**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Адрес (место) поставки товара:** город Барнаул, улица Молодежная, дом 20

**Сроки (периоды) поставки товара:** партиями по заявкам Покупателя до окончания срока действия Договора. Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 5 (Пяти) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя. Заявки на поставку товара формируются Покупателем и направляются Поставщику в электронном виде посредством автоматизированной системы заказов «Электронный Ордер» («Электронный магазин»).

**Срок действия договора:** с момента его заключения до 15.10.2025 года.

**Примечание: Все указания в настоящем разделе на товарные знаки читать со словами «или эквивалент»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Набор для проведения биопсийных исследований мягких тканей с канюлей, аспирационная биопсийная игла тип Quincke 18Gx20см | Игла для биопсии аспирационная. Тип Quincke Предназначены для получения образцов клеточного материала мягких тканей для цитологического исследования посредством малоинвазивной тонкоигольной чрескожной пункции Общие параметры: материал – высококачественная медицинская сталь; диаметр иглы - 18G; длина иглы - 200 мм; цветовая маркировка - "розовая", для быстрой и легкой идентификации; однократное применение;  Игла снабжена коннектором Луер/Луер-Лок, позволяющим при необходимости проводить инъекцию или аспирации. Пластиковый прозрачный держатель на проксимальном конце оснащен двойной увеличительной линзой Размеры держателя: длина не менее - 26 мм, ширина - не менее 9 мм Состав набора иглы: - канюля– 1 шт. - стилет– 1 шт.,  - ограничитель– 1 шт.,  - защитный кожух– 1 шт. - соединительная линия - 1шт Параметры канюли:  Выполнена в виде полой трубки без дополнительных боковых отверстий, ультратонкая стенка, выполненная из высококачественной медицинской стали и позволяющая выполнить большую аспирацию жидкости; угол заточки канюли - не менее 28 не более 30 градусов сантиметровые эхогенные метки с шагом 10 мм, эхогенный кончик иглы - 3 мм, ширина эхогенных меток (не менее) 1 мм, каждая пятая эхогенная метка с утолщением шириной (не менее) 2 мм, для более точного наведения иглы; коннектор для шприца Луер/Луер-Лок; Параметры стилета иглы: Выполнен из высококачественной медицинской стали, дистальный конец имеет выемку длиной не менее 10 мм, глубиной не менее 1 мм, обеспечивающий повышенную эхогенность и облегчающий процесс введения и размещения иглы под УЗИ-контролем срез стилета полностью совпадает со срезом канюли. Снабжен колпачком на проксимальном конце, розового цвета, соответствующего международной цветовой кодировке шкалы гейдж для быстрой и легкой идентификации Размеры колпачка: длина - 10 мм ± 1 мм, 7 мм± 1 мм, 9 мм± 1 мм Параметры ограничителя: Специальный ограничитель, выполненный из поликарбоната, который позволяет выставлять глубину введения иглы в ткань,  Диаметр ограничителя 5,57 мм ± 0,5 мм Параметры соединительной линии: длина не менее 230 мм, наличие портов Луер-лок на обоих концах трубки Параметры защитного кожуха:  Специальный защитный кожух, выполненный из полиэтилена, который покрывает иглу, для предотвращения повреждения Индивидуальная стерильная упаковка. | Шт | 20 |
| 2 | Набор для проведения биопсийных исследований мягких тканей с канюлей, аспирационная биопсийная игла тип Quincke 17Gx20см | Игла для биопсии аспирационная. Тип Quincke Предназначены для получения образцов клеточного материала мягких тканей для цитологического исследования посредством малоинвазивной тонкоигольной чрескожной пункции Общие параметры: материал – высококачественная медицинская сталь; диаметр иглы - 17G; длина иглы - 200 мм; цветовая маркировка - "красная", для быстрой и легкой идентификации; однократное применение;  Игла снабжена коннектором Луер/Луер-Лок, позволяющим при необходимости проводить инъекцию или аспирации. Пластиковый прозрачный держатель на проксимальном конце оснащен двойной увеличительной линзой Размеры держателя: длина не менее - 26 мм, ширина - не менее 9 мм Состав набора иглы: - канюля– 1 шт. - стилет– 1 шт.,  - ограничитель– 1 шт.,  - защитный кожух– 1 шт. - соединительная линия - 1шт Параметры канюли:  Выполнена в виде полой трубки без дополнительных боковых отверстий, ультратонкая стенка, выполненная из высококачественной медицинской стали и позволяющая выполнить большую аспирацию жидкости; угол заточки канюли - не менее 28 не более 30 градусов сантиметровые эхогенные метки с шагом 10 мм, эхогенный кончик иглы - 3 мм, ширина эхогенных меток (не менее) 1 мм, каждая пятая эхогенная метка с утолщением шириной (не менее) 2 мм, для более точного наведения иглы; коннектор для шприца Луер/Луер-Лок; Параметры стилета иглы: Выполнен из высококачественной медицинской стали, дистальный конец имеет выемку длиной не менее 10 мм, глубиной не менее 1 мм, обеспечивающий повышенную эхогенность и облегчающий процесс введения и размещения иглы под УЗИ-контролем срез стилета полностью совпадает со срезом канюли. Снабжен колпачком на проксимальном конце, красного цвета, соответствующего международной цветовой кодировке шкалы гейдж для быстрой и легкой идентификации Размеры колпачка: длина - 10 мм ± 1 мм, 7 мм± 1 мм, 9 мм± 1 мм Параметры ограничителя: Специальный ограничитель, выполненный из поликарбоната, который позволяет выставлять глубину введения иглы в ткань,  Диаметр ограничителя 5,57 мм ± 0,5 мм Параметры соединительной линии: длина не менее 230 мм, наличие портов Луер-лок на обоих концах трубки Параметры защитного кожуха:  Специальный защитный кожух, выполненный из полиэтилена, который покрывает иглу, для предотвращения повреждения  Индивидуальная стерильная упаковка | Шт | 20 |
| 3 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 8 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии и прямой пункции почки | Набор нефростомический для чрескожного дренирования как методом прямой пункции, так и с использованием 2-х шаговой и 3-х шаговой техники (на выбор врача), полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 8 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4 - выпрямитель - 1шт Используется для выпрямления катетера во время процедуры введения катетера, выполнен из нержавеющей стали, поставляется в сборе с иглой катетера, диаметр -1,2 мм, длина - 28 см - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 7 CH, 8 CH, 9 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке. - игла катетера диаметром 1,00 мм, стилет имеет трехгранный кончик для нетравматичного размещения иглы используется для прокола при проведении процедуры чрескожной нефростомии методом прямой пункции.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 4 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 10 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии и прямой пункции почки | Набор нефростомический для чрескожного дренирования как методом прямой пункции, так и с использованием 2-х шаговой и 3-х шаговой техники (на выбор врача), полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром10 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4 - выпрямитель - 1шт Используется для выпрямления катетера во время процедуры введения катетера, выполнен из нержавеющей стали, поставляется в сборе с иглой катетера, диаметр -1,6 мм, длина - 28 см - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 9 CH, 10 CH, 12 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке. - игла катетера диаметром 1,20 мм, стилет имеет трехгранный кончик для нетравматичного размещения иглы используется для прокола при проведении процедуры чрескожной нефростомии методом прямой пункции.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 5 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 12 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии и прямой пункции почки | Набор нефростомический для чрескожного дренирования как методом прямой пункции, так и с использованием 2-х шаговой и 3-х шаговой техники (на выбор врача), полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром12 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4 - выпрямитель - 1шт Используется для выпрямления катетера во время процедуры введения катетера, выполнен из нержавеющей стали, поставляется в сборе с иглой катетера, диаметр -1,6 мм, длина - 28 см - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 10 CH, 12 CH, 14 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке. - игла катетера диаметром 1,20 мм, стилет имеет трехгранный кончик для нетравматичного размещения иглы используется для прокола при проведении процедуры чрескожной нефростомии методом прямой пункции.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 6 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 14 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии и прямой пункции почки | Набор нефростомический для чрескожного дренирования как методом прямой пункции, так и с использованием 2-х шаговой и 3-х шаговой техники (на выбор врача), полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 14 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4 - выпрямитель - 1шт Используется для выпрямления катетера во время процедуры введения катетера, выполнен из нержавеющей стали, поставляется в сборе с иглой катетера, диаметр -2,1 мм, длина - 28 см - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 12 CH, 14 CH, 16 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке. - игла катетера диаметром 1,60 мм, стилет имеет трехгранный кончик для нетравматичного размещения иглы используется для прокола при проведении процедуры чрескожной нефростомии методом прямой пункции.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 7 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 8 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии | Набор нефростомический для чрескожного дренирования, полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 8 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4, наличие выпрямителя катетера, выполненного из нержавеющей стали - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 7 CH, 8 CH, 9 CH  используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 8 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 10 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии | Набор нефростомический для чрескожного дренирования, полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 10 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4, наличие выпрямителя катетера, выполненного из нержавеющей стали - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 9 CH, 10 CH, 12 CH  используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 9 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 12 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии | Набор нефростомический для чрескожного дренирования, полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 12 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4, - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 10 CH, 12 CH, 14 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 10 | Катетер типа "Пигтейл"с набором для установки, 14 F x 25 см; для 2-х шагов., 3-х шагов. нефростомии | Набор нефростомический для чрескожного дренирования, полный - катетер тип "Pigtail", катетер диаметром 14 CH длиной 25 см,  Состав набора: - дренажный катетер – 1 шт. материал катетера - полиуретан, количество дренажных отверстий на петле катетера "Pigtail" - 4, наличие выпрямителя катетера, выполненного из нержавеющей стали - проводник диаметром 0,038'', длиной 150 см,  стальная струна с тефлоновым покрытием, применяется для заведения в нефростомический ход рабочих инструментов и безопасного заведения катетера при его установке. - система хранения и ввода проводника применяется для хранения проводника перед установкой, а также для удобного введения проводника при установке. - защитный чехол кончика проводника  служит для сохранения особой формы кончика проводника. - дилататоры диаметром 12 CH, 14 CH, 16 CH используются для дилатации (расширения) нефростомического хода перед проведением нефростомического катетера, что позволяет избежать повреждений почки при установке.  - Игла первичного доступа диаметром 18G, длина - 200 мм, трехсоставная. включает в себя стилет и две канюли, соединенных с помощью втулок. Используется для чрескожной нефростомии с целью первичного прокола и других чрескожных применений во время процедуры установки катетера. - игла Чиба 22G. длина - 200 мм представляет собой пункционную иглу, состоящую из стилета и трубчатой части иглы с УЗИ-позитивным концом и метками глубины введения, режущая кромка обращена к тыльной части среза иглы, что позволяет снизить травматизм при введении. Может использоваться для процедур чрескожной нефростомии, цитологической биопсии, пункционной биопсии, для введения контрастного вещества, позволяющего оценить точность введения и внутреннее строение почки.  - коннектор типа Луэр Лок – 1 шт. Длина - 250 мм специальный коннектор, необходимый для плотного и герметичного присоединения нефростомического катетера к мешку-мочеприемнику. Универсальный, подходит к большинству моделей мочеприёмников и нефростомических катетеров. - скальпель – 1 шт. применяется для выполнения надреза на коже. - защитный чехол скальпеля – 1 шт. применяется для защиты от повреждений скальпелем упаковки и является дополнительным средством стерильности скальпеля. - фиксирующий диск - 1 шт. используется для стабилизации установленных нефростомических катетеров. | Шт | 5 |
| 11 | Набор для проведения биопсийных исследований мягких тканей с канюлей, полуавтоматическая биопсийная игла 16Gх20см | Полуавтоматическая игла для биопсии гильотинного типа.  Предназначены для получения образцов мягких тканей типа печени, почки, простаты, селезёнки, узлов лимфы, щитовидной, поджелудочной, молочной железы и других мягких тканей путём чрескожной пункции с целью получения гистологических образцов.  Наборы представляют собой одноразовый инструмент гильотинного типа. Конструкция рукоятки иглы предусматривает возможность выбора двух вариантов длины среза образца: 1-й вариант среза - 10 мм 2-й вариант среза - 20 мм Забор ткани осуществляется путем ручного ввода стилета в область забора образца и автоматическим закрытием канюли и срезом Общие параметры: Параметры иглы: диаметр 16G, длина 200 мм Цветовая маркировка - "белая" в соответствии с международной цветовой кодировкой шкалы гейдж, для быстрой и легкой идентификации; Состав набора иглы: - канюля– 1 шт.,  - стилет– 1 шт.,  - рукоять– 1 шт.,  - ограничитель– 1 шт.,  - защитный кожух– 1 шт. Параметры канюли: Выполнена из нержавеющей стали Канюля оснащена сантиметровыми метками по всей длине иглы для более точного наведения иглы, Имеет эхогенный наконечник, длина которого не менее 3 мм Параметры стилета: Внешний диаметр стилета иглы - 1,1 мм±0,05 мм Выполнен из нержавеющей стали Форма кончика стилета - заостреный треугольный срез, длина среза 3 мм ± 0,5 мм Угол заточки стилета 30°±2 Длина заборного лотка для образца на стилете 20 мм±2 мм Парраметры рукояти: Выполнена из ABS пластика Размеры рукояти: Длина 72 мм±1 мм Ширина 60 мм±1 мм Высота 22 мм±1 мм Эргономичная конструкция рукояти, с кольцами для захвата, позволяет легко манипулировать инструментом одной рукой, что позволяет использовать вторую руку для стабилизации положения пациента или манипуляции УЗ-датчиком. Параметры ограничителя Специальный ограничитель, выполненный из поликарбоната, который позволяет выставлять глубину введения иглы в ткань,  Диаметр ограничителя 5,57 мм ± 0,5 мм Параметры защитного кожуха: Специальный защитный кожухи, выполненный из полиэтилена, который покрывает иглу, и предотвращающий повреждения  Параметры индивидуальной стерильной упаковки: наличие следующей информации на русском языке: названия, предназначения, размера иглы, срока годности (стерильности), производителя и завода изготовителя, номера регистрационного удостоверения. | Шт | 10 |
| 12 | Набор для проведения биопсийных исследований мягких тканей с канюлей, полуавтоматическая биопсийная игла 18Gх20см | Полуавтоматическая игла для биопсии гильотинного типа.  Предназначены для получения образцов мягких тканей типа печени, почки, простаты, селезёнки, узлов лимфы, щитовидной, поджелудочной, молочной железы и других мягких тканей путём чрескожной пункции с целью получения гистологических образцов.  Наборы представляют собой одноразовый инструмент гильотинного типа. Конструкция рукоятки иглы предусматривает возможность выбора двух вариантов длины среза образца: 1-й вариант среза - 10 мм 2-й вариант среза - 20 мм Забор ткани осуществляется путем ручного ввода стилета в область забора образца и автоматическим закрытием канюли и срезом Общие параметры: Параметры иглы: диаметр 18 G, длина 200 мм Цветовая маркировка - "розовая" в соответствии с международной цветовой кодировкой шкалы гейдж, для быстрой и легкой идентификации; Состав набора иглы: - канюля– 1 шт.,  - стилет– 1 шт.,  - рукоять– 1 шт.,  - ограничитель– 1 шт.,  - защитный кожух– 1 шт. Параметры канюли: Выполнена из нержавеющей стали Канюля оснащена сантиметровыми метками по всей длине иглы для более точного наведения иглы, Имеет эхогенный наконечник, длина которого не менее 3 мм Параметры стилета: Внешний диаметр стилета иглы - 0,7 мм±0,05 мм Выполнен из нержавеющей стали Форма кончика стилета - заостреный треугольный срез, длина среза 3 мм ± 0,5 мм Угол заточки стилета 30°±2 Длина заборного лотка для образца на стилете 20 мм±2 мм Парраметры рукояти: Выполнена из ABS пластика Размеры рукояти: Длина 72 мм±1 мм Ширина 60 мм±1 мм Высота 22 мм±1 мм Эргономичная конструкция рукояти, с кольцами для захвата, позволяет легко манипулировать инструментом одной рукой, что позволяет использовать вторую руку для стабилизации положения пациента или манипуляции УЗ-датчиком. Параметры ограничителя Специальный ограничитель, выполненный из поликарбоната, который позволяет выставлять глубину введения иглы в ткань,  Диаметр ограничителя 5,57 мм ± 0,5 мм Параметры защитного кожуха: Специальный защитный кожухи, выполненный из полиэтилена, который покрывает иглу, и предотвращающий повреждения. | Шт | 10 |
| 13 | Проводник диагностический 0.035, изогнутый 45° (кончик 3 см), 150 см | Проводник диагностический .038, изогнутый 45° (кончик 3 см), 150 см Проводник представляют собой проводники из нитинола, с полиуретановым и гидрофильным покрытием для совершенной подвижности и непревзойденной проходимости. Предназначен для использования в ангиографии коронарных и периферических сосудов, катетеризации, эмболизации, стентировании периферических сосудов (с или без замены проводника), доступ к которым затруднен, а также суженных, спазмированных и извитых сосудов. Характеристики изделия • Сверхэластичная нитиноловая сердцевина: идеально сохраняет форму, обеспечивает идеальную гибкость и более высокий уровень контроля в сложных ситуациях. Предотвращает перегибание, чем обеспечивается более быстрое и легкое перемещение катетера к месту назначения. • Дополнительное полимерное гидрофильное покрытие (“M” coating): гладкое скольжение (без трения) внутри катетера и сосудов, кроме того, экономится время выполнения процедуры. Предотвращает налипание тромбоцитов и формирование тромбов. • Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие обеспечивает гладкость поверхности и предотвращает налипание крови на проводник, позволяет мягко и без травм продвинуть проводник, а благодаря наличию частичек вольфрама обеспечивается более высокая рентгеноконтрастность. • Чрезвычайно эластичный атравматичный кончик конической формы обеспечивает хорошую степень гибкости проводника, а также легкое безопасное продвижение внутри сосудов. • Неразъемная конструкция: улучшенный контроль перемещения проводника внутри сосуда, передача крутящего момента в отношении 1:1, что позволяет более легко, быстро и безопасно маневрировать внутри катетера и сосудов. • Закругленный кончик: снижается вероятность травмирования, обеспечивается более легкое введение проводника. | Шт | 10 |

**Требования к качеству и безопасности товара:**

1. Товар, являющийся предметом закупки, должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе утвержденным Росздравнадзором России и удостоверяется всероссийским сертификатом соответствия, регистрационным удостоверением Минздрава Российской Федерации, иными документами, необходимыми в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Поставляемый товар новый, не был в употреблении, не был восстановлен, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, в оригинальной упаковке без повреждений, с сохранением всех защитных знаков производителя, обеспечивающей сохранность и целостность товара при транспортировке.

3. Предлагаемый к поставке товар прошел обязательную регистрацию в РФ, испытания и допущен к обращению (продаже и использованию и пр.) на территории РФ, имеет сертификат соответствия/декларацию о соответствии.

4. Поставляемый товар соответствует обязательным требованиям, обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

5. Товар имеет необходимые маркировки, ярлыки, наклейки и т.п., согласно действующему законодательству Российской Федерации.

6. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара в течение всего срока годности, установленного производителем данного товара:

6.1. Срок годности (срок стерильности) на Товар составляет не менее 12 месяцев с даты изготовления;

6.2. Срок годности/стерильности на Товар на момент передачи его Покупателю и подписания документов приема-передачи должен составлять не менее 80% от срока, указанного производителем.

**Требования к таре и упаковке товара:**

Транспортировка Товара должна производиться в строгом соответствии с установленными правилами и стандартами, применяемыми для данного рода Товара.

Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении. Перед упаковкой Товар должен быть соответственно законсервирован для предохранения от порчи во время транспортировки и хранения.