

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» руководствуясь Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта (цены контракта заключаемого с единственным поставщиком, подрядчиком, исполнителем), утвержденными Приказом от 02.10.2013г. №567 просит предоставить коммерческое предложение с указанием сроков поставки и страны происхождения для проведения процедуры закупки поставка товаров медицинского назначения для нужд НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН

Требования к отгрузке и поставке:

Место (адрес) поставки – г. 630117, г.Новосибирск, ул. Арбузова, 6 НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН

Существенные условия поставки:

1. Цена указывается в рублях Российской Федерации.
2. В цену должны входить стоимость товара, упаковки, маркировки, погрузки, доставки и разгрузки, а также таможенные пошлины (если товар поставляется из-за границы), налоги, сборы и другие сопутствующие расходы, в том числе оплату услуг сторонних организаций.
3. Обеспечение исполнения обязательств по договору предоставляется в размере 30% от начальной (максимальной) цены договора.
4. Поставка товаров осуществляется в течение **30 (тридцати) календарных дней** с момента направления заявки Заказчиком.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки – **февраль-март 2023 года**

Данный запрос коммерческого предложения не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика. Из ответа на запрос должна однозначно определяться цена единицы товара, работы, услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены, расчет такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг. При расчете НМЦК предпочтение будет отдано коммерческим предложениям, содержащим расчёт цены.

При предложении товара, не совпадающего с запрашиваемым по техническим характеристикам выделить характеристики цветом.

Дата формирования запроса **01.02.2023г.**

Информацию направлять по электронной почте: zakupki@niikel.ru, до **10.02.2023г.**

Описание объекта закупки

При указание цен на медицинские изделия просим учитывать положения приказа Минздрава России № 450Н от 15.05.2020 в части указания ставки НДС.

№ п/ п	Наименование по КТРУ/ОКПД2	Технические характеристики	Ед. изм .	Кол -во
1	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Катетер поддерживающий периферический для проведения вмешательств на артериях нижних конечностей. Рабочая длина медицинского изделия не менее 4х вариантов длины в линейке в диапазоне не менее 65 см и не более 150 см (Параметр необходим для выполнения доступа к сосудам проксимального и дистального русла при различных анатомических вариантах). Совместимость с проводником: не менее 0.035” (Параметр необходим для обеспечения проводимости к месту поражения сосудов при различных анатомических вариантах). Количество рентгеноконтрастных маркеров дистальной части катетера не менее 3 шт на расстоянии: не менее 1 мм от кончика (Параметр необходим для визуализации и точного позиционирования катетера в месте поражения сосуда). Частичное покрытие слизистым гидрофильным покрытием дистальных не менее 40 см катетера (Параметр обеспечивает уменьшение травматичности сосуда при проведении операции). Наличие стальной оплетки двойного плетения на всем протяжении катетера.	Шт	1

		Наличие прямой и загнутой не менее 30° формы кончиков. Наружный диаметр не менее 4F. Дистальный кончик катетера сужен, длина суженного сегмента не менее 12 мм. Наличие увеличенного внутреннего просвета – проксимально не менее 0.92 мм, дистально не менее 1.05 мм. Наличие минимального внешнего просвета – проксимально не менее 0.95 мм, дистально – не менее 1.39 мм. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
2	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Проводниковый катетер-проводник для проведения интервенционных процедур на периферических артериях, в т.ч. артерии дуги аорты, с различной формой кончика (необходим для дополнительной поддержки интервенционного инструмента во время лечебных манипуляций в сосудах с сильными кальцинированными и атеросклеротическими поражениями). Не менее 3х длин в диапазоне не менее 45 см и не более 90 см (Обеспечивает введение в артериальное русло инструмента соответствующей длины, предназначенного для манипуляций на почечных и сонных артериях, артериях нижних конечностей). Наличие рентгеноконтрастного маркера - золотой спирали, на расстоянии не менее 5 мм от дистального кончика катетера (наличие рентгеноконтрастного маркера, обеспечивает точное позиционирование инструмента во время рентгеноскопии, материал обладает высокой рентгеноконтрастностью). Наличие гидрофильного покрытия на дистальной части не менее 5 см и не более 60 см, в зависимости от длины катетера (гидрофильное покрытие придает инструменту	Шт	1

		необходимое свойство скольжения, для легкого прохождения атеросклеротических поражений в сосудах с извитой анатомией). Внутреннее покрытие ПТФЭ (данное покрытие обеспечивает безопасное и гладкое прохождение других интервенционных инструментов (стенты, баллоны, проводники) внутри просвета). Наличие стальной оплетки в среднем слое стенки (обеспечивает оптимальную боковую поддержку и удержание заданной кривизны). Наличие не менее 4х вариантов катетеров с внешним диаметром не менее 5F и не более 8F (оптимальный внешний диаметр катетера, позволяющий производить весь спектр диагностических и лечебных манипуляций без сильной травматизации стенки артерии в месте ее пункции). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
3	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает транссептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Катетер обеспечивает надежную дополнительную поддержку за счет материала shaft на основе нейлона и технологии проволочной оплетки, что позволяет продвигать баллоны и стенты к пораженному участку артерии без уменьшения прочности shaft. Наличие в линейке 4х диаметров проводникового катетера 5F, 6F, 7F, 8F (Характеристика необходима для транслюминального проведения и размещения стентов и баллонных катетеров и иных сопутствующих инструментов различного размера). Внутренний диаметр катетера 5F - не менее 0.057", 6F - не менее 0.070", 7F - не менее 0.078", 8F - не менее 0.088" (Минимально возможный внутренний диаметр катетера, позволяющий проводить весь спектр лечебных и диагностических манипуляций). Длина катетера не менее 100 см (Характеристика определяет совместимость с сопутствующим	Шт	1

		инструментарием и влияет на выбор хирургической техники). Наличие катетеров с боковыми отверстиями (Характеристика необходима для возможности проведения контрастирования сосуда в процессе проведения операции по доставке баллонного катетера и стента в целевом сосуде). Наличие конфигураций катетеров: Amplatz Left, Amplatz Right, Coronary Bypass Right, Coronary Bypass Left, Internal Mammary, Multipurpose, Judkins Left, Judkins Right, SBS, El Gamal, Hockey stick, Renal Double Curve (Характеристика необходима для возможности доступа к правой коронарной артерии, левой коронарной артерии, дуге аорты, грудной артерии, шунтам). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
4	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Рабочая длина медицинского изделия не менее 4х вариантов длины в линейке в диапазоне не менее 65 см и не более 150 см (Параметр необходим для выполнения доступа к сосудам проксимального и дистального русла при различных анатомических вариантах). Совместимость с проводником: не менее 3х размеров в линейке в диапазоне не менее 0.014” и не более 0.035” (Параметр необходим для обеспечения проводимости к месту поражения сосудов при различных анатомических вариантах). Покрытие дистальной части катетера гидрофильное (Параметр обеспечивает уменьшение травматичности сосуда при проведении операции). Количество рентгеноконтрастных маркеров дистальной части катетера не менее 3 шт (Параметр необходим для визуализации и точного позиционирования катетера в месте поражения сосуда). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1

5	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Широкий спектр конфигураций для позиционирования в устьях правой и левой коронарных артерий при различных вариантах анатомии сосудов и ширине аорты, а также для доступа к шунтам из трансфеморального, трансрадиального, трансульнарного и трансбрахиального доступов (широкий ассортимент вариантов кривизны позволяет эффективно и безопасно работать в любых анатомических условиях, в т.ч. и при пороках и аномалиях развития органов сердечно-сосудистой системы из любого сосудистого доступа по выбору оператора). Боковые отверстия - наличие (обеспечивают перфузию миокарда во время вмешательства при заклинивании кончика катетера у пациентов с малым диаметром коронарных артерий и при глубокой интубации). Материал на основе нейлона, использованный по всей длине катетера (материал проводникового катетера на основе нейлона, использованный от дистальной части до кончика, обеспечивает высокую рентгеноконтрастность и улучшает визуализацию). Инкапсулированная металлическая оплетка плоского сечения (интегрированная в стенку катетера металлическая оплетка плоского сечения обеспечивает широкий внутренний просвет при сохранении прочности стенки катетера. Металлическая оплётка (придаёт катетеру устойчивость к перегибам и перекрутам, что снижает потребность в замене проводникового катетера на новый). Плоское поперечное сечение армирующей проволоки (необходимо для точной передачи вращательного движения от проксимальной части к дистальной (1:1). Это важно для контроля манипуляций катетером, а также лёгкой и безопасной катетеризации целевого сосуда). Полностью инкапсулированная	Шт	1
---	--	---	----	---

		оплётка (такое строение стенки проводникового катетера подразумевает отсутствие полостей в ячейках оплётки. Это позволяет сделать стенку тоньше, но, при этом – прочнее, что позволяет добиваться лучшей визуализации за счёт тугого заполнения сосуда контрастом и применять инструментарий большего диаметра и комбинацию инструментов (техника «целующихся» баллонов)). Рентгеноконтрастная метка на расстоянии не менее 3 мм проксимальней кончика катетера (рентгеноконтрастные маркеры кончика обеспечивают визуальный контроль позиции катетера во время вмешательства, что делает вмешательство безопасным). Гибкий дистальный сегмент не менее 20 мм (обеспечивает коаксиальную позицию катетера в устье целевой артерии, что снижает риск диссекции сосуда. Кроме того, он обеспечивает дополнительную поддержку, что критично в условиях сложной анатомии сосудов). Мягкий атравматический кончик (обеспечивает безопасную катетеризацию устьев артерий). Внутренний диаметр катетера 5F не менее 0.058”, 6F не менее 0.071”, 7F не менее 0.081”, 8F не менее 0.090” (широкий диапазон доступных размеров катетера позволяет эффективно и безопасно работать, даже при сложных поражениях, в условиях любой анатомии, из разных типов сосудистого доступа по выбору оператора). Длина катетера не менее 4х вариантов в диапазоне не менее 55 см и не более 110 см (широкий диапазон длин катетера позволяет удобно и безопасно работать в различных сосудистых бассейнах, используя при этом любые типы сосудистого доступа по выбору оператора). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
6	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования.	Шт	1

		Диаметр катетера 2х вариантов 6F, 7F (Параметр влияет на совместимость с интродьюсером, а также на возможность осуществления хирургических техник). Длина катетера не менее 100 см (Длина влияет на возможность осуществления хирургических техник). Материал оплетки нержавеющей сталь (обеспечивает управляемость, сохранение формы и просвета катетера). Материал кончика пебакс (Параметр влияет на снижение травматичности при введении в устье сосуда). Материал внутреннего покрытия PTFE (Параметр влияет на проходимость инструментов по катетеру и снижение тромбообразования). Диаметр внутреннего просвета 6F не менее 0.070", 7F не менее 0.081" (Широкий и гладкий внутренний просвет обеспечивает лучшую доставляемость инструмента по катетеру). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
7	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает транссептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Стандартные катетеры для позиционирования в устьях левой (ЛКА) и правой коронарных артерий (ПКА) при различных вариантах отхождения коронарных артерий от аорты; катетеры для проведения коронарошунтографии; катетер для селективного контрастирования передней нисходящей артерии (ПНА) при ее дистальных и комплексных поражениях; катетер для выполнения процедур преимущественно на огибающей артерии (ОА) с дополнительной контралатеральной поддержкой в случаях со сложной анатомией, протяженными, кальцинированными стенозами и хроническими окклюзиями; трансрадиальный катетер для позиционирования в устьях ЛКА и ПКА с дополнительной контралатеральной поддержкой, используется как при правом, так и при	Шт	1

		левом радиальном доступе (Необходимы для обеспечения доступа при различных анатомических вариантах). Диаметр 6F, 7F, 8F (Оптимальный внешний диаметр катетера, позволяющий производить весь спектр диагностических и лечебных манипуляций без травматизации стенки артерии в месте ее пункции). Проволочная армировка "2х2" по всей длине (Необходима для сохранения постоянного просвета катетера даже в случае его сильного изгиба. Армировка по всей длине даёт необходимую радиальную жесткость стенкам катетера). Четкая передача вращения по длине катетера (Необходима для точного позиционирования в просвете сосуда, что важно для проведения дальнейших лечебных манипуляций). Высокая рентгеноконтрастность (Необходима для точного позиционирования в просвете сосуда, во время рентгеноскопии, что важно для проведения дальнейших лечебных манипуляций). Повышенная устойчивость к перегибам (Данная характеристика позволяет проводить диагностические и лечебные манипуляции даже в сосудах с извитой анатомией за счет сохранения постоянного просвета катетера). Внутренний просвет катетера диаметром 6F не менее 0.070", 7F не менее 0.081", 8F не менее 0.091" (Минимально возможный внутренний диаметр катетера, позволяющий проводить весь спектр лечебных и диагностических манипуляций). Катетеры как с боковыми отверстиями, так и без них (Наличие боковых отверстий позволяет сохранять оптимальный кровоток в коронарных артериях во время их катетеризации). Управляемость по оси 1:1 (Позволяет точно передавать вращательные движения катетера от дистальной до проксимальной части, что необходимо для точного позиционирования в просвете сосуда и катетеризации коронарных артерий). Устойчивость к скручиванию и осевому надлому (Позволяет точно передавать вращательные движения катетера от дистальной до проксимальной части, что необходимо для точного позиционирования в просвете сосуда и катетеризации коронарных артерий). Внутреннее покрытие политетрафторэтилен (ПТФЭ) (Данное покрытие обеспечивает безопасное и гладкое прохождение других интервенционных инструментов (стенты, баллоны, проводники) внутри просвета катетера. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком).		
--	--	--	--	--

8	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Проводниковый катетер для проведения интервенционных процедур на коронарных артериях. Проводниковый катетер имеет инкапсулированную оплетку из нержавеющей стали в стенке катетера, внешнее специальное покрытие (гиалурат натрия) катетера кроме проксимальной части (обеспечивает широкий внутренний просвет при сохранении прочности стенки катетера), внутренний слой PTFE (обеспечивает безопасное и гладкое прохождение других интервенционных инструментов внутри просвета). Гибкий кончик (обеспечивает безопасное введение и точное местоположение). Кончик специально обработан, закругленный, атравматичный (параметр обеспечивает меньшую вероятность травмирования сосуда, плавное введение проводника). Уникальная технология плетения (обеспечивает хорошо сбалансированный шaft с усиленной поддержкой, который к кончику катетера становится мягче). Внутренний диаметр: 6F – не менее 0.071”, 7F – не менее 0.081”, 8F – не менее 0.090” (Внутренний просвет обуславливает возможность проведения инструментов через проводниковый катетер). Наружный диаметр 6F, 7F, 8F (Наружный диаметр обуславливает совместимость с применяемым интродьюсером). Длина катетера не менее 100 см (Длина катетера обуславливает возможность применения при различных видах доступа). Широкий спектр конфигураций кончика (Тип дуги обеспечивает возможность катетеризации артерий с различными анатомическими вариантами отхождения). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1
---	--	--	----	---

9	Катетер внутрисосудистый проводниковый, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005033 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная гибкая трубка, предназначенная для чрескожного транслюминального проведения и размещения диагностических/интервенционных катетеров, отведений (например, отведений электрокардиостимулятора, дилатационного баллонного катетера) или проводников через его просвет внутри сосудистой системы. Изделие может быть жестким или гибким, неуправляемым или управляемым, с одним или несколькими просветами, дистальная часть трубки может иметь различные заданные формы (например, быть прямой, в форме хоккейной клюшки). Изделие не предназначено для инфузий, не является микрокатетером (т.е., не предназначено для доступа к выборочным мелким сосудам) и не включает трансептальную иглу. Может включать набор одноразовых изделий для чрескожного введения. Это изделие для одноразового использования. Размеры катетера не менее 6F и не более 7F. Области применения: коронарные и периферические сосуды (Возможность использования катетера в различных анатомических зонах - коронарном бассейне и в периферических сосудах). Эффективная длина катетера не менее 150 см. Длина дистального проводникового сегмента не менее 25.1 см. Длина проводника не менее 125 см (Проводник предназначен для обеспечения целостности при продвижении изделия, ограничивая возможность скручивания shaft изделия). Атравматичный кончик не менее 2.2 мм (Мягкий, полимерный, атравматичный кончик легко отклоняется и обеспечивает гибкость, а также значительно снижает риск травматизации сосуда). Максимальный внутренний диаметр дистального сегмента не менее 0.056" (Большой просвет катетера обеспечивает широкую совместимость с другими устройствами). Длина входного порта не менее 4 см (плавно направляют инструменты в отверстие входного порта устройства без ущерба для доставляемости). Материал входного порта: полимер (Полимерный входной порт обеспечивает отличную доставляемость и эффективно направляет интервенционные инструменты). Рентгеноконтрастные маркеры на расстоянии не менее 2 мм от дистального конца и около отверстия входного порта (Дистальная маркерная полоса предназначена для визуализации хирургом дистального кончика катетера с целью контроля положения устройства в сосудистом русле. Рентгеноконтрастный маркер, который находится у отверстия входного порта, обеспечивает как визуализацию входного порта, так и платформу для закрепления дистальной части катетера на проксимальной части).	Шт	1
---	--	--	----	---

		Материал маркеров: платина, иридий (являются высококонтрастными материалами и обеспечивают отличную визуализацию, что повышает точность, эффективность и безопасность использования устройства). Наличие гидрофильного покрытия (позволяет уменьшить трение внутри проводникового катетера и улучшает доставляемость). Спиральная оплетка из нержавеющей стали (обеспечивает поддержку, целостность просвета катетера при использовании, гибкость, а также устойчивость катетера к перегибам). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
10	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма, манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. У-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть Полная шкала манометра не менее 30 атм (параметры, определяющие качество материала и точность при раздувании до максимально допустимых пределов). Механизм автоматического закрытия клапана (Обеспечивает переход устройства из полузакрытой позиции в закрытое положение автоматически при введении в просвет контрастного вещества, позволяет переключать устройство одной рукой). Фосфорисцирующий контрастный дисплей (облегчает визуализацию в условиях слабой освещенности рентгенооперационной).	Шт	1
11	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты	Шт	1

		Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма, манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. Y-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть Дисплей манометра с флюоресцирующим фоном (облегчает визуализацию в условиях слабой освещенности рентгеноперационной). Манометр с механическим поршнем, с развиваемым давлением не менее 30 атм (обеспечивает дилатацию ригидных поражений, для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень с резьбой и управляемым одним пальцем замком (требование установлено для возможности работы без ассистента). Замок поршня расположен рядом с поршнем для обеспечения работы одной рукой (требование установлено для возможности работы без ассистента). Рукоятка на корпусе шприца для захвата пальцами при работе одной рукой (возможность работы без ассистента). Состав комплекта: шприц-манометр, буж (обеспечивает проведение проводника), гемостатический Y-коннектор с пластичным клапаном (обеспечивающий коаксиальное введение эндоваскулярных инструментов с минимальной кровопотерей), линия высокого давления соединительная не менее 20 см с краном запирающим (обеспечивает удаление воздуха из системы в полном рабочем диапазоне давлений), игла проводниковая (тупая, материал – медицинская сталь).		
12	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма,	Шт	1

		манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. У-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть Набор должен состоять из устройства для раздувания баллонов и аксессуаров. Устройство для раздувания баллонов выполнено в цилиндрическом корпусе из полупрозрачного пластика со встроенным шприцем и манометром с круглым циферблатом, градуированным в единицах измерения давления не менее 30 атм (параметры, определяющие качество материала и точность при раздувании до максимально допустимых пределов). Клапан У-коннектора имеет внутренний просвет не менее 0.096" (2.44мм) (показатель определяет совместимость с другими инструментами).		
13	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма, манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. У-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть Материал корпуса поликарбонат, градуировка шкалы манометра не менее 26 атм (параметры, определяющие качество материала и точность при раздувании до	Шт	1

		максимально допустимых пределов). Поршень с резьбой и управляемый одним пальцем замок (требование установлено для возможности работы без ассистента).		
14	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма, манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. У-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть; Дополнительные характеристики: Давление шприца-индефлятора не менее 30 атм (параметр определяет предельно допустимое значение). Наличие рукоятки пистолетного типа с кнопкой (позволяет использовать шприц одной рукой, что позволяет увеличить скорость и эффективность процесса подготовки устройства). Тип гемостатического клапана завинчивающийся (параметр обеспечивает минимизацию кровопотери при пользовании У-адаптером, что повышает скорость и эффективность его использования).	Шт	1
15	Шприц-манометр для баллонного катетера, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00969 Код по ОКПД 2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильное изделие, с помощью которого вручную надувают баллон катетера и регулируют давление в нем (например, путем введения и аспирации жидкости или воздуха внутри баллона), а также сдувают баллон во время проведения медицинской процедуры. Как правило, состоит из специального шприца/плунжерного механизма, манометра или встроенного датчика давления для контроля давления внутри баллона, фиксирующего механизма и соединительной трубки. Может также использоваться для	Шт	1

		надувания баллона для баллонной тампонады или эндомикроскопического зонда. Это изделие для одноразового использования. У-адаптер с гемостатическим клапаном: есть Объем шприца: ≥ 10 и ≤ 20 миллилитр Ручка для вращения: есть Трехходовой краник: есть Устройство для введения проводника: есть Наличие люминисцентной шкалы давления манометра не менее 30 атм (параметры, определяющие качество материала и точность при раздувании до максимально допустимых пределов, люминесцентный циферблат обеспечивает точность считывания значений в условиях плохого освещения). Дизайн шприца-манометра: шприц-манометр с рукояткой пистолетного типа (эргономичная конструкция рукоятки с пусковым механизмом по центру обеспечивает удобство держания изделия как в правой, так и в левой руке). Наличие механизма быстрого сбрасывания и удержания целевого давления, который управляется посредством кнопки блокировки (механизм позволяет мгновенно сбрасывать давления даже при высоких его значениях, что позволяет оперировать одной рукой, т.к. не нужно снижать давление перед сбросом. Также механизм служит для удержания достигнутого целевого давления в системе «шприц-манометр – баллон». Кнопка блокировки обеспечивает точное управление удерживающим и высвобождающим механизмами для недопущения преждевременного (неконтролируемого) сброса давления).		
16	Набор для введения сосудистого катетера	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005130 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Набор стерильных неимплантируемых инвазивных изделий, предназначенных для обеспечения чрескожного сосудистого доступа с целью введения катетера (не относящегося к данному виду) в сосудистую систему. Включает неуправляемый интродьюсер с внутренним обтуратором/расширителем и, как правило, дополнительные изделия для создания доступа (например, проволочный направитель, иглу-интродьюсер, шприц, дополнительные расширители), среди которых может быть гемостатический клапан для контроля кровопотери, используемый обычно при создании артериального доступа. Это изделие для одноразового использования. Интродьюсер для обеспечения доступа в сосуд и манипуляций инструментов во время процедуры. Наличие силиконового гемостатического клапана, конструктивно	Шт	1

		выполненного из двух клапанов, расположенных перпендикулярно друг другу (требование установлено для сочетания низкого сопротивления для манипуляций, проведенных через него инструментов, профилактики аэроэмболии и снижения кровопотери). Наличие боковой магистрали и трехходового краника (требование установлено для возможности введения препаратов в интродьюсер и удаления воздуха из него). Цветовая маркировка диаметра интродьюсера (профилактика ошибочного использования). Материал shaft интродьюсера – ETFE (этилентетрафторэтилен). Интродьюсер должен поставляться в наборе и состоять из интродьюсера, дилататора, металлического минипроводника, иглы (показатели клинического применения и совместимости). Длина интродьюсера не менее 10 см, не менее 6 вариантов диаметра интродьюсера в диапазоне не менее 4F и не более 9F (требование к размерам установлено для обеспечения совместимости с проводниковым инструментом и размером артерии). Параметры минипроводника: диаметр не менее 0.035”; длина не менее 45 см (обеспечивает введение в кровеносное русло инструмента соответствующей длины и диаметра). Наличие иглы 18G. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
17	Набор для введения сосудистого катетера	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005130 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Набор стерильных неимплантируемых инвазивных изделий, предназначенных для обеспечения чрескожного сосудистого доступа с целью введения катетера (не относящегося к данному виду) в сосудистую систему. Включает неуправляемый интродьюсер с внутренним обтуратором/расширителем и, как правило, дополнительные изделия для создания доступа (например, проволочный направитель, иглу-интродьюсер, шприц, дополнительные расширители), среди которых может быть гемостатический клапан для контроля кровопотери, используемый обычно при создании артериального доступа. Это изделие для одноразового использования. Диаметр интродьюсера не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 4F и не более 6F, длина интродьюсера не менее 45 см. Полая трубка из политетрафторэтилена, спираль из нержавеющей стали, покрытая полимером (Политетрафторэтилен обеспечивает снижение сопротивления при проведении манипуляций, спираль из нержавеющей стали служит для усиления каркасной функции и предотвращения перегиба интродьюсера). Рентгеноконтрастный кольцевой маркер на концевой части интродьюсера (Наличие маркера обеспечивает визуальный контроль, улучшенную навигацию и точное	Шт	1

		позиционирование инструмента во время рентгеноскопии). Форма интродьюсера: изогнутый и прямой (Позволяет подобрать оптимальный вариант при различных вариантах анатомии сосудов). Гидрофобное покрытие дистальных не менее 30 см для устройств размером не менее 5F и не более 6F (Обеспечивает оптимальное введение интродьюсера). Совместимость с проводником не менее 0.035” (Определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Варианты дилататора: изогнутый и прямой (Служит для сохранения изгиба изделия и обеспечивает атравматическое, плавное введение, в т.ч. в сосудах со сложной анатомией). Боковой порт с 3-ходовым запорным краником (Обеспечивает введение контрастного вещества для выполнения ангиографии без применения дополнительного катетера, а также введение лекарственных препаратов). Съемный гемостатический клапан для устройств размером не менее 5F и не более 6F (Необходим для аспирации тромботического материала). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
18	Набор для введения сосудистого катетера	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005130 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Набор стерильных неимплантируемых инвазивных изделий, предназначенных для обеспечения чрескожного сосудистого доступа с целью введения катетера (не относящегося к данному виду) в сосудистую систему. Включает неуправляемый интродьюсер с внутренним обтуратором/расширителем и, как правило, дополнительные изделия для создания доступа (например, проволочный направитель, иглу-интродьюсер, шприц, дополнительные расширители), среди которых может быть гемостатический клапан для контроля кровопотери, используемый обычно при создании артериального доступа. Это изделие для одноразового использования. Диаметр интродьюсера не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 4F и не более 6F, длина интродьюсера не менее 100 см. Полая трубка из политетрафторэтилена, спираль из нержавеющей стали, покрытая полимером (Политетрафторэтилен обеспечивает снижение сопротивления при проведении манипуляций, спираль из нержавеющей стали служит для усиления каркасной функции и предотвращения перегиба интродьюсера). Рентгеноконтрастный кольцевой маркер на концевой части интродьюсера (Наличие маркера обеспечивает визуальный контроль, улучшенную навигацию и точное позиционирование инструмента во время рентгеноскопии). Форма интродьюсера: прямой (Позволяет подобрать оптимальный вариант при различных вариантах анатомии сосудов). Совместимость с проводником не менее 0.035” (Определяет совместимость с	Шт	1

		другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Варианты дилататора: изогнутый и прямой (Служит для сохранения изгиба изделия и обеспечивает атравматическое, плавное введение, в т.ч. в сосудах со сложной анатомией). Боковой порт с 3-ходовым запорным краником (Обеспечивает введение контрастного вещества для выполнения ангиографии без применения дополнительного катетера, а также введение лекарственных препаратов). Фиксированный гемостатический клапан (Необходим для аспирации тромботического материала). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
19	Набор для введения сосудистого катетера	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005130 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Набор стерильных неимплантируемых инвазивных изделий, предназначенных для обеспечения чрескожного сосудистого доступа с целью введения катетера (не относящегося к данному виду) в сосудистую систему. Включает неуправляемый интродьюсер с внутренним обтуратором/расширителем и, как правило, дополнительные изделия для создания доступа (например, проволочный направитель, иглу-интродьюсер, шприц, дополнительные расширители), среди которых может быть гемостатический клапан для контроля кровопотери, используемый обычно при создании артериального доступа. Это изделие для одноразового использования. Диаметр не менее 6 вариантов в диапазоне не менее 4F и не более 9F (требование установлено для обеспечения совместимости). Длина интродьюсера не менее 11 см (требование установлено для обеспечения совместимости). Диаметр проводника не менее 0.035", длина проводника не менее 45 см (позволяют определить совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, интродьюсера (Параметр обеспечивает плавное введение). Трехходовой гемостатический клапан (Параметр обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха). Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибочным рукавом (Параметр обеспечивает превосходную манипуляцию катетером). Крепление дилататора с защелкой (Параметр предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой). Цветовая маркировка интродьюсера (Параметр облегчает выбор инструментария во время вмешательства). Размер пункционной иглы 18G (Параметр упрощает размещение интродьюсера). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1

20	Набор для введения сосудистого катетера	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005130 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Набор стерильных неимплантируемых инвазивных изделий, предназначенных для обеспечения чрескожного сосудистого доступа с целью введения катетера (не относящегося к данному виду) в сосудистую систему. Включает неуправляемый интродьюсер с внутренним обтуратором/расширителем и, как правило, дополнительные изделия для создания доступа (например, проволочный направитель, иглу-интродьюсер, шприц, дополнительные расширители), среди которых может быть гемостатический клапан для контроля кровопотери, используемый обычно при создании артериального доступа. Это изделие для одноразового использования. Трансфеморальный интродьюсер с гемостатическим клапаном. Доступные размеры не менее 4х вариантов диаметра в диапазоне не менее 5F и не более 8F (Параметр обеспечивает совместимость с инструментами). Длина интродьюсера не менее 12 см (Длина обеспечивает минимальный риск экстракции интродьюсера во время оперативного вмешательства). Минипроводник длиной не менее 45 см (Параметр влияет на возможность осуществления хирургических техник), диаметр не менее 0.035” (Параметр влияет на совместимость с проводниками, а также на возможность осуществления хирургических техник). Ангиографическая игла размером 18G (Параметр обеспечивает оптимальную совместимость с проводниками), длиной не менее 7 см (Данная длина является оптимальной рабочей длиной, обеспечивающей достаточную глубину пункции). Легкая идентификация размера интродьюсера благодаря цветовому кодированию на хабе. Атравматичный кончик бужа обеспечивает плавный переход между бужом и интродьюсером при проведении через кожу. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1
21	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005344 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например,	Шт	1

		интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 4 Fr; 5 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 65 Сантиметров; 80 Сантиметров; 90 Сантиметров; 100 Сантиметров; 110 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Висцеральные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука Катетер изготовлен из полиуретана с покрытием двумя слоями эластомера полиамида (обеспечивает гибкость катетера для обеспечения необходимого доступа к сосудам), катетер должен иметь стальную оплетку двойного плетения на протяжении всего катетера, за исключением дистальных не менее 2 см (для обеспечения оптимальной боковой поддержки и удержания заданной кривизны, препятствует перегибанию катетера в местах анатомических изгибов, для обеспечения дополнительной маневренности, толкаемости и возможности к преодолению сложных поражений). Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fr не менее 1.03 мм, 5Fr не менее 1.20 мм (Параметр обеспечивает высокую скорость потока контрастного вещества, в результате чего получаются точные результаты ангиографии и сокращается время ввода контрастного вещества). Совместимость с проводником диаметром не менее 0.038” (требование установлено для обеспечения совместимости). Максимальное давление для 4Fr не менее 750 psi; для 5Fr не менее 1000 psi (параметры указывают на взаимосовместимость инструментов). Катетер должен иметь внутреннее PTFE покрытие (для снижения трения доставляемого инструмента (проводника), мягкий атравматичный		
--	--	---	--	--

		полипропиленовый кончик (параметр позволяет минимизировать риск повреждения стенок сосудов). Поставка размеров по согласованию с заказчиком.		
22	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвеолярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 80 Сантиметров; 100 Сантиметров; Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука ≥ 3 и ≤ 5 штука Исследуемые сосуды: Коронарные Материал катетера нейлон пебакс (данный материал обеспечивает гибкость катетера для обеспечения необходимого доступа к сосудам, также снижает трение доставляемого по катетеру инструмента). Совместимость катетеров с проводниками диаметром не менее 0.038" (позволяют определить совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Двойная стальная оплетка стенок катетеров (Параметр	Шт	1

		обеспечивает оптимальную передачу вращающего усилия, повышенную способность к проталкиванию и улучшенную стабильность катетера). Внутренний диаметр для катетеров 5Fr не менее 1.17 мм, для катетеров 6Fr не менее 1.37 мм (Минимально возможный внутренний диаметр, который обеспечивает необходимую пропускную способность контрастного вещества для катетера с указанным внешним диаметром). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
23	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвеолярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 4 Fr; 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 65 Сантиметров; 80 Сантиметров; 90 Сантиметров; 100 Сантиметров; 110 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Коронарные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука	Шт	1

		≥ 3 и ≤ 5 штука ≥ 6 и ≤ 8 штука Наличие стальной оплетки для придания жесткости и рентгеноконтрастности. Материал катетера полиуретан с покрытием двумя слоями эластомера полиамида (параметр обеспечивает плавность, гладкость и высокий уровень безопасности). Совместимость с проводником не менее 0.038" (параметр определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Увеличенный внутренний просвет катетера: не менее 0.047" для 5Fr, не менее 0.051" для 6Fr (параметр обеспечивает высокую скорость потока контрастного вещества, в результате чего можно получить точные результаты ангиографии и сократить время ввода контрастного вещества). Кончик катетера мягкий атравматичный (параметр позволяет минимизировать риск повреждения стенок сосудов). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
24	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 80 Сантиметров; 90 Сантиметров; 100 Сантиметров; 110 Сантиметров;	Шт	1

		125 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Коронарные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука Катетер внутрисосудистый для проведения диагностических эндоваскулярных процедур на коронарных артериях. Формы катетеров: многоцелевой для контрастирования правой, левой коронарных артерий и венозных шунтов; трансфеморальный для проведения коронарошунтографии; трансфеморальные катетеры для проведения вентрикулографии. Катетер должен иметь двойную проволочную армировку по всей длине до самого кончика (Необходима для сохранения постоянного просвета катетера даже в случае его сильного изгиба. Армировка по всей длине даёт необходимую радиальную жесткость стенкам катетера). Катетер должен иметь полимерную оплетку (позволяет увеличить внутренний просвет катетера без увеличения внешнего диаметра). Наличие в покрытии катетера тромбоустойчивого материала (покрытие предотвращающее образование тромбов позволяет предотвратить серьезное осложнение - дистальную эмболию, которая приводит к некрозу тканей и органов). Катетер должен иметь мягкий атравматичный рентгеноконтрастный кончик (позволяет предотвратить диссекцию и травматизацию сосудистой стенки). Диаметр просвета для катетера 5Fr не менее 0.045"; для катетера 6Fr не менее 0.052" (минимально возможный внутренний диаметр, который обеспечивает необходимую пропускную способность контрастного вещества для катетера). Совместимость с проводниками с диаметром не менее 0.035" (параметр определяет совместимость с другими инструментами). Максимальное давление не менее 1200 psi (Данный показатель позволяет получать полноценную ангиографическую картину во время рентгеноскопии). Возможность различной пропускной способности правого и левого катетеров в соответствии с особенностями коронарной анатомии (характеризует возможность изделия пропускать через свой просвет определенный объём контрастного вещества за единицу времени, что необходимо для создания полноценной ангиографической картины). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
25	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время	Шт	1

		проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвюлярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 100 Сантиметров; 110 Сантиметров; 125 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Коронарные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука ≥ 6 и ≤ 8 штука Широкий спектр конфигураций катетеров: JR, JL, AL, AR, MP, Specialty – No Torque, 3DRight ПКА, Internal Mammary Artery, Left/ Right Coronary Bypass, Pigtail (прямой, с загибом 145 градусов, 155 градусов) (Широкий спектр моделей катетеров обеспечивает возможность катетеризации артерий даже в условиях сложной анатомии и при различных клинических ситуациях). Конфигурации, оптимизированные для трансрадиального доступа: TRApease, TRAnsformer, TRAckер, TRActive (Универсальные (билатеральные) конфигурации предназначены для выполнения коронарографии без смены катетера, что сокращает время процедуры, снижает лучевую нагрузку и нагрузку контрастом на пациента). Монолитная (цельная) конструкция shaft (Цельная (монолитная) конструкция стенки катетера обеспечивает прочность и управляемость катетера). Инкапсулированная двойная оплетка из нержавеющей стали от канюли до гибкого кончика (Инкапсулированная двойная оплетка повышает сопротивление катетера к		
--	--	---	--	--

		перегибу и излому, обеспечивает эффективную передачу крутящего движения). Полимерная добавка в наружном слое катетера (Полимерная добавка в наружном слое катетера, увеличивает скользящую способность катетера, что улучшает его доставляемость). Муфта из полимерного слоя на дистальном конце катетеров для придания прочности месту соединения shaft и мягкого кончика шириной не менее 4 мм (Муфта предназначена для придания прочности месту соединения shaft и мягкого кончика). Полимерный, атравматичный, мягкий наконечник с рентгеноконтрастным кончиком (Атравматичный, мягкий, рентгеноконтрастный наконечник обеспечивает безопасную катетеризацию устьев артерий). Внутренний диаметр катетеров 5Fr не менее 0.047", 6Fr не менее 0.056" (Большой внутренний диаметр катетеров позволяет обеспечить тугое наполнение контрастом и улучшить визуализацию, что сокращает время процедуры и улучшает качество исследования). Максимальная объемная скорость потока при давлении не менее 1200 фунтов/кв. дюйм: для катетеров 5Fr не менее 27мл/сек, для катетеров 6Fr не менее 40мл/сек (Высокая скорость потока улучшает визуализацию, сокращает время процедуры и улучшает качество исследования). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
26	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвеолярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них):	Шт	1

		100 Сантиметров; 110 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Коронарные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука ≥ 3 и ≤ 5 штука ≥ 6 и ≤ 8 штука Наличие форм кончика: JL-3.5, JL-4.0, JL-4.5, JL-5.0, JL-6.0, JR-3.5, JR-4.0, JR-4.5, JR-5.0, JR-6.0, IM, AL, AR, TIG, MP, LCB, RCB, XB, BLK (обеспечивает селективную (избирательную) катетеризацию устья целевой артерии и возможность выполнения диагностической селективной ангиографии), PIG (обеспечивает возможность выполнения диагностической неселективной аортографии и вентрикулографии). Материал оплетки - нержавеющая сталь (Параметр обеспечивает управляемость, сохранение формы и просвета катетера). Материал кончика Rebach (Параметр влияет на снижение травматичности при введении в устье сосуда). Наружное покрытие Rebach (Параметр влияет на управляемость, сохранение формы и просвета катетера). Внутреннее покрытие Rebach (Параметр влияет на проходимость диагностического проводника по катетеру и снижение тромбообразования). Совместимость с проводником 0.038" (Параметр влияет на совместимость с проводниками, а также на возможность осуществления хирургических техник). Внутренний диаметр катетера 5Fr – не менее 0.043", 6Fr – не менее 0.051" (Большой внутренний диаметр катетеров позволяет обеспечить тугое наполнение контрастом и улучшить визуализацию, что сокращает время процедуры и улучшает качество исследования). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
27	Катетер ангиографический, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005347 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Тонкая гибкая трубка, разработанная для введения контрастного вещества в выбранные кровеносные сосуды (церебральные, висцеральные или периферические) во время проведения процедуры ангиографии для обеспечения возможности четкой визуализации сосудистой системы исследуемого органа или участка тела. Изделие вводится чрескожно, имеет рентгеноконтрастные метки для позиционирования и может включать одноразовые изделия для введения/обеспечения функционирования катетера (например,	Шт	1

		интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. Диаметр катетера (некоторые диаметры исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 4 Fr; 5 Fr; 6 Fr; Длина катетера (некоторые длины исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): 65 Сантиметров; 80 Сантиметров; 100 Сантиметров; 110 Сантиметров; 125 Сантиметров; Исследуемые сосуды: Коронарные Количество боковых отверстий (некоторые диапазоны исключены Заказчиком в связи с отсутствием потребности в них): ≥ 0 и ≤ 2 штука ≥ 3 и ≤ 5 штука ≥ 6 и ≤ 8 штука Материал катетера: нейлон (данный материал обеспечивает гибкость катетера для обеспечения необходимого доступа к сосудам, также снижает трение доставляемого по катетеру инструмента). Покрытие внутренней поверхности – PTFE (для снижения трения доставляемого по катетеру инструмента). Наличие стальной оплетки (для придания жесткости и рентгеноконтрастности). Просвет для диаметра 5Fr – не менее 0.047", для диаметра 6Fr – не менее 0.057" (Минимально возможный внутренний диаметр, который обеспечивает необходимую пропускную способность контрастного вещества для катетера). Цветовая кодировка диаметра (профилактика ошибочного использования). Максимальное рабочее давление должно составлять не менее 1200 psi (Данный показатель позволяет получать полноценную ангиографическую картину во время рентгеноскопии). Мягкий рентгеноконтрастный атравматичный кончик (для безопасного прохождения по сосудам). Наличие катетеров с боковыми отверстиями дистального сегмента (для обеспечения плотного рентгеноконтрастирования).		
--	--	---	--	--

		Совместим с проводником не менее 0.035” (параметр определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
28	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Проводник повышенной жесткости. Материал проводника: нержавеющая сталь. Диаметр проводника не менее 0.035” (параметр определяет совместимость с другими инструментами и позволяет проводить инструмент с разными диаметрами). Наружное покрытие проводника политетрафторэтилен (обеспечивает лубрикантность и облегчает доставку инструмента). Типы кончиков: прямой, J-изогнутый (обеспечивает возможность использования проводника при вмешательствах на различных сосудах). Длина проводника не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 150 см и не более 260 см (широкий спектр длин проводников для максимального охвата анатомических строений сосудистого русла пациентов при различных видах вмешательств). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1
29	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения	Шт	1

		электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Диаметр проводника 0.014", длина не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 190 см и не более 300 см. Сердечник из нержавеющей стали (обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника). Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика не менее 3 см (позволяет визуализировать дистальную часть проводника для безопасной и эффективной работы, также служит относительным параметром измерения). PTFE покрытие проксимальной части и гидрофильное покрытие дистальной части проводника. Длина гидрофильного покрытия не менее 30 см (Определяет расстояние дистальной части проводника с гидрофильным покрытием, достаточное значение для легкости работы). Конусовидный дистальный кончик (уменьшение диаметра и жесткости дистальной части проводника обеспечивает желаемую гибкость и производительность). Форма кончика: прямой, J-образный. Жесткость кончика не менее 4х вариантов в диапазоне не менее 1.7г и не более 8.7г. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
30	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой ситеме (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования.	Шт	1

		Диаметр проводника 0.014", длина не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 190 см и не более 300 см. Сердечник из нержавеющей стали повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика (обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника). Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика не менее 3 см (позволяет визуализировать дистальную часть проводника для безопасной и эффективной работы, также служит относительным параметром измерения). Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части (обеспечивает дополнительную рентгеноконтрастность дистальной рабочей части проводника, легкость и безопасность проведения). Гидрофобное покрытие проксимальной части и гидрофильное покрытие дистальной части. Форма кончика: прямой, прямой с сужением. Жесткость кончика не менее 5 вариантов в диапазоне не менее 4.8г и не более 13.9г. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
31	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Материал проводника: нитинол (Сердечник из сплава на основе нитинола чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность и гибкость самого проводника, предотвращает перегиб). Наличие гидрофильного покрытия (Параметр улучшающий проводимость, скольжение инструмента в сосудистом русле). Варианты жесткости: стандартный, полужесткий, жесткий (Параметр необходим для прохождения кальцинированных поражений).	Шт	1

		Размерная линейка: не менее 6 диаметров в диапазоне не менее 0.018” и не более 0.038” (Параметр определяет совместимость с другими инструментами); не менее 3х вариантов длины проводника в диапазоне не менее 220 см и не более 300 см (Широкий спектр длин проводников для максимального охвата анатомических строений сосудистого русла пациентов при различных видах вмешательств). Наличие форм кончика: прямой, под углом 45 градусов, J-тип (Обуславливает возможность проведения проводника при различных анатомических вариантах поражения). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
32	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Профиль проводника 0.014” (Параметр влияет на возможность доставки инструмента к зоне интереса в целевом сосуде и совместимость с другими инструментами). Длина проводника не менее 190 см и не более 300 см (Показатель определяет рабочую, совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Материал проводника нержавеющая сталь с нитинолом (Сердечник из нержавеющей стали чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника; в сочетании с нитинолом обеспечивает дополнительную гибкость и прочность для большей эффективности, и безопасности заведения проводника). Длина рентгеноконтрастного дистального кончика не менее 3 см (позволяет визуализировать дистальную часть проводника для безопасной и эффективной работы, также служит относительным параметром измерения). Покрытие проксимальной части проводника	Шт	1

		PTFE (обеспечивает устойчивую проксимальную поддержку и управляемость дистальной части проводника). Жесткость не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 2.8г и не более 3.5г. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
33	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Стилет изготовлен из медицинской нержавеющей стали (требование установлено для обеспечения жесткости). Дистальная часть стилета плавно уменьшается в диаметре от проксимального сегмента к дистальному (для плавного перехода и перемещения по сосудам). PTFE-покрытие (требование установлено для обеспечения прочности, атравматичности, и легкого скольжения). Возможные варианты кривизны дистального сегмента – прямой, J-образный (показатель определяется различными анатомическими типами сосудов). Радиус J-образного изгиба дистального сегмента, размерная линейка не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 1.5 мм и не более 12 мм (показатели клинического применения и совместимости). Длины проводника не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 180 см и не более 260 см. Диаметры проводника, размерная линейка не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 0.035” и не более 0.038” (позволяют определить совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Доступны степени жесткости проводника - пониженная, стандартная, повышенная (наличие различных вариантов жесткости позволяет применять проводники в различных вариантах анатомии сосудов, обеспечивая максимальную поддержку при прохождении атеросклеротических поражений и обеспечивая максимально бережный доступ в дистальные отделы сосудов). В линейке модели с подвижным стилетом и двумя	Шт	1

		гибкими сегментами (обеспечивает прохождение участков со сложной и измененной анатомией). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
34	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Монолитный сердечник от проксимального до дистального кончика (Материал и конструкция сердечника обуславливают механические свойства проводника, гибкость, проводимость и передачу вращательного усилия). Покрытие PTFE (позволяет уменьшить трение доставляемого по катетеру инструмента). Оплетка проводника (влияет на его механические свойства, в частности гибкость). Диаметр проводника 0.035” (Определяет совместимость с диагностическими катетерами). Длина не менее 260 см (Параметр длины влияет на возможность осуществления хирургических техник, обуславливает способ доступа). Форма кончика: J-3 (Обуславливает возможность удобного заведения проводника).	Шт	1
35	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола)	Шт	1

		или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Монолитный сердечник от проксимального до дистального кончика (Материал и конструкция сердечника обуславливают механические свойства проводника, гибкость, проводимость и передачу вращательного усилия). Покрытие PTFE (позволяет уменьшить трение доставляемого по катетеру инструмента). Оплетка проводника (влияет на его механические свойства, в частности гибкость). Диаметр проводника 0.035” (Определяет совместимость с диагностическими катетерами). Длина не менее 260 см (Параметр длины влияет на возможность осуществления хирургических техник, обуславливает способ доступа). Форма кончика: прямой (Обуславливает возможность удобного заведения проводника).		
36	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Проводник коронарный управляемый. Диаметр 0.014” (требование к размеру установлено для обеспечения совместимости с проводниковым инструментом и размером артерии). Сердечник из нержавеющей стали (чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника). Кончик с двойной оплеткой мягкий и атравматичный (параметр обеспечивает поддержку изделия и безопасное проведение). Степень	Шт	1

		поддержки проводника не менее 3х вариантов. Наличие гидрофильного покрытия (Облегчает проведение проводника в извитой анатомии). Рентгеноконтрастный кончик не менее 2 см (для улучшения визуализации в процессе проведения манипуляции). Вес кончика не более 0.5 гр (Обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок). Длины проводников не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 180 см и не более 300 см (требование о наличии линейки размеров установлено исходя из необходимости оказания медицинской помощи пациентам с различными физиологическими особенностями и невозможности точно определить количество конкретного размера на стадии проведения аукциона). Кончик прямой, J-форма (Позволяет подобрать оптимальный вариант для совместимости с другими инструментами и определить хирургическую технику). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
37	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Проводник коронарный управляемый. Диаметр 0.014” (требование к размеру установлено для обеспечения совместимости с проводниковым инструментом и размером артерии). Сердечник из нитинола (чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность и гибкость самого проводника, предотвращает перегиб). Кончик с двойной оплеткой мягкий и атравматичный (параметр обеспечивает поддержку изделия и безопасное проведение). Степень поддержки проводника не менее 2х вариантов. Наличие разных покрытий проводников: гидрофильного, гидрофобного (по выбору	Шт	1

		Заказчика). Рентгеноконтрастный кончик не менее 3 см (для улучшения визуализации в процессе проведения манипуляции). Вес кончика не более 0.5 гр (Обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок). Длины проводников не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 190 см и не более 300 см (требование о наличии линейки размеров установлено исходя из необходимости оказания медицинской помощи пациентам с различными физиологическими особенностями и невозможности точно определить количество конкретного размера на стадии проведения аукциона). Форма кончика: прямой, J-тип (Позволяет подобрать оптимальный вариант для совместимости с другими инструментами и определить хирургическую технику). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
38	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Проводник коронарный управляемый. Диаметр 0.014” (требование к размеру установлено для обеспечения совместимости с проводниковым инструментом и размером артерии). Монолитный коаксиально расположенный сердечник из нержавеющей стали (Обеспечивает возможность доступа ко всем сегментам артерии, чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника). Расположение сердечника по всей длине кончика. Наличие проводников с коническим дистальным сегментом шириной не более 0.009” и однослойной оплёткой дистальной части длиной не менее 3 см. Наличие проводников с прямым кончиком и двойной оплёткой дистальной части не менее 3 см. Наличие разных покрытий проводников:	Шт	1

		гидрофильного, гидрофобного (по выбору Заказчика). Рентгеноконтрастный кончик не менее 3 см. Длины проводников не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 180 см и не более 300 см. Наличие проводников с весом кончика не менее 5 вариантов в диапазоне не менее 3г и не более 15г. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
39	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Проводник с дополнительной поддержкой. Диаметр 0.014” (требование к размеру установлено для обеспечения совместимости с проводниковым инструментом и размером артерии). Цельный сердечник из нержавеющей стали (чувствителен к манипуляциям с проводником, обеспечивает отличную управляемость и оптимальный контроль, а также прочность самого проводника). Силиконовое покрытие. Рентгеноконтрастный кончик не менее 3 см (для улучшения визуализации в процессе проведения манипуляции). Вес кончика не более 0.5 гр (Обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок). Длины проводников не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 190 см и не более 300 см (требование о наличии линейки размеров установлено исходя из необходимости оказания медицинской помощи пациентам с различными физиологическими особенностями и невозможности точно определить количество конкретного размера на стадии проведения аукциона). Форма кончика: прямой, J-тип (Позволяет подобрать оптимальный вариант для совместимости с другими инструментами и определить хирургическую технику). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1

40	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Длинная тонкая стерильная проволока, предназначенная для чрескожного размещения в сердечной сосудистой системе (желудочках или коронарных сосудах) для функционирования в качестве проводника для введения, позиционирования и/или обеспечения работы изделий (например, катетера, отведения электрокардиостимулятора); также может использоваться в периферической сосудистой системе. Может изготавливаться из металла (например, нержавеющей стали, Нитинола) или полимера и/или стекломатериалов для обеспечения МРТ-совместимости, иметь или не иметь покрытие; доступны изделия с различными конструкциями дистального кончика. Используется в различных диагностических и интервенционных процедурах и может включать изделия для облегчения манипуляций (например, устройство для вращения проводника). Это изделие для одноразового использования. Материал сердечника – нержавеющая сталь (обеспечивает большую опору для доставки стента). Наружный диаметр 0.014” (обеспечивает возможность манипуляции в основных стволах, ветвях коронарных артерий, а также микроканалах стенозированных, окклюзированных сегментов, совместимость с сопутствующими инструментами). Длина проводника не менее 175 см (обеспечивает совместимость с сопутствующими инструментами, возможность реканализации и экстернализации, а также обмена катетеров без замены проводника). PTFE-покрытие (политетрафторэтилен) проксимальной части и гидрофобное покрытие дистальной части проводника (облегчает проведение проводника и улучшает его скользящие характеристики). Наличие утолщения в дистальной части проводника диаметром 0.7 мм (наличие утолщения на дистальном конце проводника предотвращает проникновение в субинтимальное пространство артерии, благодаря чему минимизирует риск возникновения диссекции, перфорации в извитых и сильно пораженных сосудах. Дает возможность быстро пройти в истинный просвет при уже возникшей диссекции). Рентгеноконтрастная дистальная спираль - наличие (обеспечивает комфортную визуализацию дистальной части при прохождении атеросклеротических поражений). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1
41	Катетер для радиочастотной абляции	Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Электрод-катетер для работы с аппаратом для радиочастотной коагуляции. Полярность электрода: биполярный. Диаметр не менее 7F. Длина не менее 2х вариантов	Шт	1

		в диапазоне не менее 60 см и не более 100 см. Длина нагревательного элемента не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 3 см и не более 7 см. Термопара для контроля температуры – наличие. Антипригарное покрытие нагревательного элемента. Наличие канала для проводника под не менее 0.025” проводник. Маркеры на катетере, соответствующие длине нагревательного элемента. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
42	Устройство для закрытия места пункции бедренной артерии	32.50.13.190: Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки Устройство для закрытия места пункции бедренной артерии с помощью полигликолевой пробки. Устройство должно состоять из рукоятки, shaft и пробки. Пробка размещена внутри дистального отдела shaft. Внутренний просвет shaft должен иметь канал для проводника, фиксирующего устройство в месте пункции. Пробка должна состоять из полигликолевой кислоты, неколлагеновая, биосовместимая, полностью резорбирующаяся в течение 60-90 дней (диапазонное значение). Не менее 3х вариантов диаметра в диапазоне не менее 5F и не более 7F. Рукоятка и shaft должны состоять из пластика, длина shaft не менее 12 см. Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	Шт	1
43	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02580 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire)	Шт	1

		В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; ≥ 7.1 и ≤ 8 миллиметров; ≥ 8.1 и ≤ 9 миллиметров; ≥ 9.1 и ≤ 10 миллиметров; ≥ 10.1 и ≤ 12 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; ≥ 200.1 и ≤ 250 миллиметров; ≥ 250.1 и ≤ 300 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Профиль кончика не более 0.036" (Малый диаметр дистального кончика баллонного катетера обеспечивает технический успех при входе катетера в зону стеноза). Давление разрыва не менее 11 атм, в зависимости от размера баллона (высокое предельное давление обеспечивает возможность проведения процедур ангиопластики в случае сложных поражений, плохо поддающихся дилатации). Минимальный диаметр интродьюсера не менее 5F (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТКА и влияет на хирургическую технику). Совместимость с проводником 0.035" (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТКА и влияет на хирургическую технику). Наличие не менее 2х вариантов длины системы доставки в линейке в диапазоне не менее 80 см и не более 130 см (Показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности поражений от места пункции, а также у пациентов с разными		
--	--	---	--	--

		антропометрическими данными). Рентгеноконтрастные маркеры не менее 2 шт (Наличие рентгеноконтрастных маркеров позволяет контролировать процесс позиционирования устройства в месте стеноза и уменьшает время вмешательства, тем самым снижая радиационную нагрузку на пациента и врача). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
44	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02580 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; ≥ 7.1 и ≤ 8 миллиметров; ≥ 8.1 и ≤ 9 миллиметров; ≥ 9.1 и ≤ 10 миллиметров;	Шт	1

		≥ 10.1 и ≤ 12 миллиметров; ≥ 12.1 и ≤ 20 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 80.1 и ≤ 100 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; ≥ 200.1 и ≤ 250 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Совместимость с проводником 0.035” (требования установлены для обеспечения совместимости инструмента). Катетер содержит не менее двух рентгеноконтрастных маркеров (Параметр позволяет точно позиционировать катетер в сосуде). Материал баллона нейлон (требование к материалу установлено для обеспечения гибкости при движении по сосудам). Номинальное давление не менее 4 атм (параметр обеспечивает плотное прилегание баллона к стенкам сосуда), расчетное давление разрыва от 7 атм до 28 атм включительно (диапазонное значение) (параметр определяет безопасность использования в диапазоне). Длина системы доставки не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 80 см и не более 135 см (параметр определяет выбор операционного доступа к целевому сосуду). Гидрофобное покрытие баллона и дистальной части shaft (параметр определяет быстрое и атравматичное введение и размещение баллона в зоне операционного интереса). Совместимость с интродьюсером диаметром не менее 5F, в зависимости от размера баллона (параметр определяет совместимость с инструментом для атравматичного использования баллона). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
45	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02400 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны	Шт	1

		изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.5 и ≤ 1.75 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Совместимость с проводником 0.014" (Параметр определяет платформу баллонного катетера и совместимость с другим инструментом). Материал баллона нейлон (Параметр позволяет иметь гибкость для движения по сосудам). Номинальное давление не менее 8 атм, максимальное расчетное давление разрыва не менее 14 атм (показатели определяют диапазон эффективного и безопасного применения катетера). Не менее 2х рентгеноконтрастных маркеров интегрированных в shaft катетера (Параметр определяет визуализацию катетера, а также гибкость и атравматичность при доставке к месту поражения). Устойчивый к изломам shaft длиной не менее 90 см и не более 150 см (Показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности		
--	--	--	--	--

		поражений от места пункции, а также у пациентов с разными антропометрическими данными). Совместимость с интродьюсером не менее 4F (определяет совместимость с инструментом для атравматичного использования баллона). Гидрофобное покрытие баллона и дистальной части shaft (определяет атравматичное и быстрое введение и размещение баллона в зоне операционного интереса). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
46	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02400 Код по ОКПД232.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.5 и ≤ 1.75 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 1.5 и ≤ 1.75 миллиметров; ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.26 и ≤ 3.5 миллиметров; ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров;	Шт	1

		Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 80.1 и ≤ 100 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 200.1 и ≤ 250 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Монорельсовый (Быстрая замена); Двухпросветный (over-the-wire) Профиль кончика не более 0.017” (требование установлено, поскольку малый диаметр дистального кончика баллонного катетера обеспечивает технический успех при входе катетера в зону стеноза). Давление разрыва (предельное давление) не менее 12 атм, в зависимости от размера баллона (высокое предельное давление обеспечивает возможность проведения процедур ангиопластики в случае сложных поражений, плохо поддающихся дилатации. Необходимо использование максимально возможного предельного давления в случаях жестких кальцинированных и фиброзных поражений). Технология укладки баллона: не менее, чем трехлепестковая (укладка баллона в 3 лепестка позволяет добиться оптимальной структуры с наименьшим диаметром и равномерным последующим раскрытием при раздувании баллона. Исходная укладка в 3 лепестка позволяет также добиться равномерного и быстрого сдувания баллона за счет возвращения к исходной оптимальной форме). Совместимость с проводником диаметром 0.014” (показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА, и влияет на хирургическую технику). Минимальный диаметр проводникового катетера не менее 5F, в зависимости от размера баллона (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА, и влияет на хирургическую технику). Рабочая длина катетера: наличие не менее 7 вариантов длины системы доставки в диапазоне не менее 90 см и не более 150 см (показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности поражений от места пункции, а также у пациентов с разными антропометрическими данными). Рентгеноконтрастные маркеры (наличие рентгеноконтрастных маркеров позволяет контролировать процесс позиционирования устройства в месте стеноза и уменьшает время вмешательства, тем самым снижая радиационную нагрузку на пациента и врача). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
--	--	--	--	--

47	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02580 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; ≥ 7.1 и ≤ 8 миллиметров; ≥ 8.1 и ≤ 9 миллиметров; ≥ 9.1 и ≤ 10 миллиметров; ≥ 10.1 и ≤ 12 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров;		
----	--	--	--	--

		≥ 80.1 и ≤ 100 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Профиль кончика не более 0.040” (определяет способность инструмента проходить через поражение). Доступные длины системы доставки не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 40 см и не более 135 см (показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности поражений от места пункции, а также у пациентов с разными антропометрическими данными). Катетер содержит не менее двух рентгеноконтрастных маркеров, утопленных в баллон (утопленные маркеры не увеличивают диаметр катетера в сложенном состоянии, что необходимо для его проведения через зону поражения. Количество маркеров определяет позиционирование). Совместим с проводниковым катетером диаметром не менее 5F, в зависимости от размера баллона, с проводником диаметром 0.035” (показатели определяют совместимость с другими инструментами, и влияют на хирургическую технику). Баллон низкокомплаентный с давлением разрыва не менее 14 атм, в зависимости от размера баллона (характеристики давления, необходимые для раскрытия баллона до своего размера и для сохранения его целостности во время процедуры, т.к. разрыв приводит к фатальным последствиям, а нехватка давления сделает невозможным выполнение основной функции). Технология укладки баллона не менее, чем 3х лепестковая (Данная технология укладки баллонов позволяет добиться оптимальной структуры с наименьшим диаметром и равномерным последующим раскрытием при раздувании баллона. Исходная укладка баллонов малых диаметров в 3 лепестка и больших диаметров в 5 лепестков позволяет также добиться равномерного и быстрого сдувания баллона за счет возвращения к исходной оптимальной форме). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
48	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02415 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны		1

		изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; Длина баллона: ≥ 8.1 и ≤ 10 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Монорельсовый (Быстрая замена) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.26 и ≤ 3.5 миллиметров; ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.1 и ≤ 4.5 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; ≥ 7.1 и ≤ 8 миллиметров; Длина баллона: ≥ 14.1 и ≤ 16 миллиметров; ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 80.1 и ≤ 100 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 200.1 и ≤ 250 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Монорельсовый (Быстрая замена)		
--	--	--	--	--

		Катетер баллонный для эндоваскулярных вмешательств на почечных артериях, артериях нижних конечностей и артериовенозных фистулах. Баллон должен иметь гидрофильное покрытие (параметр определяет быстрое и атравматичное введение и размещение баллона в зоне операционного интереса). Технология лазерной сварки между баллоном и кончиком (технология лазерной сварки сегментов и составных частей катетера обеспечивает плавность перехода между сегментами, а также высокую гибкость, что обеспечивает технический успех при прохождении сложных поражений и при измененных вариантах анатомии). Не менее, чем пятилепестковая технология укладки баллона (укладка баллона в 5 лепестков позволяет добиться оптимальной структуры с наименьшим диаметром и равномерным последующим раскрытием при раздувании баллона. Исходная укладка в 5 лепестков позволяет также добиться равномерного и быстрого сдувания баллона за счет возвращения к исходной оптимальной форме). Доступны для заказа не менее 4х длин shaft катетера в диапазоне не менее 80 см и не более 150 см (требование установлено для обеспечения доступа). Профиль кончика не более 0.020” (определяет способность инструмента проходить через поражение). Профиль дистальной части баллона не более 0.039”, профиль проксимальной части баллона не более 0.047” (определяет возможности катетера к проведению через пораженный участок). Давление разрыва не менее 12 атм (характеристики давления, необходимые для раскрытия баллона до своего размера и для сохранения его целостности во время процедуры, т.к. разрыв приводит к фатальным последствиям, а нехватка давления сделает невозможным выполнение основной функции). Совместимость с проводником 0.018” (показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА и влияет на хирургическую технику). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
49	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02400 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать		1

		микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.5 и ≤ 1.75 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.26 и ≤ 3.5 миллиметров; ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 200.1 и ≤ 250 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Не менее 2х вариантов длины системы доставки в линейке в диапазоне не менее 120 см и не более 150 см (Показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности поражений от места пункции, а также у пациентов с разными антропометрическими данными). Гидрофильное покрытие баллона и дистальной части катетера (для улучшения проходимости). Совместимость с проводником 0.014", интродьюсером не менее 4F (Параметры, влияющие на совместимость с другими инструментами). Наличие специального конусообразного баллона с анатомической адаптацией (для ангиопластики артерий голени). Профиль кончика баллона не более 0.017" (Низкий профиль кончика баллона определяет доставляемость системы к требуемой зоне, обеспечивает проходимость катетера в стенозированных сегментах и в		
--	--	--	--	--

		области сложной и измененной анатомии). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
50	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02424 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.26 и ≤ 3.5 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire)		1

		Профиль кончика не более 0.021” (Оптимальный диаметр дистального кончика баллонного катетера обеспечивает технический успех при входе катетера в зону стеноза). Номинальное давление баллона не менее 8 атм (Показатель определяет рабочее давление баллонного катетера). Давление разрыва не менее 16 атм (высокое предельное давление обеспечивает возможность проведения процедур ангиопластики в случае сложных поражений, плохо поддающихся дилатации). Рентгеноконтрастные маркеры не менее 2 штук (Параметр необходим для правильного позиционирования баллона в место поражения). Минимальный диаметр интродьюсера не менее 4F (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТКА и влияет на хирургическую технику). Совместимость с проводниками 0.018” (Параметр определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Рабочая длина катетера не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 90 см и не более 180 см (Показатель обеспечивает оптимальный выбор инструмента при различной удаленности поражений от места пункции, а также у пациентов с разными антропометрическими данными). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
51	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02424 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 1.76 и ≤ 2 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire)		

		В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 2.26 и ≤ 2.5 миллиметров; ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; ≥ 3.26 и ≤ 3.5 миллиметров; ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Материал баллона: полукристаллический полимер (Материал обладает контролируемым комплайенсом, что дает возможность безопасно и эффективно проводить процедуру ангиопластики). Покрытие баллона: гидрофобное с лоскутным нанесением (Для точного позиционирования и предотвращения эффекта проскальзывания при открытии баллона). Наличие не менее 2х рентгеноконтрастных маркеров с нулевым профилем (Для лучшей визуализации и позиционирования в различных анатомических условиях). Рабочая длина системы доставки не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 90 см и не более 150 см (Обеспечивает доставку баллона к месту поражения, которое в силу физиологических особенностей пациента находится на удаленном расстоянии). Диаметр shaft не более 3.9F, в зависимости от размера баллона (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Номинальное давление не менее 6 атм (Значение давления при котором баллон расправляется до номинального диаметра). Расчетное давление разрыва баллона не менее 12 атм, в зависимости от размера баллона (Максимальное безопасное давление раздувания баллона. Значение этого показателя влияет на безопасное выполнение процедуры). Диаметр интродьюсера не менее 4F, в		
--	--	--	--	--

		зависимости от размера баллона (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Диаметр проводника 0.018” (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА и влияет на выбор оптимальных сопутствующих инструментов). Тип укладки баллона: не менее, чем пятилепестковая (Для беспрепятственного удаления баллона после ЧТКА). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
52	Катетер баллонный для ангиопластики периферических артерий	Код позиции КТРУ 32.50.13.110-02580 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты Стерильная не выделяющая лекарственное средство гибкая трубка, разработанная для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) с целью расширения стенозированной периферической (т.е., не внутричерепной, не коронарной) артерии путем контролируемого надувания баллона (баллонов) на дистальном конце; может также предназначаться для размещения и расширения стента/стент-графта. Доступны изделия для установки при помощи проводника с несколькими просветами или однопросветные модели для быстрой замены. Некоторые модели могут включать микрохирургические лезвия (атеротомы) для надрезания бляшки. Это изделие для одноразового использования. Диаметр баллона: ≥ 2.76 и ≤ 3 миллиметров; Длина баллона: ≥ 18.1 и ≤ 20 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Дополнительные характеристики: Диаметр баллона: ≥ 3.76 и ≤ 4 миллиметров; ≥ 4.6 и ≤ 5 миллиметров; ≥ 5.1 и ≤ 6 миллиметров; ≥ 6.1 и ≤ 7 миллиметров; ≥ 7.1 и ≤ 8 миллиметров; ≥ 8.1 и ≤ 9 миллиметров;		

		≥ 9.1 и ≤ 10 миллиметров; Длина баллона: ≥ 20.1 и ≤ 40 миллиметров; ≥ 40.1 и ≤ 60 миллиметров; ≥ 60.1 и ≤ 80 миллиметров; ≥ 80.1 и ≤ 100 миллиметров; ≥ 100.1 и ≤ 150 миллиметров; ≥ 150.1 и ≤ 200 миллиметров; Тип баллона (Система доставки): Двухпросветный (over-the-wire) Материал баллона: полукристаллический полимер (Материал обладает контролируемым комплайенсом, что дает возможность безопасно и эффективно проводить процедуру ангиопластики). Покрытие баллона: гидрофобное с лоскутным нанесением (Для точного позиционирования и предотвращения эффекта проскальзывания при открытии баллона). Наличие не менее 2х рентгеноконтрастных маркеров с нулевым профилем (Для лучшей визуализации и позиционирования в различных анатомических условиях). Рабочая длина системы доставки не менее 3х вариантов в диапазоне не менее 80 см и не более 130 см (Обеспечивает доставку баллона к месту поражения, которое в силу физиологических особенностей пациента находится на удаленном расстоянии). Диаметр shaft не менее 5F (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Номинальное давление не менее 7 атм (Значение давления при котором баллон расправляется до номинального диаметра). Расчетное давление разрыва баллона не менее 11 атм, в зависимости от размера баллона (Максимальное безопасное давление раздувания баллона. Значение этого показателя влияет на безопасное выполнение процедуры). Диаметр интродьюсера не менее 5F, в зависимости от размера баллона (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА). Диаметр проводника 0.035" (Показатель определяет совместимость с другими инструментами, применяемыми при ЧТА и влияет на выбор оптимальных сопутствующих инструментов). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
53	Частицы для эмболизации сосудов, нерассасывающиеся	Код позиции КТРУ 32.50.22.190-02800 Код по ОКПД 2 32.50.22.190: Протезы органов человека, не включенные в другие группировки Стерильная нерассасывающаяся имплантируемая гранула/микросфера, предназначенная для введения в периферическую сосудистую систему во время интервенционной радиологической процедуры для лечения гиперваскуляризированных опухолей и	Шт	1

		артериовенозных мальформаций в различных частях тела (например, в голове, шее, позвоночнике, печени, мочеполовой системе, матке, желудочно-кишечном тракте, конечностях и легких); она не содержит лекарственное средство. Изделие, как правило, представляет собой раствор для инъекций, содержащий многочисленные микросферы [например, сжимаемые микросферы поливинилового спирта], и предназначен для создания постоянного препятствия притоку крови к опухоли/мальформации. Диаметр частиц, мкм: ≥ 40 и ≤ 300 В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Диаметр частиц, мкм: ≥ 300 и ≤ 700 ≥ 700 и ≤ 1400 Материал микросфер: акриловый полимер с желатиновым покрытием (данная характеристика улучшает контроль их применения при процедуре и обеспечивает полную и постоянную окклюзию просвета сосуда). Наличие гидрофильного покрытия микросфер (данная характеристика препятствует слипанию микросфер при прохождении через катетер и внутри сосуда, что улучшает точность доставки микросфер и предсказуемость распределения в системе сосудов). Объем микросфер в единице упаковки: 2 мл (Параметр обеспечивает необходимое количество материала для эмболизации). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
54	Частицы для эмболизации сосудов, нерассасывающиеся	Код позиции КТРУ 32.50.22.190-02800 Код по ОКПД 2 32.50.22.190: Протезы органов человека, не включенные в другие группировки Стерильная нерассасывающаяся имплантируемая гранула/микросфера, предназначенная для введения в периферическую сосудистую систему во время интервенционной радиологической процедуры для лечения гиперваскуляризированных опухолей и артериовенозных мальформаций в различных частях тела (например, в голове, шее, позвоночнике, печени, мочеполовой системе, матке, желудочно-кишечном тракте, конечностях и легких); она не содержит лекарственное средство. Изделие, как правило, представляет собой раствор для инъекций, содержащий многочисленные микросферы [например, сжимаемые микросферы поливинилового спирта], и предназначен для создания постоянного препятствия притоку крови к опухоли/мальформации.	Шт	1

		Диаметр частиц, мкм: ≥ 40 и ≤ 300 В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Диаметр частиц, мкм: ≥ 250 и ≤ 710 ≥ 700 и ≤ 1400 Микрочастицы из поливинилалкоголя (требование к материалу установлено для обеспечения возможности частицы-микросферы увеличиться в размерах во время впитывания препарата для плотной эмболизации сосудов и соответствует описанию в позиции КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
55	Частицы для эмболизации сосудов, нерассасывающиеся	Код позиции КТРУ 32.50.22.190-02800 Код по ОКПД 2 32.50.22.190: Протезы органов человека, не включенные в другие группировки Стерильная нерассасывающаяся имплантируемая гранула/микросфера, предназначенная для введения в периферическую сосудистую систему во время интервенционной радиологической процедуры для лечения гипертанкуляризованных опухолей и артериовенозных мальформаций в различных частях тела (например, в голове, шее, позвоночнике, печени, мочеполовой системе, матке, желудочно-кишечном тракте, конечностях и легких); она не содержит лекарственное средство. Изделие, как правило, представляет собой раствор для инъекций, содержащий многочисленные микросферы [например, сжимаемые микросферы поливинилового спирта], и предназначен для создания постоянного препятствия притоку крови к опухоли/мальформации. Диаметр частиц, мкм: ≥ 40 и ≤ 300 В связи с необходимостью применения изделия для оказания медицинской помощи пациентам с различными антропометрическими данными, Заказчик использует дополнительные характеристики товара. Диаметр частиц, мкм: > 300 и ≤ 700 ≥ 700 и ≤ 1400 Микросферы для эмболизации. Состоят из биосовместимого гидрогеля. Материал микросфер: полиэтиленгликоль (материал обеспечивает биосовместимость,	Шт	1

		эластичность и лучшую проходимость по микрокатетеру). Объем микросфер в единице упаковки: 2 мл, поставляются в гидратированном виде в шприцах не менее 20 мл (Параметр обеспечивает необходимое количество материала для эмболизации). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.		
56	Протез кровеносного сосуда синтетический	Код позиции КТРУ 32.50.22.190-00005083 Код по ОКПД2 32.50.22.192: Протезы органов человека, не включенные в другие группировки Стерильный искусственный заменитель кровеносного сосуда, предназначенный для замены или шунтирования поврежденного в результате болезни или травмы кровеносного сосуда. Он обычно изготовлен из тканого или трикотажного материала из волокон полиэтилентерефталата (дакрона) или политетрафторэтилена (ПТФЭ) и наиболее применим для замены сосудов большого диаметра (более 10 мм) с интенсивным кровотоком (например, восстановление аортальной артерии или аорты и подвздошных артерий), а также для гемодиализного доступа и внеанатомического шунтирования. Изделие используется во многих процедурах шунтирования сосудов (например, аорты и подвздошных артерий, бедренной и подколенной артерий, подмышечных артерий) за исключением коронарных артерий. Наличие углеродного покрытия внутренней стенки (Снижает риск тромбообразования). Наличие не менее двух голубых параллельных линий на поверхности протеза для удобства формирования шунта (Для предотвращения перегибов протеза). Толщина стенки не более 0.6 мм (Оптимальна согласно стенки артерии). Диаметр протеза не менее 2х вариантов в диапазоне не менее 6 мм и не более 8 мм длина протеза не менее 40 см (Индивидуальный подбор размеров протеза под конкретного пациента). Поставка размеров по согласования с Заказчиком.	Шт	1
57	Катетер баллонный для тромбэктомии	32.50.13.190: Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки Катетер предназначен для удаления тромбов и эмболов из кровеносных сосудов. Катетер должен быть изготовлен из рентгеноконтрастной одноканальной полимерной трубки, латексного баллона, меток, расположенных по всей длине катетера через не менее 50 мм и канюли. Катетер комплектуется чёрным футляром для баллона, защищающим от попадания солнечного света на баллон, чехлом для катетера и металлическим проводником, соединённым с цветной крышкой. Размеры катетеров кодируются цветом крышки проводника. Диаметр катетера не менее 6F, длина катетера не менее 800 мм. Объём баллона не менее 2 мл. Диаметр баллона, наполненного воздухом не менее 12 мм.	Шт	1

