

**Протокол итогов №1  
к объявлению №1 от 11.01.2023 года**

запроса ценовых предложений по постановлении Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан»:

**с.Аулиеколь**

**20.01.2023 г**

Закупка проводилась способом запросом ценовых предложений  
11-00 ч

КГП « Аулиекольская РБ»УЗАКО  
БИН 950640000692  
С.Аулиеколь ул Тургумбаева 21  
Gkkr-auliekol-crb@yandex.kz.87145324-8-28

Тендерная комиссия в составе :

1. Бегисбаев Т.С.-ангиохirurg
2. Демченко О.В.-провизор
3. Петрович С.А.- бухгалтер по медикаментам  
Красная Е.Н.- секретарь комиссии

Наименование товаров

№	Наименование	Кол-во	Цена за ед-цу (тг)	ИТОГО
1	<p><b>Процедурный комплект для кардиоинтервенции</b> завдвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80мм(или 0.071 дюйм). Длина ручки 0.827". Форма корпуса: под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3-ходовыми проходами. <b>30шт - Набор салфеток: не рентгенконтрастные 10x10 см.</b>Салфетки не рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев. <b>1шт - Проводник диагностический 180 см, 0,035.</b>Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30 мм. проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов. <b>1шт - Зажим для обработки операционного поля.</b>Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень. <b>1 шт - Халат усиленныйL.</b> Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с</p>	75	45 910	3443250

	<p>высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p><b>1шт–Халат усиленный XL.</b>Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.</p> <p><b>3шт - Перчатки: неопудренные №7.5.</b>Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.</p> <p><b>1шт - Перчатки: неопудренные №7.0.</b>Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.</p> <p><b>1 шт - Чаша для хранения проводника 2500мл.</b>Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 ± 1.5 мм, высота 81 ± 1.5 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета, медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4± 1.5 мм.</p> <p><b>1шт – Чаша 250 мл синяя.</b>Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5± 1.5 мм.</p> <p><b>1шт - Чаша 250 мл, прозрачная.</b>Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм.</p> <p><b>2шт - Шприц 10 мл Луер.</b> Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт - Шприц 20 мл ЛуерЛок.</b> Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт -Устройство для компрессии</b> имеет специальный прижим винтом, давление регулируется в лучевой артерии для гемостаза с помощью поршня винта особой формы, не влияя на кровоток в локтевой артерии. Винт прозрачен, чтобы его можно было точно разместить в зоне катетеризации и правильно обработать возможное кровотечение. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>			
2	<p><b>Процедурный комплект для имплантации ЭКС и ИКД</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p><b>2шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см.</b> Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.</p> <p>Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 150x250см.</p> <p><b>1шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см.</b>Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала Biflex плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал Biflex (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см.</p>	5	43 000	215000

**5шт - Полотенце одноразовое.** Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину 36 см и в ширину 36 см.

**1шт - Защитное покрытие:** для снимков R35. Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина  $88 \pm 2$  см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

**1 шт - Защитное покрытие 100x100см.** Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет  $100 \pm 2$  см, длина  $100 \pm 2$  см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет  $38 \pm 3$  см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

**1 ш - Простыня одноразовая 240x355 см.** Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером  $355 \text{ см} \pm 3 \text{ см}$  на  $240 \text{ см} \pm 2,5 \text{ см}$ . Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: гидрофильный нетканый Sontara плотностью 64 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м2, рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью не менее 50 микрон. Центральная часть простыни изготовлена из двухслойного нетканого материала Sontara (целлюлоза, полиэтилен). Операционная зона сделана из трехслойного нетканого материала TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен), обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Область разреза сделана из клейкой медицинской пленки толщиной не менее 0.05 мм для точной защиты в области введения. Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20 x20 см. Квадратные отверстия также имеют клейкую пленку поверх отверстия размером 20 x20 см, размер окошка для инсерции составляет 10 x14 см, расстояние между отверстиями не более 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет не менее 52 см. Размер операционной части простыни составляет 101,6 x 100 см Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала.

**100шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см.** Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

**40 шт - Набор салфеток: марлевые впитывающие шарики 50мм.** Шарики нерентгеноконтрастные 50x50 мм, сделаны из марли.

**2шт - Набор салфеток: рентгенконтрастные 45x45 см.** Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 8 слоев, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.

**1шт-Халат усиленный L.** Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

**1шт - Халат усиленный XL.** Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

**1шт - Халат стандартный L.** Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд)

производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

**1 шт - Чаша: лоток 28x25x5см.** Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.

**2шт - Чаша 500 мл.** Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4± 1.5 мм.

**2шт - Чаша 250 мл.** Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5± 1.5 мм.

**1шт - Набор коагулятора 320 см с очистителем.** Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleylab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.

**1 шт - Очиститель наконечника коагулятора.** Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.

**1 шт - Игла одноразовая: 21 Ga 0,8x40 мм.** Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Игла одноразовая: 18 Ga 1,2x40 мм.** Игла 18G x 1½ дюйма 1,2 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Игла одноразовая: 22 Ga 0,7x40 мм.** Игла 22G x 1½ дюйма 0,74 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Перчатки: неопудренные №7.** Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**2 шт - Перчатки: неопудренные №7.5.** Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**1шт - Зажим для обработки операционного поля.** Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.

**1 шт - Скальпель №11.** Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.

**1шт - Шприц 10 мл Луер.** Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную

	<p>шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт -Шприц 20 мл ЛуерЛок.</b> Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1 шт - Шприц 20 мл Луер.</b>Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт - Пластырь 10x11.5см.</b> Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>			
3	<p><b>Процедурный комплект для нейроинтервенции</b> <b>Описание:</b> 3шт - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5 1шт - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №8 1шт - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11 1шт - Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18Га, длина 2.75 " или 6.98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чколпачок для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности . Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 ". Максимальный диаметр проводника - 0,380 " Игла размером 18 G 6шт - Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Ga 2шт - Шприц 3 мл - объем: 3 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц 2шт - Шприц 10 мл - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц 2шт - Шприц 20 мл - объем: 20 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц 1шт - Шприц 5 мл- шприц объемом 5 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц 1шт - Чаша - 250мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250мл. Высота 5,15см. Диаметр 10,3см. Цвет продукт синий. 1шт - Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 "или 10.2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58см. Цвет продукта синий. 2шт - Чаша - 120мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120мл. Диаметре 8,4см, высота 3см. Цвет продукта прозрачный. 1шт - Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3" , общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80 мм или 0.071 дюйм. Длина ручки 0.827". Форма корпуса: Под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами. 1шт - Ножницы - стандартные ножницы 12,5 см , металлические 4шт - Полотенце - белого цвета, сделано из 100% материала Kaycel (целлюлоза), размер: 32x36см. 3шт - Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68 .Размеры: По линии горловины - 22см в длину, центр - передняя часть от линии горловины до линии подгибки - 139.5см, общая ширина в развёрнутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Размер: XL, халат идет с полотенцем</p>	25	40 437	1010925

2шт - Покрытие защитное - изготовлен из 100см \* 102см \* 0,05мм полиэтиленовой плёнки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

1шт - Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями ( 2 отверстия радиального доступа, 2 отверстия феморального доступа). Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал, Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70x330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от головной части 27x140 см, обе не оперативные части сделаны из усиленный нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15x19 см с овальными отверстиями размером 13x7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простыня не протекает, также на простыне с двух сторон имеется барьерный край/загиб на пленке против стекания жидкости размером 10 см.

1шт - Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и впитывающий. Сторона впитывающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенной стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь"

1шт - Пластырь - пластырь тегадерм, размер: . Прозрачная пленочная наклейка для фиксации катетеров. Материал: полупроницаемая полиуретановая пленка, адгезив: безвредный для кожи полиакрилат. Размер 10x11,5 см +/- 5 см

40шт - Салфетки 10x10 см - Стерильная марля впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без диэтилгексилфталат, 10 \* 10 см общий размер 12 слоёв!

10шт - Салфетки размером (см):45x45 - Хирургические рентгенконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40x40 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгенконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета.

1шт - Лоток - Глубокий лоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 25см, длина - 28см, и 5см в высоту.

2шт - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как натрия хлорида 09% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Система сделана из 3-х составляющих: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является одноходовым шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. идет встроенный к 60 мм длиной - капающей камере, общая длина шипа с камерой - 129.9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат. Камера имеет встроенный фильтр в 15 микрон, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол+нейлон мембраны. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат - материал, с внутренним диаметром 2.9 мм и общим диаметром 4.1 мм. . Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.

1шт - Покрытие: защитное на стол - общий размер скатерти - 137x150см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части - полиэтиленовые, водоотталкивающие, и 1 часть - водовпитывающий, впитывающая воду. Водоотталкивающий материал, и впитывающий воду - материал - с коэффициентом поглощения более чем 300%, часть, впитывающая воду - 150см длиной и 61см в ширину. Скатерть имеет клеевой маркер на нижней стороне.

1шт - Зажим - полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина - 19см. Материал - полипропилен + 30% стекловолокно. Закруглённый наконечник.

	Метод стерилизации: Этиленоксидом Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.			
4	<b>Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа</b> <b>Описание:</b> Интродьюсер для трансрадиального доступа. Возможность выбора диаметра 5, 6 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16, 25 см. Возможность выбора интродьюсеров с рентгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Наличие ушка на интродьюсере для подшивания к коже, что обеспечивает удобство фиксации интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие гидрофильного М -покрытия на поверхности интродьюсеров. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером, с пластиковым или металлическим минипроводником. Наличие дилататора. Наличие выбора диаметра прямого, пластикового или металлического мини проводника: 0,021", 0,025". Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 45см для интродьюсеров длиной 10 см, Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 80 см для интродьюсеров длиной 16 и 25 см. Пластиковая игла 20Gx 32мм (для пластикового мини проводника 0,025"), металлическая игла 20Gx 36мм и 21Gx 36мм (для металлического мини проводника 0,021" и 0,025").	75 из них: 6F – 50 5F - 25	16 500	1237500
5	<b>Интродьюсеры с шестилепестковым гемостатическим клапаном с рентгенконтрастным кончиком, минипроводником и длиной 11</b> <b>Описание:</b> Феморальный интродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SiLX® канюли, сосудистого дилатора и SLIX™ клапана. Шестилепестковый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой краник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилатора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров. 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0.021" до 0.038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крылышками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика	75 8F 25 7F 15 6F 25 5F 10	11 050	828750
6	<b>Проводник диагностический гидрофильный</b> <b>Описание:</b> Гидрофильный проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с гидрофильным покрытием. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа изгиб 45°. Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.	15	16 600	249000
7	<b>Проводник диагностический обычный</b> <b>Описание:</b> Проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с тефлоновым покрытием (PTFE) PRECOAT. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа J изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть 3 мм ± 0,5 мм. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу. Проводник имеет неподвижный стержень (FC, FS). J должен открыться до минимум 150 градусов. Минимальная разрывная нагрузка 2,7 фунта. Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.	15	8800	132000

	Метод стерилизации: этиленоксидом.			
8	<p><b>Катетер кардиологический диагностический</b></p> <p><b>Описание:</b>  Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: JudkinsLeft, Judkinsleft с коротким кончиком, Judkinsright, Judkinsright с коротким кончиком, Judkinsright модифицированный, Amplatzleft, Amplatzright, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressiveright, Internalmammary, cardialpigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkinsright и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катетеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансрадиальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4.5  Длина катетеров 40, 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110,125 см. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F, Внутренний диаметр для катетеров 0.027" (0.69мм) для катетеров 3F,для катетеров 4F не менее 0.042" (1.07мм), не менее 0.046" (1.17мм) и не менее 0.052" (1.32мм) для катетеров 5F, 0.054" (1.37мм) и 0.059" (1.49мм) для катетеров 6F. Различная длина кончика катетеров. Рекомендованный проводник от 0.021" до 0.038" (в зависимости от размера катетера) . Наличие катетеров с увеличенным просветом. Наличие катетеров с конфигурацией кончика типа bumpertip (упругий кончик). Наличие 1 или 2 боковых отверстий для проведения вентрикулографииДвойная стальная оплетка стенок катетеров, наличие катетеров без оплетки. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление не меньше 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку</p>	185 5FJR 4.0 – 50 5FJL 4.0 – 50 5FJR 3.5 – 25 5FJL3.5 –25 5F AL1- 5 5F AL2- 5 5FAL3 - 5 5FAR- 5 5FJRм одифи цирова нный– 5 5FTIG 4.0 – 5 5FTIG 3.5 – 5	14 600	2701000
9	<p><b>Проводниковый катетер стерильный</b></p> <p><b>Описание:</b>  Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиsegmentный дизайн. Термосплавка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующейся части, основного shaft), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0.098", 8 F – 0.088", 7 F – 0.078" (A) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика</p>	15 все 8F длина 95 см	42 900	643500
10	<p><b>У коннектор</b></p> <p><b>Описание:</b>  У-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик». Коннектор изготовлен из медицинского поликарбоната, Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fg для полной и частичной активации и деактивации. Изготовлен из медицинского силикона Med4930. Общая ширина устройства - 1,46"(37мм) и 3,39"(86мм) в длину. Устройство должно обладать вторичным просветом с канюлей Люэра, сформированной на основном просвете в дистальной части. Устройство оснащено кнопкой деактивации, которая закрывает клапан в основном просвете полностью одним нажатием по типу "клик". На проксимальном конне покрытия расположены зажимные полосы по всему радиусу покрытия, чтобы гарантировать надежный захват.  Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги.  Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.  Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>	20	9500	190000
11	<p><b>Ангиографический проводник</b></p> <p><b>Описание:</b>  Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длинапроводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.</p>	20	14 100	282000
13	<p><b>Устройство для тромбэктомии</b></p> <p><b>Описание:</b>  Устройство для тромбэктомии предназначено для восстановления кровотока у пациентов с острым ишемическим инсультом состоит из саморасширяющейся нитиноловой корзинки, жестко подсоединенной к проталкивающему проводнику диаметром 0.014 дюйма.</p>	5 6x30 – 3 шт 4x20 – 2 шт.	910 000	4550000

	Уникальная проксимальная «кольцевая» конструкция обеспечивает стабильное открытие, уменьшает сужение при снятии и обеспечивает оптимальное распределение радиальной силы. Длина устройства не более 1 800 мм. Возможность выбора изделия для разного калибра сосудов. Для лечения тромбоза в сонной артерии "Т" и проксимальной окклюзии МСА: диаметр shaft 6 мм, рабочая длина 30 мм, длина shaft 48 мм, для диаметра сосуда $\geq 3$ мм совместимость с микрокатетером 0.021 дюймов, диаметр shaft 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм для сосудов диаметром $\geq 1.5$ мм совместимость с микрокатетером 0.0166 дюймов. Для лечения дистальной окклюзии МСА размеры: диаметр shaft 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм, для диаметра сосуда $\geq 2$ мм совместимость с микрокатетером 0.021 дюймов, диаметр shaft 3 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм для сосудов диаметром $\geq 1.5$ мм совместимость с микрокатетером 0.0166 дюймов. Абсолютная радиальная сила составляет 2-3 мм. Устройство должно позволять производить развертывание корзинки не менее пяти раз. Должен поставляться в стерильной упаковке. 1 шт./уп.			
14	<b>Микрокатетер</b> <b>Описание:</b> Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Атравматично отполированная дистальная часть катетера</li> <li>• 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части</li> <li>• Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017"; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021"; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027";</li> <li>• Общая длина 150 см</li> <li>• Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка»"</li> </ul>	3	304 200	912600
15	<b>Аспирационный катетер</b> <b>Описание:</b> Аспирационный катетер. Размер катетера 6F. Внешний диаметр проксимальной части - 0,0825", дистальной части - 0,0815". Внутренний диаметр - 0,070". Прямой кончик. Длина проксимальной части - 106 или 112см, дистальной гибкой части - 19 см. Общая длина - 125см или 131см.	3	772 200	2316600
16	<b>Микропроводник</b> <b>Описание:</b> Управляемый гидрофильный микропроводник. Имеет сердечник единый по всей длине. Материал сердечника - сталь, дистально кончик суживающийся, конусный, покрыт спиралевидной оплеткой, содержащей платину и вольфрам, обеспечивает хорошую рентгеноконтрастность. Степень жесткости стандартная, мягкая. Диаметр проводника - 0,014 дюйма. Длина гидрофильного покрытия 26 см, длина рентгенконтрастного кончика - 5 см. Длина спиралевидной части - 10, 20 см. Общая длина проводника - 205 мм. Поставляется в стерильной упаковке.	3	210 000	630000
17	<b>Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции</b> <b>Описание:</b> Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округленные края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.	60 6FJR 4.0 - 10 6FJL 4.0 - 15 6FJR 3.5 - 5 6FJL 3.5 - 10 6F EBU 3.5 - 5 6F EBU 4.0 - 5 6F AL 1 - 5 6F AL 2 - 5	43 800	2628000
18	<b>Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий</b> <b>Описание:</b> Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «compositescore» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см	15	38 500	577500

	<p>Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>			
19	<p><b>Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии</b> <b>Описание:</b> Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17, Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3, 11,17,20, см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Степень жесткости кончика в граммах, 0.8г, 1.0 г, 3.0 г,4.0 г,5.0 г,6.0 г, 9.0 г, 12.0 г,20.0 г. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>	15	54 600	819000
20	<p><b>Универсальный коронарный проводник с нитиноловым сердечником</b> <b>Описание:</b> 0.014" проводник длиной 190, 300см. Комбинированный сердечник из стали, покрытой тефлоном и дистальным сегментом из супер-эластичного никель-титанового сплава (нитинола) с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Моделируемая вставка на кончике из стали. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Гидрофильное покрытие дистальной части. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.7г. Степень поддержки в дистальной части: 8.7г.</p>	5	34 000	170000
21	<p><b>Коронарные проводники для хронических окклюзий</b> <b>Описание:</b> 0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см и дополнительный золотой рентгеноконтрастный маркер 1.5мм на расстоянии 45мм. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 1.5г; 2.7г; 4.1г. Степень поддержки в дистальной части: 5.9г; 6.0г; 5.9г.</p>	5	42 500	212500
22	<p><b>Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений</b> <b>Описание:</b> 0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.8г; 1.0г ; 1.2г. Степень поддержки в дистальной части: легкая 3.2г; 5.0г; 14.3г.</p>	5	34 000	170000
23	<p><b>Баллонные катетеры</b> <b>Описание:</b> На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Rx – порт, расположенный на 25 см дистальнее мягкого наконечника, служит выходом для наконечника. Баллон покрыт гидрофильным покрытием, которое продолжается и проксимальнее баллона в сторону Rx – порта. Материал баллона – нейлон. Проксимальная часть катетера закрыта, снабжена люеровским портом для раздувания/сдувания баллона. Наличие двух рентгенконтрастных платина-иридиевых (обжатие и нулевой профиль) маркеров позволяют контролировать положение катетера</p>	10	40 000	400000

	<p>относительно кончика проводника катетера плечевой (90 см) или бедренной (100 см) артерии. Длина кончика 3.5±0.5мм. Профиль кончика 0.019". Профиль баллона 0.70 до 1.30мм для всех диаметров.</p> <p>Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с ≤ 0.014" (0.36 мм) проводниками и ≥5F (0.056" /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,7 F. Номинальное давление (NP) 12 ATM, давление разрыва (RBP) 20 ATM.</p> <p>Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3.0, 3.50, 4.00, 4.50 и длиной (мм): 8,10,13,15,18,23,28,30,35,38,45.</p> <p>Стерилизация - этилен оксидом.</p>			
24	<p><b>Баллонные катетеры</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволоочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной(платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволоочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с ≤ 0.014" (0.36 мм) проводниками и ≥5F (0.056" /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,4F для Ø 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для Ø 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM Ø 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для Ø 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для Ø 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом.</p>	15	40 000	600000
25	<p><b>Коронарные баллонные катетеры</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Баллонный катетер быстрой смены (RX) под 0.014" проводник длиной 145см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки с просветом не менее 0.021" (0.53мм) скошенной на конце, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Соединение между сегментами без внутреннего мандрена. Двойное гидрофильное покрытие снаружи и гидрофобное покрытие канала проводника. Диаметр shaft проксимально/дистально 2.1/2.4F (Mini TREK 2.1/2.3F). Профиль кончика не более 0.017" (0.43мм), длина кончика не более 3мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль): не более 0.021" (0.53мм). Материал баллона: лебакс (полиэфир). Двухслойная стенка баллона толщиной не более 0.0014" (0.036мм) для размеров 2.25-5.0мм. Номинальное давление (NP) 8 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 14 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Интегрированные в shaft вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.0мм. Размерный ряд: диаметр 1.2, 1.5, 2.0мм (MINI TREK); 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм (TREK), длина 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30мм.</p>	25	42 00	105000
26	<p><b>Индефлятор</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 ATM/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 ATM/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом PrimeLoc. Механизм PrimeLok позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора. Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму острия для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся,</p>	15	27 220	408300

	гемостатический клапан (Y-коннектора)7F или 9F, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тулая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с красным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе, 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3)шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления Возможность выбора индифлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью $\pm$ -0.625.Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления.Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции.Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналоговаиндифлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.			
	<p><b>Индифлятор</b>  <b>Описание:</b>  Индифлятор используются для ангиографических процедур, состоят из следующих комплектующих:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Y образный коннектор с гемастатическим клапаном типа "клик". Устройство вращения проводника 0,014" –0,015" .</li> <li>Игла для введения проводника – инструмент введения/тупоконечная игла размером – G20 (10см)</li> <li>Устройство для вращения проводника (torque)</li> <li>Манифольд, различных вариантов исполнения: от 2 до 5 ядер <ul style="list-style-type: none"> <li>HP Манифольды для контроля инъекции контрастной среды во время процедур ангиографии с максимальным давлением до 600 PSI (41.3 бар)</li> <li>Максимальная продолжительность использования 24 часа.</li> </ul> </li> <li>Ангиографический шприц, объемами – 10, 12, 20мл</li> <li>Индифлятор (прибор надува), с объемами от 20 до 30мл., с расширительной трубкой длиной 30 <math>\pm</math>1см.</li> </ol> <p>Спроектированы для поддержания давления до 30 атм/бар и 35 атм/бар по типу манометра с дополнительной линией 15 см., с многоходовым краником высокого давления с максимальным давлением до 1200 PSI.</p> <p>7. Удлинительная линия высокого давления, размерами: 25, 50, 120 см  Комплектность набора по заявке Заказчика  В единой прозрачной упаковке. Стерилизация - этилен оксидом.  Срок годности – 3 года.  Стерилизация - этилен оксидом</p>	15	19 000	285000
27	<p><b>Коронарная стеновая система</b>  <b>Описание:</b>  Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия. 1) Пассивное покрытие: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: биodeградируемый полимер Полилактид (L-PLLA, Poly-L-LacticAcid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм<sup>2</sup>. Лекарственное вещество выделяется в течении 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов <math>\varnothing</math> 2,25 -3,00 мм - не более 60 мкм (0,0024") и для <math>\varnothing</math> 3,5-4,0 мм – не более 80мкм (0,0031"). Кроссинг профиль стента не более 0.039" (0.994 мм) для <math>\varnothing</math>3мм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 мм. Система доставки быстрой смены. Предукорочение стента номинальным диаметром 2.25-3.0мм: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие дистального тубуса (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056" (1.4224 мм). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) - 0.017" (0.4318 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Диаметр проксимального тубуса (шафта) не более 2,0 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром не более 2.25 – 3.5 мм - 2,6 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром 4,0 мм не более 2,8 F. Номинальное давление не менее 8 атм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для всех размеров. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 8 атм.: 2,25 мм. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 16 атм.: 2,50 мм. Наличие Системы усиленной передачи воздействия шафта. Маркеры тубуса (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>	25	220 555	5513875
28	<p><b>Коронарная стеновая система</b>  <b>Описание:</b>  Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,25 мм; 2,5 мм; 2,75 мм; 3,0 мм; 3,5</p>	10	235 000	2350000

	<p>мм 4,0 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (CE mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течении 3-4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деламинации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковымнизкокомплаэнтным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 ATM для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маркеры платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное - силиконовое. Диаметр дистальной части - не более 2,6 Fr., проксимальной 2 Fr. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,017" (0,43 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (1,42 мм/0,056").</p>			
29	<p><b>Коронарная стеновая система</b>  <b>Описание:</b>  Стент с лекарственным покрытием - Кобальт Хромовый сплав L605 с лекарственным и полимерным покрытием для увеличения просвета коронарных артерий различной конфигурации диаметром от 2.00мм., до 4.50 мм., с протяженностью стенотического поражения до 36 мм. Лекарственный компонент покрытия представлен Сиролимусом (Рапумедин) в концентрации 1.25 мкг/мм<sup>2</sup>.  Полное выведение лекарственного препарата, через 30 дней после имплантации.  Толщина балки – 65 мкм (0.065mm или 0.0026"mm); Длина стента (мм): 8; 13; 16; 19; 24; 29; 32; 37; 40; 44; 48; Диаметр стента (мм): 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00; 4.50;  Диаметр стента (мм) и поперечный профиль (мм/дюйм): 2.00мм.(083м/0.033"); 2.25мм(0.85мм/0.033"); 2.50мм (0.91мм/0.036"); 2.575мм (0.98мм/0.039"); 3.00мм (0.99мм/0.039"); 3.50мм (1.06мм/0.042"); 4.00мм (1.16мм/0.046"); 4.50мм (1.19мм/0.047").  Рабочая длина системы доставки 140 см., с гидрофильным покрытием в дистальной части. Рекойл – 3%. Среднее укорочение – 0.29 %. Система доставки быстрой смены «RapidExchange». Номинальное давление 9 атм; Расчетное давление разрыва – 14/16 атм., в зависимости от размера и длины стента. Короткие плечи баллона снижающие риск краевого повреждения - &lt;0.5мм; Диаметр наружного shaft: Проксимальный 1.95F – 1.98 F (2.13 F для стентов длиной 44мм. и 48мм). Совместимость с проводниковым катетером – 5F(Минимальный внутренний диаметр 0,056"/1.42мм.); Максимальный диаметр проводника – 0.014"(0.36мм); Стабильное, эластичное, не вызывающее воспаления биодеградируемое покрытие BioPoly толщиной 2 мкм; Гибридный дизайн ячеек с оптимальным доступом в боковую ветвь. Морфологически обусловленное раскрытие стента с середины, для предотвращения деформации краев и улучшения прилегания. Рентгенконтрастные маркеры – 2 платино- иридиевых маркера.</p>	15	180 000	2700000
30	<p><b>Коронарный стент</b>  <b>Описание:</b>  Материал стента: кобальт-хромовый сплав (L-605) с покрытием из аморфного карбида кремния, наружная поверхность стента покрыта электротканной полиуретановой мембраной. Толщина каркаса для стентов не более Ø 2,25 -3,00 мм - 60 мкм (0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм - 80мкм (0,0031"), Ø 4,5-5,0 мм - 120мкм (0,0047"). Толщина покрытия стента не более 90 мкм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 15, 20, 26 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 мм. Система доставки быстрой смены. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Номинальное давление не менее 8 атм для диаметров Ø 2,5 -3,5 мм, 7 атм Ø 4,00 -5,00 мм . Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для Ø 2,5 -4,0 мм; не менее 14 атм. для Ø 4,5 - 5,0 мм. . Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>	5 2.5 x 15мм 2.75 x 18 мм 2.75 x 24 мм 3.5 x 18 мм 4.0 x 22 мм	530 555	2652775
31	<p><b>Аспирационный катетер</b>  <b>Описание:</b>  Дистальный профиль кончика – 1.7F/0.022"  Просвет для аспирации тромба – 2.85 F/ 0.037"  Тип конструкции: Наклонная прямая</p>	10	65 000	650000

	<p>Форма всасывающих/аспирационных просветов: Круглая</p> <p>Маркировочная полоса: Рентген контрастный маркер</p> <p>Максимальный внешний диаметр (при извлечении/аспирации): 1.70 mm</p> <p>Наружный диаметр проксимальной части OD:1.30 mm</p> <p>Наружный диаметр дистальной части :1.30 mm</p> <p>Внешний диаметр проксимальной части OD:1.09 mm</p> <p>Внешний диаметр дистальной части: 1.00 mm</p> <p>Поперечная площадь сечения проксимальной зоны (mm<sup>2</sup>): 0.933 mm<sup>2</sup></p> <p>Поперечная площадь сечения дистальной зоны (mm<sup>2</sup>): 0.785 mm<sup>2</sup></p> <p>Длина порта быстрой замены: 10 mm</p> <p>Полезная длина катетера: 1400 mm</p> <p>Тип покрытия: Гидрофильное</p> <p>Длина дистального покрытия (от наконечника): 300 mm</p> <p>Прибор для отрицательного давления (аспирации): Ручной, с набором шприца 30 ml</p> <p>Совместимость направляющего катетера: 6F</p> <p>Минимальный внутренний диаметр направляющего катетера: 0.070" (1.78 mm)</p> <p>Совместимость направляющего катетера: 0.014"</p>			
32	<p><b>Катетер для маточных артерий</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90 см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0.038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку.</p>	5	24 025	120125
33	<p><b>Микросферы для эмболизации</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально упакованный на блистерном лотке, герметически закрытом отрывающейся крышкой Tyvek®. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микросферы в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгенконтрастности. Содержимое: 2 мл микросфер в стерильном апиrogenном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микросферы представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключает нецелевую эмболизацию. Микросферы не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008" до 0.038". Микросферы предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах: - Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая маточные фиброиды, эмболизации предстательной железы, Эмболизации артериовенозных аномалий- мальформаций , гемостатической эмболизации, дезартеризация геммороидальных узлов, эмболизация органов малого таза, менингиомы и пр.</p>	20	133 210	2664200
34	<p><b>ЭКС однокамерный</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый однокамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор SSIR с функцией активного контроля захвата. Режимы стимуляции: ВYKJ; VVIR; AAIR; A00; VVI; AAI; A00R; VVT; AAT; V00; V00R. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата. Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на постоянной основе. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Функция автоматического контроля электрода: наличие подпорогового измерения импеданса электродов каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электрода: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память</p>	2	590 555	1181110

	<p>ЭКС: 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Возможность проведения автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления при контрольном осмотре пациента. Запись данных пациента в память ЭКС: наличие. Расчётный срок службы: 16 лет 10 месяцев при 50% стимуляции с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса не менее 0,4 мс; импедансом электрода не более 500 Ом. Масса не более 20,8 г. Толщина не более 6,5 мм. Объём не более 10 см<sup>3</sup>. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм<sup>2</sup>. Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, однокамерный – 1 шт.</li> <li>2. Эндокардиальный МРТ-совместимый электрод активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт.</li> <li>3. Интродьюсер - 1 шт</li> </ol>			
35	<p><b>ЭКС двухкамерный</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый двухкамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор с функцией активного контроля захвата по обоим каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: ВЫКЛ.; DDD(R); VVI(R); AAI(R); DDI(R); AOO(R); VDD(R); VVT; AAT; VDI(R); VOO(R); DVI(R); DOO(R); DDT. Значение базовой частоты (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата (КЗ) (по обоим каналам). Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на обоих каналах на постоянной основе. Максимальная частота отслеживания по желудочковому каналу: 200 уд/мин. Сенсор частотной адаптации: акселерометр. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Значение предсердно-желудочковой задержки в диапазоне, но не уже чем от 20 до 350 мс. Возможность отдельного программирования для шести частотных диапазонов и отдельного программирования для спонтанных и стимуляционных событий. Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки, наличие повторного, поискового АВ-гистерезиса и отрицательного для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. Функция автоматического контроля электродов: наличие подпорогового измерения импеданса электродов не реже, чем через каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электродов: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Возможность проведения процедуры неинвазивного ЭФИ. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: не менее 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Проведение автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления по обоим каналам при контрольном осмотре пациента: наличие. Расчётный срок службы: более 12 лет при 50% стимуляции в режиме DDD(R) с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой предсердного и желудочкового стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса по обоим каналам не менее 0,4 мс; импедансом обоих электродов не более 500 Ом. Масса: не более 23,2 г. Толщина: не более 6,5 мм. Объём: не более 11 см<sup>3</sup>. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм<sup>2</sup>. Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p>	2	797 555	1595110

	1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, двухкамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальные МРТ-совместимые электроды, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 2 шт. 3. Интродьюсер - 2 шт.\			
36	<b>ИКД однокамерный</b> <b>Описание:</b> Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД; не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: 14 дней. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 13,84 года с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлении на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см3. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):	1	3 186 555	3186555

	<p>1. МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт.</p> <p>2. МРТ-совместимый дефибриллирующий пентаполярный электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, диаметром не более 7,8 Френч; с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. - 1 шт.;</p> <p>3. Интродьюсер - 1 шт.</p>			
37	<p><b>ИКД двухкамерный</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; <math>\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%</math>. Если SMART = ВКЛ: <math>\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%</math>. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибриляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибриляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибриляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратуром событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции автоматического контроля захвата с оценкой эффективности выполняемой стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов и раздельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Минимизация желудочковой стимуляции за счет автоматической динамической корректировки АВ-задержки. Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведения плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 12,52 лет с учётом: шоки максимальной энергии (40 Дж) 2 раза в год; 15% стимуляции ПЖ, 50% стимуляции ПП с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и</p>	2	3 850 777	7701554

	<p>включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см<sup>3</sup>.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт.</li> <li>2. МРТ-совместимый шоковый электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, стероидный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7.8 Френч - 1 шт.;</li> <li>3. МРТ-совместимый предсердный электрод активной фиксации, стероидный, длиной 53 см, диаметром не более 5,9 Френч - 1 шт.;</li> <li>4. Интродьюсер - 2 шт.</li> </ol>			
38	<p><b>Временный кардиостимулятор</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Наружный однокамерный электрокардиостимулятор, используемый для проведения временной кардиостимуляции. Режимы стимуляции: S00; SSI; SST. Нижняя граница стимуляции: не более 30 имп/мин. Верхняя граница стимуляции: не менее 250 имп/мин. Нижняя граница для сверхчастой стимуляции (протокол BURST): не более 60 имп/мин. Верхняя граница сверхчастой стимуляции (протокол BURST): не менее 1000 имп/мин. Минимальное значение амплитуды стимуляционного импульса: не более 0,1 В. Максимальное значение амплитуды стимуляционного импульса: не менее 17 В. Длительность импульса: 1 мс. Минимальное значение чувствительности: не более 1 мВ. Максимальное значение чувствительности: не менее 20 мВ. Конфигурация электродов: монополярная/биполярная. Динамически меняющиеся значения желудочкового рефрактерного периода в зависимости от текущего частотного диапазона: 30-150 имп/мин: 225 мс, 151-200 имп/мин: 200 мс, 201-250 имп/мин: 175 мс. Тип батареи: щелочные марганцевые, 9В. Рекомендуются производителем модель батареи для использования в устройстве: Duracell Plus, 6LR61. Продолжительность работы после замены батареи: не менее 600 ч, при выполняемой стимуляции с частотой 70 имп/мин, амплитуде импульсов 5 В и сопротивлении на электродах не более 500 Ом; Продолжительность работы после предупреждения о необходимости замены батареи: не менее 36 ч; во время замены: не менее 30 с. Минимальное значение импеданса: не более 100 Ом. Максимальное значение импеданса: не менее 3000 Ом. Контроль параметров: звуковой сигнал при регистрации значений стимуляционного импеданса, выходящего за рамки допустимых значений; светодиодная индикация при низком заряде батареи; однократный звуковой сигнал при высокой частоте (более 180 имп/мин). Габариты: длина не более 160 мм, ширина не более 75 мм, толщина не более 35 мм. Масса, включая батарею: не более 245 г. Совместимость со всеми временными эндокардиальными электродами с 2 мм коннекторами, а также с любыми имплантируемыми эндокардиальными электродами при использовании соответствующих специализированных кабелей.</p>	1	1 600 555	1600555
39	<p><b>Электроды для временного кардиостимуляции</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Стерильная гибкая трубка с баллоном на конце, разработанная для доставки к сердцу временных задающих ритм импульсов; изделие может определять бириозлектрические сигналы сердца. Используется в области предсердия и/или желудочков и имеет электроды, которые обычно накладываются на желудочки и подключаются к внешнему электрокардиостимулятору, который генерирует электрические задающие ритм импульсы. Изделие может быть однополярным или биполярным и способствовать отображению электрокардиографических сигналов. Диаметр катетера не более 5 Fr. Рабочая длина не менее 110 см. Количество полюсов – два. Материал полюса – нерж.сталь. Длина дистального полюса не менее 3 мм. Длина кольцевого полюса не менее 3 мм. Межполюсное расстояние (спейсинг) не более 10 мм. Изгиб дистальной части – J-образный. Диаметр баллона не более 9 мм. Коннектор: 2x2 мм. Предназначен для однократного применения.</p>	5	60 555	302775
40	<p><b>Система коронарного стента с лекарственным покрытием</b></p> <p>Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика без полимерного покрытия.</p> <p>Назначение</p> <p>Для проведения стентирования коронарных артерий.</p> <p>Основные функциональные требования, технические характеристики</p> <p>Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0;3,5; 4,0 мм.</p> <p>Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.</p> <p>Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком нанесено непосредственно на аблюминальную металлическую поверхность платформы стента.</p> <p>Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 в течение 28 дней (остаток на стенке не более 2% лекарственного вещества).</p> <p>Материал стента на основе кобальт хрома</p> <p>Срок годности не менее 24 месяцев.</p> <p>Толщина стенки стента не более 0,0047"/0,12 мм</p> <p>Конструкция балок - гофрированные кольца</p> <p>Входной профиль системы доставки не менее 0,016"</p> <p>Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,0 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM. Радиальная прочность - не</p>	10	2900 00	2900000

	менее 0,676а/500мм ргст Система доставки с трехлепестковымбалонном для всех диаметров и длин.			
41	<b>Каротидный стент</b> Самораскрывающийся каротидный стент с устойчивой защитой от тромбоземболии, двухслойная сетчатая конструкция • Совместим с микрокатетерами 0,014” • Диаметр стента от 5 мм до 10 мм • Профиль – 1,67 мм • Площадь открытой ячейки около 0.3 мм <sup>2</sup> • Рабочая длина – 16 - 40 мм • Длина стента (общая) – 22 - 47 мм • Возможна репозиция стента при раскрытии до 50% его полной длины	5	6396 00	3198000
42	<b>Защитные костюмы. Описание:</b> <b>Рентгензащита для шей и щитовидной железы</b> Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Полностью перекрывающиеся передние панели достигают свинцовый эквивалент: Pb 0.50 мм. В качестве нового варианта закрытия на шее защита грудины теперь также доступна с магнитной системой закрытия. Зашелкивающиеся застежки обеспечивают надежное крепление щитовидной железы и защиты грудины к рентгенозащитной одежде MaviG. Защита щитовидной железы и грудины с помощью зашелоков, подходят для всех моделей. Зашелкивание с помощью кнопок - стандартные размеры шей: 32- 45 см. Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвет Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый. Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка", магнит.	2	1790 00	368000
43	<b>Рентгензащитный комплект пальто с ремнем</b> Данный вид рентгензащиты дает возможность чувствовать комфорт и легкость. Фартук легко и просто застегивается на уровне груди с крючком и зажимным крепежом. Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Свинцовый эквивалент: передняя часть: Pb 0.50 мм, задняя часть: Pb 0.25 мм. Вес комплекта - не более (кг) - S - 4,5 кг (100 см) , M - 6,4 кг (110 см) , L - 9,2 кг (120 см) , XL - 10,4 кг ( 120 см) не более. Идеальная защита от рентгеновских лучей с боковыми защитными зонами. Широкий эластичный ремень шириной 10 см с пряжкой, для максимального комфорта при ношении и надежной посадки. Ремень может быть прикреплен к пальто кнопками с одной стороны или с обеих сторон. Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый. Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка". Наличие широкого эластичного пояса. Длина изделия 110 см. Размер XL, объем груди 119- 131 см, объем бедер - 128 -140 см	1	1 761 000	1761000
44	<b>Рентгензащитный фартук</b> Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Свинцовый эквивалент: передняя часть: Pb 0.50 мм, задняя часть: Pb 0.25 мм. Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый. Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка"	1	1 125 000	1125000
45	<b>Устройство для закрытия места пункции сосудов</b> Устройство для закрытия сосудов представляет собой эффективную механическую систему для закрытия места пункции бедренной артерии. В сочетании с мощной системой герметизации, он обеспечивает надежную герметизацию с помощью коллагеновой пробки и эффективно спроектированного анкера. Сосудистое закрывающее устройство представляет собой простое трехэтапное закрывающее устройство, простое в использовании и обеспечивающее быстрый гемостаз. Устройство закрывает и размещает артериотомию между якорем и коллагеновой губкой. Гемостаз достигается в первую очередь механическим способом якорь-артериотомия-коллагеновый сэндвич, который дополняется коагуляционными свойствами коллагена. Устройство можно использовать с существующими 6 и 8 Fг., интродьюсерами, используемыми во время интервенционных процедур с рабочей длиной до 12 см. Размер устройства: 6F и 8F. Общая длина устройства: 205 ±10 мм. Эффективная длина устройства: 155 ±10 мм. Полный период деградации: 90 дней. Совместимость с интродьюсерной оболочкой: Устройство 6F, совместимое с интродьюсерами 6F и 7F. Устройство 8F, совместимое с интродьюсерами 8F и 9F.	20	6500 0	1300000
	<b>итого</b>			68588059

Сумма выделенная для закупа составляет :68588059,000 (шестьдесят восемь миллионов пятьсот восемьдесят восемь тысяч пятьдесят девять) тенге .

тендерную заявку на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики;

1. ТОО «Динамик Трейд»ПК, г.Астана, ул. Касыма Касенова д.4;

2. ТОО «Densau (Денсау)», РК, ул. Кенсары, 70А, оф.549;
3. ТОО «МедКор», РК, г.Алматы, район Наурызбайский, Микрорайон Байтак, квартал Каргалы, дом.46;
4. ТОО «ImportMed», РК, Алматинская область, Карасайский р-н, Елтайский с.о., с.Кокузек, уч.кв.060, ст-е 434;
5. ТОО «Clever Medical», РК, Алматинская область, Карасайский район, село Кокузек, строение 433;
6. ТОО «Med Co» (Мед Ко), РК, г.Алматы, ул.Маркова 22/37, офис 303;
7. ТОО «А-37», РК, г.Алматы, ул.Тимирязева 42, корпус 15;
8. ТОО «АВМГ Expert», РК, г.Алматы, Алатауский район, мкр Болашак 25

тендерных заявок исходила из критериев оценки и сопоставления тендерных заявок.

Отклоненных тендерных заявок нет.

По лоту №37 «ИКД двухкамерный» закуп аннулировать, так как данный лот превышает 2000 МРП, будет объявлен тендер согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года №375.

Потенциальные поставщики представили следующие ценовые предложения по закупу товара;

№ п/п	Наименование	Цена за ед-цу	ТОО «АВМГ Expert» 16.01.2023 года 13:21	ТОО «А-37» 16.01.2023 года 13:21	ТОО «Med Co» (Мед Ко) 16.01.2023 года 13:21	ТОО «Clever Medical» 17.01.2023 года 10:12	ТОО «Import Med» 17.01.2023 года 10:12	ТОО «Мед Кор» 17.01.2023 года 10:12	ТОО «Densau» (Денсау) 18.01.2023 года 08:32	ТОО «Динамик Трейд» 18.01.2023 года 08:32
1	<p><b>Процедурный комплект для кардиоинтервенции</b>  <b>Описание:</b>  <b>1 шт - Защитное покрытие на стол 137x150 см.</b>  <b>1 шт-Защитное покрытие для снимков R35.</b> Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.  <b>1шт - Защитное покрытие на стол 150x250 см усиленное.</b> Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифлений полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 150x250см.  <b>1 шт - Защитное покрытие.</b> Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина</p>	45910				39100				

покрытия составляет  $100 \pm 2$  см, длина  $100 \pm 2$  см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет  $38 \pm 3$  см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

**1 шт - Радиальная простыня Angio 280x330.** Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 43 грамм на м<sup>2</sup>, гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м<sup>2</sup>, прифленный полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни  $280 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$ , длина  $330 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$ . Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала TRIPLEX. Гидрофильный нетканый материал TRIPLEX расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия радиального доступа 15 см на 19 см с овальной формой отверстием диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа 15x19 см с овальными отверстиями размером 10x7 см. Простынь с двух сторон имеет края из рифленого полиэтилена медицинского класса, размером в длину  $330 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$  и в ширину  $70 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$ . Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность.

**1 шт - Краник 3-х ходовой.** Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из

термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80мм(или 0.071 дюйм). Длина ручки 0.827". Форма корпуса: под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3-ходовыми проходами.

**30шт - Набор салфеток: не рентгенконтрастные 10x10 см.** Салфетки не рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

**1шт - Проводник диагностический 180 см, 0,035.** Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30 мм. проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов.

**1шт - Зажим для обработки операционного поля.** Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного

удержания предметов и металлический соединительный стержень.

**1 шт - Халат усиленныйL.**

Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

**1шт–Халат усиленный**

**XL.**Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см.

Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

**3шт - Перчатки:**

**неопудренные №7.5.**Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**1шт - Перчатки:**

**неопудренные №7.0.**Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**1 шт - Чаша для хранения проводника 2500мл.**Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр  $243 \pm 1.5$  мм, высота  $81 \pm 1.5$  мм.

Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета, медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр  $130 \pm 1.5$  мм, общая высота  $60 \pm 1.5$  мм. Высота

	<p>верхней границы составляет <math>4 \pm 1.5</math> мм.</p> <p><b>1шт – Чаша 250 мл синяя.</b> Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр <math>100 \pm 1.5</math> мм, общая высота <math>75 \pm 1.5</math> мм. Высота верхней границы составляет <math>5 \pm 1.5</math> мм.</p> <p><b>1шт - Чаша 250 мл, прозрачная.</b> Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр <math>100 \pm 1.5</math> мм, общая высота <math>75 \pm 1.5</math> мм.</p> <p><b>2шт - Шприц 10 мл Луер.</b> Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт - Шприц 20 мл ЛуерЛок.</b> Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p><b>1шт - Устройство для компрессии</b> имеет специальный прижим винтом, давление регулируется в лучевой артерии для гемостаза с помощью поршня винта особой формы, не влияя на кровоток в локтевой артерии. Винт прозрачен, чтобы его можно было точно разместить в зоне катетеризации и правильно обработать возможное кровотечение.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>									
2	<p><b>Процедурный комплект для имплантации ЭКС и ИКД</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p><b>2шт - Защитное покрытие: на</b></p>	43000				37500				

**стол 150x250 см.** Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.

Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 150x250см.

**1шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см.**Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала Biflex плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал Biflex (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см.

**3шт - Полотенце одноразовое.** Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину 36 см и в ширину 36 см.

**1шт - Защитное покрытие: для снимков R35.**Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

**1 шт - Защитное покрытие 100x100см.**Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

**1 шт - Простыня одноразовая 240x355 см.**Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером 355 см ± 3 см на 240 см ± 2,5 см. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: гидрофильный нетканый Sontara плотностью 64 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м2, рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью не менее 50 микрон. Центральная часть простыни изготовлена из двухслойного нетканого материала Sontara (целлюлоза, полиэтилен). Операционная зона сделана из трехслойного нетканого материала TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен), обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Область разреза сделана из клейкой медицинской пленки толщиной не менее 0.05 мм для точной защиты в области введения. Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20 x20 см. Квадратные отверстия также имеют клейкую пленку поверх отверстия размером 20 x20 см, размер окошка для инсерции составляет 10 x14 см, расстояние между отверстиями не более 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет не менее 52 см. Размер операционной части простыни составляет 101,6 x 100 см Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала.

**100шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см.**Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

**40 шт - Набор салфеток:**  
**марлевые впитывающие**  
**шарики 50мм.**Шарики  
нерентгеноконтрастные 50x50  
мм, сделаны из марли.

**2шт - Набор салфеток:**  
**рентгенконтрастные 45x45**  
**см.**Хирургические  
рентгенконтрастные салфетки  
размером 45 см на 45 см,  
сделаны из марли. Салфетки  
сложены 8 слоев, с боку имеет  
рентгеноконтрастную петлю  
синего цвета.

**1шт-Халат усиленный L.**

Халат усиленный  
хирургический из нетканого  
материала одноразовый. Халат  
состоит из двух слоев –  
основной слой SMMS и  
усиленный слой Cobes.  
Суммарная плотность  
усиленного халата 85 грамм на  
м2. Четырехслойный нетканый  
материал SMMS плотность не  
менее 45 грамм на м2 плюс  
нетканый материал Cobes не  
менее 40 грамм на м2. Размеры:  
ворот в длину 19 см, передняя  
часть от линии горловины до  
низа 134 см, общая ширина в  
развёрнутом виде 152 см, длина  
от самой высокой точки плеча  
до низа 142 см, длина рукава до  
верхней точки плеча 80 см,  
ширина груди 64 см, манжета 7  
см на 5 см. Усиленная часть  
рукава составляет 40 см.  
Расстояние между вырезом до  
усиленной части на груди 20  
см. Длина усиленной части на  
груди 80 см, ширина усиленной  
части в области груди 50 см.  
Халат имеет на спинке  
фиксатор Velcro, бумажный  
фиксатор для поясных завязок и  
две целлюлозные салфетки для  
рук. Халат спаян  
ультразвуковым швом, манжета  
на рукавах сшивная из  
трикотажного материала с  
высоким содержанием хлопка.  
Размер L.

**1шт - Халат усиленный**

**XL.**Халат усиленный  
хирургический из нетканого  
материала одноразовый. Халат  
состоит из двух слоев –  
основной слой SMMS и  
усиленный слой Cobes.

Суммарная плотность  
усиленного халата 85 грамм на  
м2. Четырехслойный нетканый  
материал SMMS плотность 45  
грамм на м2 плюс нетканый  
материал Cobes не менее 40  
грамм на м2. Размеры: ворот в  
длину 22 см, передняя часть от  
линии горловины до низа 139,5  
см, общая ширина в  
развёрнутом виде 165 см, длина

от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

**1шт - Халат стандартный**

**L.Халат стандартный** хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

**1 шт - Чаша: лоток**

**28x25x5см.**Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.

**2шт - Чаша 500 мл.**Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4± 1.5 мм.

**2шт - Чаша 250 мл.**Чаша синяя 250 мл из полипропилена

медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.

**1шт – Набор коагулятора 320 см с очистителем.** Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполюсная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleylab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.

**1 шт - Очиститель наконечника коагулятора.** Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.

**1 шт - Игла одноразовая: 21 Ga 0,8x40 мм.** Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединение из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Игла одноразовая: 18**

**Га 1,2x40 мм.**Игла 18G x 1½ дюйма 1,2 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Игла одноразовая: 22**

**Га 0,7x40 мм.** Игла 22G x 1½ дюйма 0,74 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

**1 шт - Перчатки:**

**неопудренные №7.** Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**2 шт - Перчатки:**

**неопудренные №7.5.** Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

**1шт - Зажим для обработки операционного поля.** Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении

антисептических процедур.  
Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.

**1 шт - Скальпель**

**№11.** Скальпель одноразовый.

Ручка скальпеля: изготовлена из

акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.

**1шт - Шприц 10 мл**

**Луер.** Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.

**1шт - Шприц 20 мл ЛуерЛок.**

Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы.

Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

**1 шт - Шприц 20 мл**

**Луер.** Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

**1шт - Пластырь 10x11,5см.**

	Метод стерилизации: этиленоксидом.									
3	<p><b>Процедурный комплект для нейроинтервенции</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>3шт - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5</p> <p>1шт - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №8</p> <p>1шт - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11</p> <p>1шт - Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18Ga, длина 2.75 " или 6.98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чколпачок для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности . Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 ". Максимальный диаметр проводника - 0,380 "</p> <p>Игла размером 18 G</p> <p>6шт - Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Ga</p> <p>2шт - Шприц 3 мл - объем: 3 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц</p> <p>2шт - Шприц 10 мл - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц</p> <p>2шт - Шприц 20 мл - объем: 20</p>	40437				38400				

<p>мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц</p> <p>1шт - Шприц 5 мл- шприц объемом 5 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц</p> <p>1шт - Чаша - 250мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250мл. Высота 5,15см. Диаметр 10,3см. Цвет продукт синий.</p> <p>1шт - Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 "или 10.2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58см. Цвет продукта синий.</p> <p>2шт - Чаша - 120мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120мл. Диаметре 8,4см, высота 3см. Цвет продукта прозрачный.</p> <p>1шт - Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3" , общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80 мм или 0.071 дюйм. Длина ручки 0.827". Форма корпуса: Под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами.</p> <p>1шт - Ножницы - стандартные ножницы 12,5 см , металлические</p> <p>4шт - Полотенце - белого цвета, сделано из 100% материала</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Каусел (целлюлоза), размер: 32x36см.  
3шт - Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68 .Размеры: По линии горловины - 22см в длину, центр - передняя часть от линии горловины до линии подгибки - 139.5см, общая ширина в развёрнутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см\*5см, прорезиненный материал. Размер: XL, халат идет с полотенцем

2шт - Покрытие защитное - изготовлен из 100см \* 102см \* 0,05мм полиэтиленовой плёнки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

1шт - Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями ( 2 отверстия радиального доступа, 2 отверстия феморального доступа). Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал , Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70x330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от головной части 27x140 см, обе не оперативные части сделаны

из усиленный нетканый материал отгаливающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15x19 см с овальными отверстиями размером 13x7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простыня не протекает, также на простыне с двух сторон имеется барьерный край/ загиб на пленке против стекания жидкости размером 10 см.

1шт - Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглащающий. Сторона водопоглащающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь"

1шт - Пластырь - пластырь тегадерм , размер: . Прозрачная пленочная наклейка для фиксации катетеров. Материал: полупроницаемая полиуретановая пленка, адгезив: безвредный для кожи полиакрилат. Размер 10x11,5 см +/- 5 см

40шт - Салфетки 10x10 см -

Стерильная марля  
впитываемостью выше, чем  
550%. Внутренние слои - 1. Без  
диэтилгексилфталат, 10 \* 10 см  
общий размер 12 слоёв!  
10шт - Салфетки размером  
(см):45x45 - Хирургические  
рентгенконтрастные салфетки  
сделаны из 100% хлопкового  
волокна степень впитывания  
меньше чем 10% от плотности  
ткани. Размеры: 40x40 см  
салфетки сложены 8 раз для  
того чтобы создать 4-х слойный  
впитывающий продукт. В нем  
есть рентгеноконтрастная  
полоска синего цвета, каждые 5  
губок связаны вместе для  
легкого подсчета.

1шт - Лоток - Глубокий лоток  
голубого цвета, изготовленный  
из полипропилена. Общая  
ширина 25см, длина - 28см, и  
5см в высоту.

2шт - Инфузионная система - не  
вентилируемая инфузионная  
система сделан для поставки  
жидкости с мягкой упаковки,  
таких как натрия хлорида 09%  
или складной упаковки, к  
пациенту. Не вентилируемая  
инфузионная система не может  
использоваться со стеклянной  
банкой. Система сделана из 3-х  
составляющих: шип (острие),  
линия и роликовый зажим.

Шип является одноходовым  
шипом со скоростью потока 20  
капель примерно на 1 куб. идет  
встроенный к 60 мм длиной -  
капающей камере, общая длина  
шипа с камерой - 129.9 мм.  
Камера сделана из мягкого  
поливинилхлорида, не  
содержит диэтилгексилфталат.  
Камера имеет встроенный  
фильтр в 15 микрон, сделан из  
акрилонитрилбутадиенстирол+  
нейлон мембраны. Линия  
(трубка) сделана из  
поливинилхлорида, не  
содержит диэтилгексилфталат -  
материал, с внутренним  
диаметром 2.9 мм и общим  
диаметром 4.1 мм. . Общая  
длина - 200 см к дистальной  
части которая имеет крепление  
тип "вкручивания" - коннектор  
к пациенту. Цвет: прозрачный.  
Роликовый зажим сделан из  
полистирола, белого цвета.

1шт - Покрытие: защитное на  
стол - общий размер скатерти -  
137x150см. Покрытие  
разделено на 3 части - 2 части -  
полиэтиленовые,  
водоотталкивающие, и 1 часть -  
водовпитывающий,  
впитывающая воду.  
Водоотталкивающий материал, и  
впитывающий воду - материал -

	<p>с коэффициентом поглощения более чем 300%, часть, впитывающая воду - 150см длиной и 61см в ширину. Скатерть имеет клеевой маркер на нижней стороне.</p> <p>Ишт - Зажим - полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур.</p> <p>Длина - 19см. Материал - полипропилен + 30% стекловолокно. Закруглённый наконечник.</p> <p>Метод стерилизации: Этиленоксидом</p> <p>Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.</p>								
4	<p><b>Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Интродьюсер для трансрадиального доступа. Возможность выбора диаметра 5, 6 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16, 25 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Наличие ушка на интродьюсере для подшивания к коже, что обеспечивает удобство фиксации интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие гидрофильного М - покрытия на поверхности интродьюсеров. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером, с пластиковым или металлическим минипроводником. Наличие дилататора. Наличие выбора диаметра прямого, пластикового или металлического мини проводника: 0,021", 0,025". Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 45см для интродьюсеров длиной 10 см,</p>	16500							16470

	Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 80 см для интродьюсеров длиной 16 и 25 см. Пластиковая игла 20Gx 32мм (для пластикового мини проводника 0,025"), металлическая игла 20Gx 36мм и 21Gx 36мм (для металлического мини проводника 0,021" и 0,025").								
5	<p><b>Интродьюсеры с шестилепестковым гемостатическим клапаном с рентгенконтрастным кончиком, минипроводником и длиной 11</b></p> <p><b>Описание:</b> Феморальный интродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SiLX® канюли, сосудистого дилатора и SLIX™ клапана. Шестилепестковый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой краник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилатора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров. 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0.021" до 0.038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крылышками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика</p>	11050		11030					
6	<b>Проводник диагностический</b>	16600			15900				

	<p><b>гидрофильный</b>  <b>Описание:</b>  Гидрофильный проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с гидрофильным покрытием. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа изгиб 45°.</p> <p>Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10цг/м. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>									
7	<p><b>Проводник диагностический обычный</b>  <b>Описание:</b>  Проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с тефлоновым покрытием (PTFE) PRECOAT. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа J изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть 3 мм ± 0,5 мм. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу. Проводник имеет неподвижный стержень (FC, FS). J должен открыться до минимум 150 градусов. Минимальная разрывная нагрузка 2,7 фунта. Проводник упакован в</p>	8800				6500				

	<p>пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>								
8	<p><b>Катетер кардиологический диагностический</b>  <b>Описание:</b>  Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: JudkinsLeft, Judkinsleft с коротким кончиком, Judkinsright, Judkinsright с коротким кончиком, Judkinsright модифицированный, Amplatzleft, Amplatzright, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressiveright, Internalmammary, cardialpigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkinsright и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катетеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансрадиальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4.5 Длина катетеров 40, 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110,125 см,. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F, Внутренний диаметр для катетеров 0.027" (0.69мм) для катетеров 3F, для катетеров 4F не менее 0.042" (1.07мм), не менее 0.046" (1.17мм) и не менее 0.052" (1.32мм) для катетеров 5F, 0.054" (1.37мм) и 0.059" (1.49мм) для катетеров 6F. Различная длина кончика катетеров. Рекомендованный проводник от 0.021" до 0.038" (в зависимости от размера катетера) . Наличие катетеров с увеличенным просветом. Наличие катетеров с конфигурацией кончика типа bumpertip (упругий кончик). Наличие 1 или 2 боковых отверстий для проведения вентрикулографииДвойная стальная оплетка стенок катетеров, наличие катетеров без оплетки. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление не меньше 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку</p>	14600						14550	

9	<p><b>Проводниковый катетер стерильный</b>  <b>Описание:</b>  Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиsegmentный дизайн. Термосплавка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующейся части, основного shaft), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0.098", 8 F – 0.088", 7 F – 0.078" (A) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика</p>	42900		42800						
10	<p><b>Y коннектор</b>  <b>Описание:</b>  Y-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик». Коннектор изготовлен из медицинского поликарбоната. Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fg для полной и частичной активации и деактивации. Изготовлен из медицинского силикона Med4930. Общая ширина устройства - 1,46"(37мм) и 3,39"(86мм) в длину. Устройство должно обладать вторичным просветом с канюлей Люэра, сформированной на основном просвете в дистальной части. Устройство оснащено кнопкой деактивации, которая закрывает клапан в основном просвете полностью одним нажатием по типу "клик". На проксимальном конце покрытия расположены зажимные полосы по всему радиусу покрытия, чтобы гарантировать надежный захват. Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после</p>	9500				6550				

	стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.								
11	<b>Ангиографический проводник</b> <b>Описание:</b> Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.	14100					14050		
13	<b>Устройство для тромбэктомии</b> <b>Описание:</b> Устройство для тромбэктомии предназначено для восстановления кровотока у пациентов с острым ишемическим инсультом состоит из саморасширяющейся нитиноловой корзинки, жестко подсоединенной к проталкивающему проводнику диаметром 0.014 дюйма. Уникальная проксимальная «кольцевая» конструкция обеспечивает стабильное открытие, уменьшает сужение при снятии и обеспечивает оптимальное распределение радиальной силы. Длина устройства не более 1 800 мм. Возможность выбора изделия для разного калибра сосудов. Для лечения тромбоза в сонной артерии "Т" и проксимальной окклюзии МСА: диаметр shaft 6 мм, рабочая длина 30 мм, длина shaft 48 мм, для диаметра сосуда ≥ 3 мм совместимость с микрокатетером 0.021 дюймов, диаметр shaft 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм для сосудов диаметром ≥ 1.5 мм совместимость с микрокатетером 0.0166 дюймов. Для лечения дистальной окклюзии МСА размеры: диаметр shaft 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм, для диаметра сосуда ≥ 2 мм совместимость с микрокатетером 0.021 дюймов, диаметр shaft 3 мм, рабочая длина 20 мм, длина shaft 30 мм для сосудов диаметром ≥ 1.5 мм совместимость с микрокатетером 0.0166 дюймов. Абсолютная	910000		909990					

	радиальная сила составляет 2-3 мм. Устройство должно позволять производить развертывание корзинки не менее пяти раз. Должен поставляться в стерильной упаковке. 1 шт./уп.								
14	<b>Микрокатетер</b> <b>Описание:</b> Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Атравматично отполированная дистальная часть катетера</li> <li>• 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части</li> <li>• Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017"; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021"; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027";</li> <li>• Общая длина 150 см</li> <li>• Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка»"</li> </ul>	304200					304150		
15	<b>Аспирационный катетер</b> <b>Описание:</b> Аспирационный катетер. Размер катетера 6F. Внешний диаметр проксимальной части - 0,0825", дистальной части - 0,0815". Внутренний диаметр - 0,070". Прямой кончик. Длина проксимальной части - 106 или 112см, дистальной гибкой части - 19 см. Общая длина - 125см или 131см.	772200					772150		
16	<b>Микропроводник</b> <b>Описание:</b> Управляемый гидрофильный микропроводник. Имеет сердечник единый по всей длине. Материал сердечника - сталь, дистально кончик суживающийся, конусный, покрыт спиралевидной оплеткой, содержащей платину и вольфрам, обеспечивает хорошую рентгеноконтрастность. Степень жесткости стандартная, мягкая. Диаметр проводника - 0,014 дюйма. Длина гидрофильного покрытия 26 см, длина рентгенконтрастного кончика - 5 см. Длина спиралевидной части - 10, 20 см. Общая длина проводника - 205 мм. Поставляется в стерильной упаковке.	210000		209990					
17	<b>Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции</b> <b>Описание:</b> Различная жесткость у	43800					43750		

	<p>проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округлённые края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.</p>							
18	<p><b>Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий</b>  <b>Описание:</b>          Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии          Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)          Наличие длин, см: 180-190 см          Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,          Тип сердечника: Технология изготовления «compositcore» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок.          Передача вращения наличие 1:1          Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г.          Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см          Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см          Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE          Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника.          Возможность удлинения до: не менее 300 см          Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.          Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная          Варианты дистального кончика: наличие прямой и J          Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.</p>	38500				38450		

	Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24								
19	<p><b>Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии</b>  <b>Описание:</b>  Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии  Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)  Наличие длин, см: 180 см.  Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17,  Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,  Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1  Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3, 11,17,20, см  Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см  Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE  Возможность удлинения до: не менее 300 см  Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное  Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости.  Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная  Варианты дистального кончика: наличие прямой и J  Степень жесткости кончика в граммах, 0.8г, 1.0 г, 3.0 г,4.0 г,5.0 г,6.0 г, 9.0 г, 12.0 г,20.0 г.  Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.  Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>	54600					54550		
20	<p><b>Универсальный коронарный проводник с нитиноловым сердечником</b>  <b>Описание:</b>  0.014" проводник длиной 190, 300см. Комбинированный сердечник из стали, покрытой тефлоном и дистальным сегментом из супер-эластичного никель-титанового сплава (нитинола) с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Моделируемая вставка</p>	34000							

	<p>на кончике из стали. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Гидрофильное покрытие дистальной части. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.7г. Степень поддержки в дистальной части: 8.7г.</p>								
21	<p><b>Коронарные проводники для хронических окклюзий</b>  <b>Описание:</b>  0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см и дополнительный золотой рентгеноконтрастный маркер 1.5мм на расстоянии 45мм. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 1.5г; 2.7г; 4.1г. Степень поддержки в дистальной части: 5.9г; 6.0г; 5.9г.</p>	42500							
22	<p><b>Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений</b>  <b>Описание:</b>  0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.8г; 1.0г ; 1.2г. Степень поддержки в дистальной части: легкая 3.2г; 5.0г; 14.3г.</p>	34000							
23	<p><b>Баллонные катетеры</b>  <b>Описание:</b>  На катетеры нанесены метки для использования при</p>	40000	39900						

	<p>введении через плечевую или бедренную артерию. Rx – порт, расположенный на 25 см дистальнее мягкого наконечника, служит выходом для наконечника. Баллон покрыт гидрофильным покрытием, которое продолжается и проксимальнее баллона в сторону Rx – порта. Материал баллона – нейлон. Проксимальная часть катетера закрыта, снабжена люеровским портом для раздувания/сдувания баллона. Наличие двух рентгенконтрастных платино-иридиевых (обжатие и нулевой профиль) маркеров позволяют контролировать положение катетера относительно кончика проводника катетера плечевой (90 см) или бедренной (100 см) артерии. Длина кончика 3.5±0.5мм. Профиль кончика 0.019". Профиль баллона 0.70 до 1.30мм для всех диаметров. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с <math>\leq 0.014''</math> (0.36 мм) проводниками и <math>\geq 5F</math> (0.056"/1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,7 F. Номинальное давление (NP) 12 ATM, давление разрыва (RBP) 20 ATM. Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3.0, 3.50, 4.00, 4.50 и длиной (мм): 8, 10, 13, 15, 18, 23, 28, 30, 35, 38, 45. Стерилизация - этилен оксидом.</p>									
24	<p><b>Баллонные катетеры</b>  <b>Описание:</b>  Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной (платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины</p>	40000	39900							

	<p>баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с <math>\leq 0.014''</math> (0.36 мм) проводниками и <math>\geq 5F</math> (0.056'' /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,4F для <math>\varnothing</math> 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для <math>\varnothing</math> 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM <math>\varnothing</math> 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для <math>\varnothing</math> 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для <math>\varnothing</math> 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом.</p>									
25	<p><b>Коронарные баллонные катетеры</b>  <b>Описание:</b>  Баллонный катетер быстрой смены (RX) под 0.014" проводник длиной 145см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки с просветом не менее 0.021" (0.53мм) скошенной на конце, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Соединение между сегментами без внутреннего мандрена. Двойное гидрофильное покрытие снаружи и гидрофобное покрытие канала проводника. Диаметр shaft</p>	4200								

	<p>проксимально/дистально 2.1/2.4F (Mini TREK 2.1/2.3F). Профиль кончика не более 0.017" (0.43мм), длина кончика не более 3мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль): не более 0.021" (0.53мм). Материал баллона: пебакс (полиэфир). Двухслойная стенка баллона толщиной не более 0.0014" (0.036мм) для размеров 2.25-5.0мм. Номинальное давление (NP) 8 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 14 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Интегрированные в shaft вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.0мм. Размерный ряд: диаметр 1.2, 1.5, 2.0мм (MINI TREK); 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм (TREK), длина 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30мм.</p>								
26	<p><b>Индефлятор</b>  <b>Описание:</b>  Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом PrimeLoc. Механизм PrimeLok позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора. Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму остря для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания</p>	27220	18900			21000	Страна происхождения Казахстан		27200

<p>воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан (Y-коннектора)7F или 9F, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с красным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе, 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3)шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления</p> <p>Возможность выбора индифлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625.Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления.Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции.Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналоговаиндифлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.</p>									
<p><b>Индифлятор</b> <b>Описание:</b> Индифлятор используются для ангиографических процедур, состоят из следующих комплектующих: 1. Y образный коннектор с гемастатическим клапаном типа "клик". Устройство вращения проводника 0,014" –0,015" . 2. Игла для введения проводника – инструмент введения/тупоконечная игла размером – G20 (10см) 3. Устройство для вращения проводника (torque) 4. Манифольд, различных вариантов исполнения: от 2 до 5 ядер • НР Манифольды для контроля инъекции контрастной среды во время процедур ангиографии с</p>	19900								

	<p>максимальным давлением до 600 PSI (41.3 бар)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная продолжительность использования 24 часа.</li> </ul> <p>5. Ангиографический шприц, объемами – 10, 12, 20мл</p> <p>6. Индефлятор (прибор надува), с объемами от 20 до 30мл., с расширительной трубкой длиной 30 ±1см.</p> <p>Спроектированы для поддержания давления до 30 атм/бар и 35 атм/бар по типу манометра с дополнительной линией 15 см., с многоходовым краником высокого давления с максимальным давлением до 1200 PSI.</p> <p>7. Удлинительная линия высокого давления, размерами: 25, 50, 120 см</p> <p>Комплектность набора по заявке Заказчика</p> <p>В единой прозрачной упаковке.</p> <p>Стерилизация - этилен оксидом.</p> <p>Срок годности – 3 года.</p> <p>Стерилизация - этилен оксидом</p>								
27	<p><b>Коронарная стеновая система</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия. 1) Пассивное покрытие: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: биodeградируемый полимер Полилактид (L-ПЛА, Poly-L-LacticAcid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм<sup>2</sup>. Лекарственное вещество выделяется в течении 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов Ø 2,25 -3,00 мм - не более 60 мкм (0,0024”) и для Ø 3,5-4,0 мм – не более 80мкм (0,0031”). Кроссинг профиль стента не более 0.039” (0.994 мм) для Ø3мм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 мм. Система доставки быстрой смены. Предукорочение стента номинальным диаметром 2.25-3.0мм: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие дистального тубуса (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных</p>	22055 5		220500					

	<p>платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014” (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056” (1.4224 мм). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) - 0.017” (0.4318 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Диаметр проксимального тубуса (шафта) не более 2,0 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром не более 2.25 – 3.5 мм - 2,6 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром 4,0 мм не более 2,8 F. Номинальное давление не менее 8 атм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для всех размеров. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 8 атм.: 2,25 мм. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 16 атм.: 2,50 мм. Наличие Системы усиленной передачи воздействия шафта. Маркеры тубуса (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>									
28	<p><b>Коронарная стеновая система</b>  <b>Описание:</b>  Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбации которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,25 мм; 2,5 мм; 2,75 мм; 3,0 мм; 3,5 мм 4,0 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (CE mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым</p>	23500 0								234950

коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течении 3-4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающимся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деламинации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковымнизкокомпактным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 ATM для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маркеры платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное – силиконовое. Диаметр дистальной части - не более 2,6 Fr., проксимальной 2 Fr. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,017” (0,43

	мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (1,42 мм/0,056").								
29	<p><b>Коронарная стеновая система</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Стент с лекарственным покрытием - Кобальт Хромовый сплав L605 с лекарственным и полимерным покрытием для увеличения просвета коронарных артерий различной конфигурации диаметром от 2.00мм., до 4.50 мм., с протяженностью стенотического поражения до 36 мм. Лекарственный компонент покрытия представлен Сиролимусом (Рапумецин) в концентрации 1.25 мкг/мм<sup>2</sup>.</p> <p>Полное выведение лекарственного препарата, через 30 дней после имплантации.</p> <p>Толщина балки – 65 мкм (0.065mm или 0.0026"mm);</p> <p>Длина стента (мм): 8; 13; 16; 19; 24; 29; 32; 37; 40; 44; 48;</p> <p>Диаметр стента (мм): 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00; 4.50;</p> <p>Диаметр стента (мм) и поперечный профиль (мм/дюйм):</p> <p>2.00мм.(0.83м/0.033");</p> <p>2.25мм(0.85мм/0.033"); 2.50мм (0.91мм/0.036"); 2.575мм (0.98мм/0.039"); 3.00мм (0.99мм/0.039"); 3.50мм (1.06мм/0.042"); 4.00мм (1.16мм/0.046"); 4.50мм (1.19мм/0.047").</p> <p>Рабочая длина системы доставки 140 см., с гидрофильным покрытием в дистальной части.</p> <p>Рекойл – 3%. Среднее укорочение – 0.29 %. Система доставки быстрой смены «RapidExchange». Номинальное давление 9 атм; Расчетное давление разрыва – 14/16 атм., в зависимости от размера и длины стента. Короткие плечи баллона снижающие риск краевого повреждения - &lt;0.5мм; Диаметр наружного shaft: Проксимальный 1.95F – 1.98 F (2.13 F для стентов длиной 44мм. и 48мм). Совместимость с проводниковым катетером – 5F(Минимальный внутренний диаметр 0,056"/1.42мм.); Максимальный диаметр проводника – 0.014"(0.36мм); Стабильное, эластичное, не</p>	180000	179900						

	<p>вызывающее воспаления биodeградируемое покрытие BioPoly толщиной 2 мкм; Гибридный дизайн ячеек с оптимальным доступом в боковую ветвь. Морфологически обусловленное раскрытие стента с середины, для предотвращения деформации краев и улучшения прилегания. Рентгенконтрастные маркеры – 2 платино-иридиевых маркера.</p>								
30	<p><b>Коронарный стент</b>  <b>Описание:</b>  Материал стента: кобальт-хромовый сплав (L-605) с покрытием из аморфного карбида кремния, наружная поверхность стента покрыта электротканной полиуретановой мембраной. Толщина каркаса для стентов не более Ø 2,25 -3,00 мм - 60 мкм (0,0024”) и для Ø 3,5-4,0 мм - 80мкм (0,0031”), Ø 4,5-5,0 мм - 120мкм (0,0047”). Толщина покрытия стента не более 90 мкм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 15, 20, 26 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 мм. Система доставки быстрой смены. Материал баллона: полукристаллический кополимер. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014” (0.3556 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Номинальное давление не менее 8 атм для диаметров Ø 2,5 -3,5 мм, 7 атм Ø 4,00 -5,00 мм . Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для Ø 2,5 -4,0 мм; не менее 14 атм. для Ø 4,5 -5,0 мм. . Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>	530555		530500					
31	<p><b>Аспирационный катетер</b>  <b>Описание:</b>  Дистальный профиль кончика – 1.7F/0.022”  Просвет для аспирации тромба – 2.85 F/ 0.037”  Тип конструкции: Наклонная прямая  Форма всасывающих/аспирационных просветов: Круглая  Маркировочная полоса: Рентген контрастный маркер  Максимальный внешний диаметр (при извлечении/аспирации): 1.70 mm  Наружный диаметр проксимальной части OD:1.30</p>	65000	64900						

	<p>mm Наружный диаметр дистальной части :1.30 mm Внешний диаметр проксимальной части OD:1.09 mm Внешний диаметр дистальной части: 1.00 mm Поперечная площадь сечения проксимальной зоны (mm<sup>2</sup>): 0.933 mm<sup>2</sup> Поперечная площадь сечения дистальной зоны (mm<sup>2</sup>): 0.785 mm<sup>2</sup> Длина порта быстрой замены:10 mm Полезная длина катетера:1400 mm Тип покрытия: Гидрофильное Длина дистального покрытия (от наконечника):300 mm Прибор для отрицательного давления (аспирации): Ручной, с набором шприца 30 ml Совместимость направляющего катетера:6F Минимальный внутренний диаметр направляющего катетера:0.070”(1.78 mm) Совместимость направляющего катетера:0.014”</p>								
32	<p><b>Катетер для маточных артерий</b> <b>Описание:</b> Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0.038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку.</p>	24025						24010	
33	<p><b>Микросферы для эмболизации</b> <b>Описание:</b> Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально упакованный на блистерном лотке, герметически закрытом</p>	133210						133160	

	<p>отрывающейся крышкой Tyvek®. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микросферы в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгенконтрастности.</p> <p>Содержимое: 2 мл микросфер в стерильном апиrogenном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микросферы представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключает нецелевую эмболизацию. Микросферы не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008” до 0.038”. Микросферы предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая маточные фиброиды, эмболизации предстательной железы, Эмболизации артериовенозных аномалий- мальформаций, гемостатической эмболизации, дезартеризация гемморoidalных узлов, эмболизация органов малого таза, менингиомы и пр.</li> </ul>									
34	<p><b>ЭКС однокамерный</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый однокамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор SSIR с функцией активного контроля захвата. Режимы стимуляции: ВЬКЛ; VVIR; AAIR; A00; VVI; AAI; A00R; VVT; AAT; V00; V00R. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата. Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой</p>	590555		590500						

<p> эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на постоянной основе. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Функция автоматического контроля электрода: наличие подпорогового измерения импеданса электродов каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электрода: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Возможность проведения автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления при контрольном осмотре пациента. Запись данных пациента в память ЭКС: наличие. Расчётный срок службы: 16 лет 10 месяцев при 50% стимуляции с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса не менее 0,4 мс; импедансом электрода не более 500 Ом. Масса не более 20,8 г. Толщина не более 6,5 мм. Объём не более 10 см<sup>3</sup>. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - </p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм<sup>2</sup>. Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, однокамерный – 1 шт.</li> <li>2. Эндокардиальный МРТ-совместимый электрод активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт.</li> <li>3. Интродьюсер - 1 шт</li> </ol>									
35	<p><b>ЭКС двухкамерный</b>  <b>Описание:</b>  Импантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый двухкамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор с функцией активного контроля захвата по обоим каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: ВЫКЛ.; DDD(R); VVI(R); AAI(R); DDI(R); A00(R); VDD(R); VVT; AAT; VDI(R); V00(R); DVI(R); D00(R); DDT. Значение базовой частоты (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата (КЗ) (по обоим каналам). Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на обоих каналах на постоянной основе. Максимальная частота</p>	797555			797500					

<p>отслеживания по желудочковому каналу: 200 уд/мин. Сенсор частотной адаптации: акселерометр. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Значение предсердно-желудочковой задержки в диапазоне, но не уже чем от 20 до 350 мс. Возможность отдельного программирования для шести частотных диапазонов и раздельного программирования для спонтанных и стимуляционных событий. Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки, наличие повторного, поискового АВ-гистерезиса и отрицательного для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. Функция автоматического контроля электродов: наличие подпорогового измерения импеданса электродов не реже, чем через каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электродов: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Возможность проведения процедуры неинвазивного ЭФИ. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: не менее 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Проведение автоматических</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления по обоим каналам при контрольном осмотре пациента: наличие. Расчётный срок службы: более 12 лет при 50% стимуляции в режиме DDD(R) с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой предсердного и желудочкового стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса по обоим каналам не менее 0,4 мс; импедансом обоих электродов не более 500 Ом. Масса: не более 23,2 г. Толщина: не более 6,5 мм. Объём: не более 11 см<sup>3</sup>. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, двухкамерный – 1 шт.</li> <li>2. Эндокардиальные МРТ-совместимые электроды, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 2 шт.</li> <li>3. Интродьюсер - 2 шт.</li> </ol> <p>4.5 мм<sup>2</sup>. Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуются интродьюсер не более 6 Френч.</p>									
36	<p><b>ИКД однокамерный</b>  <b>Описание:</b>  Импантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до</p>	318655			3186500					

222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ; ВЫКЛ;  $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Если SMART = ВКЛ;  $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного версенсинага Т-волны. Наличие немедленной передачи данных

о зафиксированном аппарате события в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой

	<p>активации: 14 дней. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведений плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.</p> <p>Расчетный срок службы ИКД: не менее 13,84 года с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см<sup>3</sup>.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт.</li> <li>2. МРТ-совместимый дефибриллирующий пентаполярный электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, диаметром не более 7,8 Френч; с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. - 1 шт.;</li> <li>3. Интродьюсер - 1 шт.</li> </ol>									
37	<p><b>ИКД двухкамерный</b>  <b>Описание:</b>  МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2,</p>	<b>Будет объявлен тендер</b>								

ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ;  $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Если SMART = ВКЛ:  $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$ . Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма

разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратуром событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции автоматического контроля захвата с оценкой эффективности выполняемой стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов и отдельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Минимизация желудочковой стимуляции за счет автоматической динамической корректировки АВ-задержки. Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД; не

менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведений плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 12,52 лет с учётом: шоки максимальной энергии (40 Дж) 2 раза в год; 15% стимуляции ПЖ, 50% стимуляции ПП с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см<sup>3</sup>.

Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):

1. МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт.
2. МРТ-совместимый шоковый электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, стероидный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7.8

	<p>Френч - 1 шт.;</p> <p>3. МРТ-совместимый предсердный электрод активной фиксации, стероидный, длиной 53 см, диаметром не более 5,9 Френч - 1 шт.;</p> <p>4. Интродьюсер - 2 шт.</p>								
38	<p><b>Временный кардиостимулятор</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p>Наружный однокамерный электрокардиостимулятор, используемый для проведения временной кардиостимуляции. Режимы стимуляции: S00; SSI; SST. Нижняя граница стимуляции: не более 30 имп/мин. Верхняя граница стимуляции: не менее 250 имп/мин. Нижняя граница для сверхчастой стимуляции (протокол BURST): не более 60 имп/мин. Верхняя граница сверхчастой стимуляции (протокол BURST): не менее 1000 имп/мин. Минимальное значение амплитуды стимуляционного импульса: не более 0,1 В. Максимальное значение амплитуды стимуляционного импульса: не менее 17 В. Длительность импульса: 1 мс. Минимальное значение чувствительности: не более 1 мВ. Максимальное значение чувствительности: не менее 20 мВ. Конфигурация электродов: монополярная/биполярная. Динамически меняющиеся значения желудочкового рефрактерного периода в зависимости от текущего частотного диапазона: 30-150 имп/мин: 225 мс, 151-200 имп/мин: 200 мс, 201-250 имп/мин: 175 мс. Тип батареи: щелочные марганцевые, 9В. Рекомендуемая производителем модель батареи для использования в устройстве: Duracell Plus, 6LR61. Продолжительность работы после замены батареи: не менее 600 ч, при выполняемой стимуляции с частотой 70 имп/мин, амплитуде импульсов 5 В и сопротивлении на электродах не более 500 Ом; Продолжительность работы после предупреждения о необходимости замены батареи: не менее 36 ч; во время замены: не менее 30 с. Минимальное значение импеданса: не более 100 Ом. Максимальное значение импеданса: не менее 3000 Ом. Контроль параметров: звуковой сигнал при регистрации значений</p>	160055			1600500				

	<p>стимуляционного импеданса, выходящего за рамки допустимых значений; светодиодная индикация при низком заряде батареи; однократный звуковой сигнал при высокой частоте (более 180 имп/мин). Габариты: длина не более 160 мм, ширина не более 75 мм, толщина не более 35 мм. Масса, включая батарею: не более 245 г. Совместимость со всеми временными эндокардиальными электродами с 2 мм коннекторами, а также с любыми имплантируемыми эндокардиальными электродами при использовании соответствующих специализированных кабелей.</p>								
39	<p><b>Электроды для временного кардиостимуляции</b>  <b>Описание:</b>  Стерильная гибкая трубка с баллоном на конце, разработанная для доставки к сердцу временных задающих ритм импульсов; изделие может определять бириоэлектрические сигналы сердца. Используется в области предсердия и/или желудочков и имеет электроды, которые обычно накладываются на желудочки и подключаются к внешнему электрокардиостимулятору, который генерирует электрические задающие ритм импульсы. Изделие может быть однополярным или биполярным и способствовать отображению электрокардиографических сигналов. Диаметр катетера не более 5 Fr. Рабочая длина не менее 110 см. Количество полюсов – два. Материал полюса – нерж.сталь. Длина дистального полюса не менее 3 мм. Длина кольцевого полюса не менее 3 мм. Межполюсное расстояние (спейсинг) не более 10 мм. Изгиб дистальной части – J-образный. Диаметр баллона не более 9 мм. Коннектор: 2x2 мм. Предназначен для однократного применения.</p>	60555		60500					
40	<p><b>Система коронарного стента с лекарственным покрытием</b>  Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика без полимерного покрытия.  Назначение  Для проведения стентирования коронарных артерий.  Основные функциональные</p>	290000					289950		

	<p>требования, технические характеристики</p> <p>Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0;3,5; 4,0 мм.</p> <p>Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.</p> <p>Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком нанесено непосредственно на аблюминальную металлическую поверхность платформы стента.</p> <p>Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 в течение 28 дней (остаток на стенке не более 2% лекарственного вещества).</p> <p>Материал стента на основе кобальт хрома</p> <p>Срок годности не менее 24 месяцев.</p> <p>Толщина стенки стента не более 0,0047"/0,12 мм</p> <p>Конструкция балок - гофрированные кольца</p> <p>Входной профиль системы доставки не менее 0,016"</p> <p>Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,0 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм.</p> <p>Номинальное давление не выше 8 ATM. Радиальная прочность - не менее 0,67ба/500мм ртст</p> <p>Система доставки с трехлепестковымбалонном для всех диаметров и длин.</p>								
41	<p><b>Каротидный стент</b></p> <p>Самораскрывающийся каротидный стент с устойчивой защитой от тромбоземболии, двухслойная сетчатая конструкция</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Совместим с микрокатетерами 0,014"</li> <li>• Диаметр стента от 5 мм до 10 мм</li> <li>• Профиль – 1,67 мм</li> <li>• Площадь открытой ячейки около 0.3 мм<sup>2</sup></li> <li>• Рабочая длина – 16 - 40 мм</li> <li>• Длина стента (общая) – 22 - 47 мм</li> <li>• Возможна репозиция стента при раскрытии до 50% его полной длины</li> </ul>	639600					639550		
42	<p><b>Защитные костюмы.</b></p> <p><b>Описание:</b></p> <p><b>Рентгензащита для шей и щитовидной железы</b></p> <p>Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Полностью перекрывающиеся передние панели достигают свинцовый эквивалент: Pb 0.50 мм. В качестве нового варианта</p>	179000					178950		

	<p>закрытия на шею защита грудины теперь также доступна с магнитной системой закрытия. Зашелкивающиеся застежки обеспечивают надежное крепление щитовидной железы и защиты грудины к рентгенозащитной одежде MaviG. Защита щитовидной железы и грудины с помощью защелок, подходит для всех моделей. Зашелкивание с помощью кнопок - стандартные размеры шеи: 32- 45 см.</p> <p>Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвет Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый.</p> <p>Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка", магнит.</p>								
43	<p><b>Рентгензащитный комплект пальто с ремнем</b></p> <p>Данный вид рентгензащиты дает возможность чувствовать комфорт и легкость. Фартук легко и просто застегивается на уровне груди с крючком и зажимным крепежом. Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Свинцовый эквивалент: передняя часть: Pb 0.50 мм, задняя часть: Pb 0.25 мм. Вес комплекта - не более (кг) - S - 4,5 кг (100 см) , M - 6,4 кг (110 см), L - 9,2 кг (120 см) , XL - 10,4 кг ( 120 см) не более. Идеальная защита от рентгеновских лучей с боковыми защитными зонами. Широкий эластичный ремень шириной 10 см с пряжкой, для максимального комфорта при ношении и надежной посадки. Ремень может быть прикреплен к пальто кнопками с одной стороны или с обеих сторон.</p> <p>Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый.</p> <p>Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка". Наличие широкого эластичного пояса. Длина изделия 110 см. Размер XL, объем груди 119- 131 см, объем бедер - 128 -140 см</p>	1761000					1760950		
44	<p><b>Рентгензащитный фартук</b></p> <p>Рентгенозащитный материал: NovaLite (легкий материал на основе натуральной резины). Свинцовый эквивалент:</p>	1125000					1124950		

	<p>передняя часть: Pb 0.50 мм, задняя часть: Pb 0.25 мм. Наружное покрытие: Comfor-Tex (нейлон со специальным покрытием). Цвета: серый, темно-синий, серо-голубой, бирюзовый, зеленый, оранжевый, малиновый, бордовый. Застежка: кнопки, лента с замком, "липучка"</p>								
45	<p>Устройство для закрытия места пункции сосудов Устройство для закрытия сосудов представляет собой эффективную механическую систему для закрытия места пункции бедренной артерии. В сочетании с мощной системой герметизации, он обеспечивает надежную герметизацию с помощью коллагеновой пробки и эффективно спроектированного анкера. Сосудистое закрывающее устройство представляет собой простое трехэтапное закрывающее устройство, простое в использовании и обеспечивающее быстрый гемостаз. Устройство закрывает и размещает артериотомию между якорем и коллагеновой губкой. Гемостаз достигается в первую очередь механическим способом якорь-артериотомия-коллагеновый сэндвич, который дополняется коагуляционными свойствами коллагена. Устройство можно использовать с существующими 6 и 8 Fr., интродьюсерами, используемыми во время интервенционных процедур с рабочей длиной до 12 см. Размер устройства: 6F и 8F. Общая длина устройства: 205 ±10 мм. Эффективная длина устройства: 155 ±10 мм. Полный период деградации: 90 дней. Совместимость с интродьюсерной оболочкой: Устройство 6F, совместимое с интродьюсерами 6F и 7F. Устройство 8F, совместимое с интродьюсерами 8F и 9F.</p>	65000	64900						

Тендерная комиссия по результатам оценки и сопоставления тендерных заявок РЕШИЛА:

1. Заключение договора запроса ценовых предложений ТОО «Clever Medical», РК, Алматинская область, Карасайский район, село Кокузек, строение 433 на общую сумму 315000,00(триста пятнадцать тысяч) тенге;
2. Признать закуп несостоявшейся в связи с представлением одного ценового предложения

3. Заключение договора способом из одного источника ТОО « АВМГ Expert» , РК, г.Алматы, Алатауский район, мкр Болашак 25 на общую сумму 5 643 000 ,00 (пять миллионов шестьсот сорок три тысяч) тенге;
4. Заключение договора способом из одного источника ТОО «А-37». РК, г.Алматы, ул.Тимирязева 42, корпус 15 на общую сумму 6649170,00 (шесть миллионов шестьсот сорок девять тысяч сто семьдесят) тенге;
5. Заключение договора способом из одного источника ТОО «Med Co» (Мед Ко) , РК, г.Алматы, ул.Маркова 22/37, офис 303 на общую сумму 16030500 ,00 (шестнадцать миллионов тридцать тысяч пятьсот) тенге;
6. Заключение договора способом из одного источника ТОО «ImportMed» , РК, Алматинская область, Карасайский р-н, Елтайский с.о., с.Кокузек, уч.кв.060, ст-е 434 на общую сумму 4 301 000,00 (четыре миллиона триста одна тысяча) тенге;
7. Заключение договора способом из одного источника ТОО «Clever Medical» , РК, Алматинская область, Карасайский район, село Кокузек , строение 433 на общую сумму 4 547 000,00(четыре миллиона пятьсот сорок семь тысяч) тенге;
8. Заключение договора способом из одного источника ТОО «МедКор» , РК, г.Алматы, район Наурызбайский , Микрорайон Байтак , квартал Каргалы, дом.46 на общую сумму 12569950,00(двенадцать миллионов пятьсот шестьдесят девять тысяч девятьсот пятьдесят) тенге;
9. Заключение договора способом из одного источника ТОО «Densau (Денсау)» , РК, г.Астана, ул.Кенесары, 70А, оф.549 на общую сумму 5475000,00 (пять миллионов четыреста семьдесят пять тысяч) тенге;
10. Заключение договора способом из одного источника ТОО «Динамик Трейд»РК, г.Астана, ул. Касыма Касенова д.4 на общую сумму 3584750,00 (три миллиона пятьсот восемьдесят четыре тысячи семьсот пятьдесят) тенге.

Члены комиссии

Бегисбаев Т.С.-ангиохирург

Демченко О.В- провизор

Петрович А.С .- бухгалтер по медикаментам

Красная Е.Н. -секретарь комиссии