее 1000 мл; Соединители мешка солевого раствора-иглы – Наличие; Соединения - Типа луерного замка с крышками; Мешок для отходов – не менее 10 литров; Промывочная камера - Наличие; Трубопровод центрифуги - Наличие; Адаптер центрифуги – не менее 1 шт.; Адаптер насоса – не менее 1 шт.;</p> <p><b>Аспирационная линия АТS:</b> Двухпросветная аспирационная линия - Длина линии не менее 3,75 м; Переходник для уменьшения гемолиза и предотвращения закупорки - наличие; Спайк игла для подсоединения антикоагулянта - Наличие;</p> <p><b>Резервуар для сбора АТR 120:</b> Защитный клапан - Наличие; Дополнительный комплект колпачков - Наличие; Объем – не менее 3000 мл; Фильтр – не более 120 микрон.</p>	шт.	40

Таблица 2

#### Системы лигатурные для операции АКШ

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
---	--------------	---	----------	--------

1	Система лигатурная	Материал – титан. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности - с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Форма концов аппликатора – прямоугольная. Очистка и промывка клипатора – при помощи широкого раскрытия губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Возможно использование в качестве расходного материала только с клипаппликатором Hemoslip Plus™. Ширина клипсы 2,1 мм, высота 2,9 мм, длина в закрытом состоянии 3,46 мм. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора - желтая. Количество клипс в картридже – 10 штук. Количество картриджей в упаковке – 18.	кор.	20
2	Система лигатурная	Материал – титан. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности- с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Форма концов аппликатора – прямоугольная. Очистка и промывка клипатора – при помощи широкого раскрытия губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Возможно использование в качестве расходного материала только с клипаппликатором Hemoslip Plus™. Ширина клипсы 3,1 мм, высота 4,7 мм, длина в закрытом состоянии 5,8 мм. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора - синяя. Количество клипс в картридже – 10 штук. Количество картриджей в упаковке – 18.	кор.	20

Таблица 3

### Перфоратор аорты и держатель нитей интраоперационный

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Перфоратор аорты	Выкусыватель аортальный одноразовый стерильный. Предназначен для создания отверстий в стенке аорты при создании проксимального анастомоза. Пластиковый корпус с подвижной встроенной металлической частью. Рукоятка выполнена из жесткого пластика. Наконечник конической формы, облегчающий введение. Острые режущие кромки для создания ровных краев отверстия. Защита от случайного повреждения. Активация режущих кромок нажатием поршня. Две круглые режущие поверхности, позволяющие делать ровное отверстие в стенке сосуда. Общая длина инструмента 20 см или 17 см. Каждый выкусыватель упакован в индивидуальный стерильный пакет. размеры (диаметр): 40, 44, 48 мм	уп.	20

2	Держатель нитей интраоперационный	Материал держателя - пластик со вставками из резины; форма пластины держателя - изогнутая в горизонтальной плоскости; количество нитеразделителей на пластине держателя - 8 пар; маркировка нитеразделителей - № пары, А и В; количество и расположение отверстий для крепления пластины держателя к внешней рамке - 4 отверстия, расположенные по углам пластины; упаковка стерильная, с возможностью визуализации, по 3 пластины держателя в упаковке.	уп.	20
---	-----------------------------------	--	-----	----

Таблица 4

### Газ гелий для работы внутриаортального контрпульсатора

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Газ гелий	Газ гелий в одноразовых баллонах, объемом 33 л., 4 шт. в упаковке. Используется для работы внутриаортального контрпульсатора.	уп.	1

Таблица 5

### Протезы клапана сердца

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Полнопроточный протез клапана сердца аортальный, размер 21	Полнопроточный протез клапана сердца аортальный, типоразмеры АДМ (19,21,23) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
2	Полнопроточный протез клапана сердца аортальный, размер 23	Полнопроточный протез клапана сердца аортальный, типоразмеры АДМ (19,21,23) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
3	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, размер 23	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, типоразмеры МДМ (23-33) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
4	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, размер 25	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, типоразмеры МДМ (23-33) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
5	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, размер 27	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, типоразмеры МДМ (23-33) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
6	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, размер 29	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, типоразмеры МДМ (23-33) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
7	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, размер 31	Полнопроточный протез клапана сердца митральный, типоразмеры МДМ (23-33) In.V.F.3.1в комплекте с принадлежностями (держателем,индикатором,двумя калибрами-пробками, ручкой для имплантации)	шт.	1
8	Кольцо-протез для аннулопластики,митрал ьное, упруго-эластичное, размер 26	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное (АМ), типоразмеры 26,28,30,32, упруго-эластичные в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки кольца	шт.	1
9	Кольцо-протез для аннулопластики,митрал	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное (АМ), типоразмеры 26,28,30,32, упруго-эластичные в	шт.	1

	ьное ,упруго-эластичное, размер 28	комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки кольца		
10	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное,упруго-эластичное, размер 30	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное (АМ), типоразмеры 26,28,30,32, упруго-эластичные в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки кольца	шт.	1
11	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное,упруго-эластичное, размер 32	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное (АМ), типоразмеры 26,28,30,32, упруго-эластичные в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки кольца	шт.	1
12	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное,мягкое	Кольцо-протез для аннулопластики,митральное (АМ),мягкие по типу Дюран, длина 68 мм - 70 мм в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки кольца	шт.	1
13	Протез клапана сердца двухстворчатый митральный, размер 33	Протез искусственного клапана сердца митральный (МДМ), типоразмеры МДМ (23,25,27,29,31,33) в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки клапана	шт.	1
14	Протез клапана сердца двухстворчатый аортальный, размер 19	Протез искусственного клапана сердца аортальный (АДМ), типоразмеры АДМ (19,21,23,25,27) в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки клапана	шт.	1
15	Протез клапана сердца двухстворчатый аортальный, размер 25	Протез искусственного клапана сердца аортальный (АДМ), типоразмеры АДМ (19,21,23,25,27) в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки клапана	шт.	1
16	Протез клапана сердца двухстворчатый аортальный, размер 27	Протез искусственного клапана сердца аортальный (АДМ), типоразмеры АДМ (19,21,23,25,27) в комплекте с двумя калибрами,ручкой-держателем,шовным материалом для подшивки клапана	шт.	1

Таблица 6

### Шовный материал для КХО

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	МЕДПГА-Плюс 4/0 НРТ 17*1, 75 см	Абсорбируемый синтетический плетеный стерильный шовный материал фиолетового цвета, на основе полигликолевой кислоты с биodeградирующим покрытием из поликапролактона, стеарата кальция, сложного эфира сахарозы и жирной кислоты с добавлением антисептика триклозан (или эквивалент), покрытие обеспечивает легкое проведение нити через ткани и антибактериальную защиту. Хирургический шовный материал должен сохранять не менее 50 % своей прочности в течение двух недель после имплантации, не менее 40% прочности в течение трех недель. Полная абсорбция должна происходить в течение 60–90 дней. Условный размер (USP) 4/0 метрический размер (EP) 1,5. Длина нити не менее 75 см. Одна игла колющережущая силиконизированная, длиной 17 мм., 1/2 окружности, выполненная из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали серии. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным методом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40

2	МЕДПГА-Плюс 4\0 HRT 20*1 75 см	<p>Абсорбируемый синтетический плетеный стерильный шовный материал фиолетового цвета, на основе полигликолевой кислоты с биodeградирующим покрытием из поликапролактона, стеарата кальция, сложного эфира сахарозы и жирной кислоты с добавлением антисептика триклозан (или эквивалент), покрытие обеспечивает легкое проведение нити через ткани и антибактериальную защиту. Хирургический шовный материал должен сохранять не менее 50 % своей прочности в течение двух недель после имплантации, не менее 40% прочности в течение трех недель. Полная абсорбция должна происходить в течение 60–90 дней. Условный размер (USP) 4/0 метрический размер (EP) 1,5. Длина нити не менее 75 см. Одна игла колющережущая силиконизированная, длиной 20 мм., 1/2 окружности, выполненная из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали серии. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным методом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.</p>	шт.	40
3	МЕДПГА-Плюс 3\0 HRT 20*1 75 см	<p>Абсорбируемый синтетический плетеный стерильный шовный материал фиолетового цвета, на основе полигликолевой кислоты с биodeградирующим покрытием из поликапролактона, стеарата кальция, сложного эфира сахарозы и жирной кислоты с добавлением антисептика триклозан (или эквивалент), покрытие обеспечивает легкое проведение нити через ткани и антибактериальную защиту. Хирургический шовный материал должен сохранять не менее 50 % своей прочности в течение двух недель после имплантации, не менее 40% прочности в течение трех недель. Полная абсорбция должна происходить в течение 60–90 дней. Условный размер (USP) 3/0 метрический размер (EP) 2. Длина нити не менее 75 см. Одна игла колющережущая силиконизированная, длиной 20 мм., 1/2 окружности, выполненная из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали серии. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным методом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.</p>	шт.	40

4	МЕДПГА-Плюс 3\0 HRT 25*1 75 см	Абсорбируемый синтетический плетеный стерильный шовный материал фиолетового цвета, на основе полигликолевой кислоты с биodeградирующим покрытием из поликапролактона, стеарата кальция, сложного эфира сахарозы и жирной кислоты с добавлением антисептика триклозан (или эквивалент), покрытие обеспечивает легкое проведение нити через ткани и антибактериальную защиту. Хирургический шовный материал должен сохранять не менее 50 % своей прочности в течение двух недель после имплантации, не менее 40% прочности в течение трех недель. Полная абсорбция должна происходить в течение 60–90 дней. Условный размер (USP) 3/0 метрический размер (EP) 2. Длина нити не менее 75 см. Одна игла колющережущая силиконизированная, длиной 25 мм., 1/2 окружности, выполненная из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали серии. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным методом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40
5	МедПГКЛ-М 4\0 HRT 17*1 75 см	Абсорбируемый синтетический монофиломентный стерильный шовный материал фиолетового цвета, на основе гликолида (75%) и капролактона (25%). Хирургический шовный материал должен сохранять не менее 50 % своей прочности через 7-10 дней после имплантации. Полная абсорбция должна происходить в течение 80–120 дней. Условный размер (USP) 4/0 метрический размер (EP) 1,5. Длина нити не менее 75 см. Одна игла колющережущая силиконизированная, длиной 17 мм., 1/2 окружности, выполненная из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали серии. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным методом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40
6	МедЛАВСАН 2\0 HRT 30*1 90 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэфирная, цвет белый, стерильная, условный размер (USP) 2/0 метрический размер (EP) 3, длина нити 90 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (не менее 16 см), обеспечивающим крепление и визуализацию нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Игла колющережущая длина иглы 30 мм., изгиб иглы 1/2 окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40



7	МедЛАВСАН 2\0 HR 30*1 90 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэфирная, цвет белый, стерильная, условный размер (USP) 2/0 метрический размер (EP) 3, длина нити 90 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (не менее 16 см), обеспечивающим крепление и визуализацию нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Игла колющая длина иглы 30 мм., изгиб иглы ½ окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40
8	МедЛАВСАН 0 HRT 30*1 90 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэфирная, цвет белый, стерильная, условный размер (USP) 0 метрический размер (EP) 3,5 длина нити 90 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (не менее 16 см), обеспечивающим крепление и визуализацию нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Игла колющережущая длина иглы 30 мм., изгиб иглы ½ окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40
9	МедЛАВСАН 0 HR 30*1, 90 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэфирная, цвет белый, стерильная, условный размер (USP) 0 метрический размер (EP) 3,5 длина нити 90 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (не менее 16 см), обеспечивающим крепление и визуализацию нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Игла колющая длина иглы 30 мм., изгиб иглы ½ окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	40
10	МПФ (белая и зеленая) 2\0 HRT 20*2 с прокладками 90 см набор по 6 шт	Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 , 3 белых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 20 мм x 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3x3 мм; Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 3 зеленых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 20 мм x 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3x3 мм	шт.	30

11	МПФ (белая и зеленая) 2\0 HRT 25*2 с прокладками 90 см набор по 6 шт	Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 , 3 белых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3х3 мм; Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 3 зеленых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3х3 мм	шт.	30
12	МПФ (белая и зеленая) 2\0 HRT 25*2 без прокладок 75 см набор по 6 шт	Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 , 3 белых нитей длиной 75 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2 Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 3 зеленых нитей длиной 75 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2	шт.	30
13	МПФ (белая и зеленая) 2\0 HRT 25*2 без прокладок 90 см набор по 6 шт	Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 , 3 белых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2 Полиэфирная нить с покрытием. Условный размер 2/0 3 зеленых нитей длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2	шт.	30
14	МПФ (зеленая) 2\0 HRT 20*2 с прокладками 90 см	Полиэфирная нить с покрытием зеленого цвета. Условный размер 2/0 , длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 20 мм х 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3х3 мм.	шт.	30
15	МПФ (зеленая) 2\0 HRT 25*2 с прокладками 90 см	Полиэфирная нить с покрытием зеленого цвета. Условный размер 2/0 , длиной 90 см с иглой ½ окружности круглая, поперечное сечение иглы таперкат длиной 25 мм х 2 с укрепляющей прокладкой из политетрафторэтилена размером 3х3 мм.	шт.	30
16	МПФ (зеленая) 2\0 HRT 20*1 75 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэстеровая с однородным силиконовым (восковым) покрытием, цвет - зеленый (белый), стерильная, условный размер (USP) 2/0 метрический размер (EP) 3, длина нити -75 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (16 см). Игла колющережущая длина иглы 20 мм., изгиб иглы ½ окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	30
17	МПФ (зеленая) 2\0 HRT 25*1 75 см	Нить плетеная нерассасывающаяся полиэстеровая с однородным силиконовым (восковым) покрытием, цвет - зеленый (белый), стерильная, условный размер (USP) 2/0 метрический размер (EP) 3, длина нити -75 см, нить находится на специальном фиксаторе повышенной длины (16 см). Игла колющережущая длина иглы 25 мм., изгиб иглы ½ окружности. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле должна быть выполнена объемным способом. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная (двухбарьерная). Заводская упаковка не менее 12 штук нитей в упаковке. Срок годности материала не менее 5-ти лет с момента производства.	шт.	30

18	Медпропилен 8\0 DR 6*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 8/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 6 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10
19	Медпропилен 8\0 DR 7*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 8/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 7 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10

20	Медпропилен 8\0 DR 8*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 8/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 8 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10
21	Медпропилен 7\0 DR 8*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 7/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 8 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10

22	Медпропилен 7\0 DR11*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 7/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 11 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10
23	Медпропилен 7\0 DR 13*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 7/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 13 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10

24	Медпропилен 6\0 DR 11*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 6/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 11 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10
25	Медпропилен 6\0 DR 13*2 75 см	<p>Синтетический монофиламентный неабсорбируемый стерильный хирургический шовный материал изготовлен из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина, обладающего свойством контролируемого линейного растяжения. Условный размер 6/0, длина нити -0,75 м, 2 иглы колющие, плоскованные в средней части, длиной 13 мм, изгиб 3/8 окружности, изготовленные из антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным пластиковым сосудистым фиксатором овальной формы с ячейками. Для предотвращения «эффекта памяти» нить находится в специальной пластиковой трубочке, обеспечивающей крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити. Нить имеет двойную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Информация о хирургическом шовном материале полностью отражена на этикетке и дублируется матричным кодом. Игла изображена на этикетке в натуральную величину. Инструкция по применению шовного материала находится в упаковке. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	10

26	Медпропилен 5\0 HR 15*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 5/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 15 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20
27	Медпропилен 5\0 HR17*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 5/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 17 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20

28	Медпропилен 5\0 HR 20*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 5/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 20 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20
29	Медпропилен 4\0 HR 17*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 4/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 17 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20



30	Медпропилен 4\0 HR 20*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 4/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 20 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20
31	Медпропилен 3\0 HR 17*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 3/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 17 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20

32	Медпропилен 3\0 HR 20*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 3/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 20 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20
33	Медпропилен 3\0 HR 25*2 75 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 3/0, длина нити 75 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 25 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20

34	Медпропилен 3\0 HR 25*2 90 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 3/0, длина нити 90 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 25 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20
35	Медпропилен 2\0 HR 20*2 90 см	<p>Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 2/0, длина нити 90 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 20 мм, изгиб 1/2 окружности. Изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом.</p> <p>Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.</p>	шт.	20

36	Медпропилен 2\0 HR 25*2 90 см	Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 2/0, длина нити 90 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 25 мм, изгиб 1/2 окружности. изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.	шт.	20
37	Медпропилен 2\0 HR 30*2 90 см	Неабсорбируемая синтетическая хирургическая нить кристаллического изотактического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина стерильная. Условный размер 2/0, длина нити 90 см. С двумя атравматическими иглами, колющими, длиной 30 мм, изгиб 1/2 окружности. изготовлена из высокопрочной аустенитной коррозионностойкой стали. Место запрессовки нити в игле выполнено методом сверления. Запрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Индивидуальная стерильная упаковка. Наличие в маркировке и на этикетке информации о параметрах хирургического шовного материала: наименование, материал из которого изготовлен шовный материал, структуру шовного материала, метрический и условный размер нити, цвет. Данная информация дублируется штриховым и матричным кодом со всеми характеристиками хирургического шовного материала и данными производителя для предотвращения поставки фальсифицированной продукции. Наличие инструкции о хирургическом шовном материале. Нить имеет двойную стерильную упаковку: внутренняя стерильная, наружная транспортная. Заводская упаковка 12 штук нитей в упаковке.	шт.	20

Таблица 7

### Ретрактор стерильный для митрального клапана

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
---	--------------	---	----------	--------

1	Ретрактор стеральный для митрального клапана	<p>Для разведения стернотомной раны во время выполнения операций на митральном клапане сердца</p> <p>Материал изготовления ретрактора - нержавеющая сталь</p> <p>Количество зубцов на раме ретрактора - не менее 20</p> <p>Длина подвижной части ретрактора - 175мм +/- 2%</p> <p>Длина рабочей части бранши ретрактора - 98мм +/- 2%</p> <p>Высота рабочей части бранши ретрактора - 39мм +/- 2%</p> <p>Максимальное открытие - 180мм +/- 2%</p> <p>2 набора специализированных изгибаемых браншей, для пластики клапана - наличие</p> <p>Изгибаемость браншей в зависимости от формы и размеров предсердия - соответствие</p> <p>Наличие перфорации на браншах - соответствие</p> <p>Возможность изменения длины тракционной части бранши на раме ретрактора путем скольжения - соответствие</p> <p>Возможность установки изгибаемых браншей слева - наличие</p> <p>Установка изгибаемых бранш на подвижной части ретрактора - соответствие</p> <p>Рабочие части изгибаемых браншей заполированы, для уменьшения травматичности ткани</p> <p>Длина изгибаемой бранши верхней - 195мм +/- 2%</p> <p>Ширина изгибаемой бранши верхней - 16мм +/- 2%</p> <p>Толщина бранши крючка-ретрактора - 2мм +/- 2%</p> <p>Длина изгибаемой бранши нижней - 195мм +/- 2%</p> <p>Ширина изгибаемой бранши нижней - 24мм +/- 2%</p> <p>Толщина бранши крючка-ретрактора - 2мм +/- 2%</p> <p>Поставляется нестерильным - соответствие</p>	шт.	1
---	--	---	-----	---

Таблица 8

**Стабилизатор тканей миокарда, держатель верхушки сердца и шунты интракоронарные**

№	Наименование	Функциональные, качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Стабилизатор тканей миокарда	<p>Система стабилизации ткани миокарда при мини инвазивных операциях. совместим с держателем стабилизатора, который крепится к операционному столу. Наличие штанги длиной 50см.</p> <p>четырёхпозиционная шарнирная головка стабилизатора, позволяющая установить стабилизатор в позицию «лапки кверху». Количество присосок на лапках стабилизатора 8 шт. Возможность независимого функционирования вакуумных присосок на лапках стабилизатора. В комплекте система магистралей для подключения вакуума с фильтром и поворотным краником, плетеные сегменты.</p> <p>Возможность регулировки изгиба ножек с присосками. Присоски гибкие. Наличие механизма для раздвигания тканей облегчающий доступ к месту анастомоза.</p> <p>Низкопрофильные присоски. Максимальная высота присосок – 3 мм. Подвижный манипулятор. Длина манипулятора - 175 мм. Горизонтальный рычаг фиксации крепления к ранорасширителю.</p> <p>Армированный отвод для подключения вакуума. Двухходовый краник для регулировки вакуума.</p> <p>Необходимое значение вакуума для работы стабилизатора, 400 мм рт. ст.</p>	шт.	5

2	Держатель верхушки сердца	Держатель верхушки сердца. Вакуумный тип. Звездообразный фиксатор верхушки с 3-мя лучами. Лепестки звездообразного фиксатора одинаковой длины. Многоплоскостная подвижность фиксатора. Наличие подвижного манипулятора. Гибкий держатель, обеспечивающий жесткость фиксации. Фиксируется на ранорасширитель. Адаптируется к любому вакууму в операционной. Наличие двухходового краника для регулировки вакуума. Наличие набора для присоединения вакуума. Длина манипулятора 135мм. Глубина лепестка 16 мм. Рекомендуемое разрежение 300 мм рт ст.	шт.	3
3	Шунт интракоронарный, 1.5мм.	Интракоронарный мягкий силиконовый прозрачный шунт с утолщенными рентгеноконтрастными наконечниками. Диаметр шунта: 1,5 мм . Упаковка стерильной. Каждый прозрачный боксе должен содержать по 5 шунтов.	уп.	1
4	Шунт интракоронарный, 2.0мм	Интракоронарный мягкий силиконовый прозрачный шунт с утолщенными рентгеноконтрастными наконечниками. Диаметр шунта: 2,0 мм. Упаковка стерильной. Каждый прозрачный боксе должен содержать по 5 шунтов.	уп.	1
5	Шунт интракоронарный, 2.2 мм	Интракоронарный мягкий силиконовый прозрачный шунт с утолщенными рентгеноконтрастными наконечниками. Диаметр шунта: 2,2 мм. Упаковка стерильной. Каждый прозрачный боксе должен содержать по 5 шунтов.	уп.	1
6	Шунт интракоронарный, 2.5мм	Интракоронарный мягкий силиконовый прозрачный шунт с утолщенными рентгеноконтрастными наконечниками. Диаметр шунта: 2,5 мм. Упаковка стерильной. Каждый прозрачный боксе должен содержать по 5 шунтов.	уп.	1

Таблица 9

**Биологические клапаны сердца**

1	Клапан из бычьего перикарда	<p>Регистрационное удостоверение Наличие.  Декларация о соответствии Наличие.  Тип клапана Биологический, каркасный.  Материал створок Бычий перикард  Способ обработки биоматериала: Предварительный: NaCl+MgCl (pH 7,4).  Основной: погружение в очищенный буферный 0,5% раствор глутаральдегида с последующим погружением в консервирующий буферный 4% раствор очищенного формальдегида.  Давление при обработке 0 Pa  Способ крепления створок клапана Бесшовный.  Каркас клапана Низкопрофильный, эластичный.  Материал каркаса Delrin (Полиоксиметилен).  Рентгеноконтрастность Наличие. Арка из нержавеющей стали.  Покрытие стоек каркаса клапана Покрытие бычьим перикардом.  Размерный ряд Нечетный. Аортальные: 19, 21, 23, 25, 27, 29. Митральные: 25, 27, 29, 31, 33, 35.  Профиль аортального клапана (посадочный диаметр/высота/диаметр манжеты, мм.), количество в штуках 19/10/23 - 0 шт.  21/11/25- 0 шт.  23/12/27- 0 шт.  25/13/29- 0 шт.  27/14/31- 0 шт.  29/15/33- 0 шт.  Профиль митрального клапана (посадочный диаметр/выступление в желудочек/высота, мм.), количество в штуках 25/10/13- 0 шт.  27/11/14- 0 шт.  29/12/15- 0 шт.  31/13/16- 0 шт.  33/13/16- 0 шт.  35/14/17- 0 шт.  Упаковка Клапанный протез окутан гидрофильной хлопковой тканью и помещен в поликарбонатный контейнер с 4% буферным раствором формальдегида; контейнер упакован в пластиковую упаковку с формальдегидными пастилками.  Держатель клапана Наличие индивидуального одноразового держателя клапана типа «Celcon 270».  Срок годности, указанный производителем 24 месяца с даты производства.</p>	шт.	1
---	-----------------------------	--	-----	---