

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной лимфологии –
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики
Сибирского отделения Российской академии наук»
(НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН)**

**Запрос ценовых предложений
от 09.10.2023г**

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

Наименование объекта закупки: Поставка товаров медицинского назначения для нужд НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН.

ОКПД2: 86.90.19.190

Основные характеристики объекта закупки: указаны в приложении к настоящему запросу.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки – **Октябрь 2023 года**

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 10% от начальной (максимальной) цены договора.
4. Поставка товаров осуществляется в течение **14 (Четырнадцать) календарных дней** с момента направления заявки Заказчиком, в период с даты заключения контракта по 31 декабря 2023 г.

Порядок оплаты: не позднее 7 (Семи) рабочих дней с момента приемки Заказчиком поставленных товаров по количеству и качеству.

Принадлежность к СМП необходимо отразить в Вашем предложении.

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 такие характеристики цветом.

Коммерческое предложение с указанием срока его действия, основных условий поставки просим прислать на адрес электронной почты: zakupki@niikel.ru, до 16.10.2023г.

Контактное лицо - Меркачёва Людмила Васильевна
Телефон +7 (383) 363-49-23

Описание объекта закупки

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед.изм.
1	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>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. Диаметр проводника 0.014", длина проводника 190 см, 300 см (параметры определяют совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Длина рентгеноконтрастного кончика не менее 3 см (обеспечивает видимость проводника при вмешательствах). Длина гидрофильного покрытия не менее 30 см (облегчает проведения проводника в извитой анатомии). Наличие не менее 3х вариантов жесткости кончика проводника в диапазоне не менее 1.7г и не более 8.7г (обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок для различных анатомических вариантов). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
2	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>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. Диаметр проводника 0.014", длина проводника 180 см или 190 см, 300 см (параметры определяют совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Длина рентгеноконтрастного кончика не менее 3 см (обеспечивает видимость проводника при вмешательствах). Не менее 3х вариантов жесткости кончика проводника в диапазоне не менее 3г и не более 14г (обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок для различных анатомических вариантов). Форма кончика прямая и/или прямая с сужением (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
3	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам,	<p>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</p>	шт

	одноразового использования	<p>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.</p> <p>Материал сердечника проводника: нитинол (обладает высокой гибкостью, прочностью и устойчивостью к переломам). Диаметр проводника 0.035” и/или 0.038” (параметр определяет совместимость с другими инструментами). Длина проводника не менее 2 варианта в диапазоне не менее 180 см и не более 300 см (широкий спектр длин проводников для максимального охвата анатомических строений сосудистого русла пациентов при различных видах вмешательств). Наличие гидрофильного покрытия (параметр улучшающий проводимость, скольжение инструмента в сосудистом русле). Наличие форм кончика: прямой, изогнутый; угол загиба не менее 45 градусов (обуславливает возможность проведения проводника при различных анатомических вариантах поражения). Варианты жесткости: стандартный, жесткий (параметр необходим для прохождения кальцинированных поражений). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	
4	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Диаметр проводника 0.014”, длина проводника 190 см, 300 см (параметры определяют совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Длина рентгеноконтрастного кончика не менее 3 см (обеспечивает видимость проводника при вмешательствах). Наличие гидрофильного покрытия длиной не менее 28 см (облегчает проведения проводника в извитой анатомии). Наличие не менее 2х вариантов жесткости кончика проводника в диапазоне не менее 1.7г и не более 3.5г (обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок для различных анатомических вариантов). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
5	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Материал проводника нержавеющая сталь (придает необходимую осевую и радиальную жесткость проводнику). Длины проводника не менее 2 варианта в диапазоне не менее 170 см и не более 260 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). Диаметры проводника 0.035”, 0.038” (позволяют определить совместимость с другими инструментами). Наличие PTFE покрытия (требование установлено для обеспечения</p>	шт

		прочности, атравматичности, и легкого скольжения). Типы кончиков: прямой, J-изогнутый (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	
6	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Материал проводника нержавеющая сталь или нитинол (придает необходимую осевую и радиальную жесткость проводнику). Покрытие гидрофильное (требование установлено для обеспечения атравматичности и легкого скольжения). Длина проводника не менее 150 см, диаметр проводника 0.035” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Форма кончик – J изогнутый, радиус загиба 3 мм (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
7	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Материал проводника нержавеющая сталь (придает необходимую осевую и радиальную жесткость проводнику). Покрытие политетрафторэтилен (требование установлено для обеспечения атравматичности и легкого скольжения). Длина проводника 260 см, диаметр проводника 0.035” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Форма кончик – прямой (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
8	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Диаметр проводника 0.014” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Длина проводника 180 см или 190 см, 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). Материал сердечника - нержавеющая сталь (придает необходимую</p>	шт

		осевую и радиальную жесткость проводнику). Наличие гидрофильного покрытия (облегчает проведение проводника в извитой анатомии). Формы кончика - J-образная и прямая (соответствует описанию КТРУ). Жесткость кончика - 0.5г (обеспечивает умеренную пенетрационную способность в сочетании с атравматичностью для применения в широком спектре коронарных поражений). Длина рентгеноконтрастного сегмента кончика проводника 2 см или 4 см (улучшает визуализацию в процессе проведения манипуляции). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	
9	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Материал сердечника проводника – нитинол (обладает высокой гибкостью, прочностью и устойчивостью к переломам). Диаметр 0.014” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Длина проводника 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). Рентгеноконтрастный кончик 3 см (улучшает визуализацию в процессе проведения манипуляции). Форма кончика: прямой, J-тип (соответствует описанию КТРУ). Наличие гидрофильного и/или гидрофобного покрытия (соответствует описанию КТРУ). Жесткость кончика: 0.5г или 0.8г (обеспечивает умеренную пенетрационную способность в сочетании с атравматичностью для применения в широком спектре коронарных поражений). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
10	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Сердечник проводника - нержавеющая сталь (придает необходимую осевую и радиальную жесткость проводнику). Диаметр проводника 0.014” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Длина проводника 180 см или 190 см, 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). Рентгеноконтрастный кончик 3 см (улучшает визуализацию в процессе проведения манипуляции). Жесткость кончика не менее 5 вариантов в диапазоне не менее 3г и не более 15г (обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок). Форма кончика прямая и прямая с сужением (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
11	Проводник для доступа к коронарным/пе	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p>	шт

	риферическим сосудам, одноразового использования	<p>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.</p> <p>Сердечник проводника нержавеющая сталь (придает необходимую осевую и радиальную жесткость проводнику). Диаметр проводника 0.014” (параметры определяют совместимость с другими инструментами и область клинического применения). Длина проводника 180 см или 190 см, 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). Рентгеноконтрастный кончик 3 см (улучшает визуализацию в процессе проведения манипуляции). Форма кончика: прямой, J-тип (соответствует описанию КТРУ). Жесткость кончика - 0.5г (обеспечивает умеренную пенетрационную способность в сочетании с атравматичностью для применения в широком спектре коронарных поражений). Силиконовое и/или гидрофильное покрытие (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	
12	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Диаметр проводника 0.014”, длина проводника 190 см, 300 см (параметры определяют совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Длина рентгеноконтрастного кончика не менее 3 см (обеспечивает видимость проводника при вмешательствах). Наличие гидрофильного покрытия (облегчает проведения проводника в извитой анатомии). Наличие не менее 3х вариантов жесткости кончика проводника в диапазоне не менее 1.3г и не более 4.5г (обеспечивает возможность проведения проводника через пораженный участок для различных анатомических вариантов). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.</p>	шт
13	Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования	<p>Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005072 Код по ОКПД2 32.50.13.110: Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты</p> <p>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.</p> <p>Диаметр проводника 0.014”, длина проводника 300 см (параметры определяют совместимость с другими инструментами и влияет на хирургическую технику). Длина рентгеноконтрастного кончика 4 см (обеспечивает видимость проводника при вмешательствах).</p>	шт

		Наличие гидрофильного и/или гидрофобного покрытия (облегчает проведения проводника в извитой анатомии). Формы кончика прямая (соответствует описанию КТРУ). Поставка размеров по согласованию с Заказчиком.	
--	--	---	--