***Часть II. «Описание объекта закупки»***

**Описание объекта закупки**

**(Задание на поставку товара, техническое задание)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Единицы измерения** | **Количество единиц измерения\*** |
| 1 | Катетер ангиографический, одноразового использования | штука | 525 |
| 2 | Катетер ангиографический, одноразового использования | штука | 30 |
| 3 | Катетер ангиографический, одноразового использования | штука | 70 |
| 4 | Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования | штука | 675 |
| 5 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство  | штука | 300 |
| 6 | Набор для введения сосудистого катетера | штука | 600 |
| 7 | Набор для введения сосудистого катетера | штука | 50 |

**\*-количество товара ориентировочное, фактическое количество определяется в заявке заказчика на поставку товара.**

**2. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным характеристикам объекта закупки (ниже в таблице)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Значение параметра (требование заказчика)** |
| **1.0** | **Катетер ангиографический, одноразового использования** |
| 1.1 | 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 да введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансвальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. | соответствие |
| 1.2 | Наличие диаметров катетера, French | 4, 5, 6 |
| 1.3 | Длина катетера, см | 80, 100, 110 |
| 1.4 | Количество боковых отверстий, шт. | ≥ 0  и  ≤ 5 |
| 1.5 | Размер максимального совместимого проводника, мм | ≥ 0.89 |
| 1.6 | Максимальное допускаемое давление протекающей жидкости, килопаскаль | ≥ 7200  и  ≤ 8300 |
| 1.7 | Внутренний просвет катетера диаметром 4 French, мм |  1.07 |
| 1.8 | Внутренний просвет катетера диаметром 5 French, мм | ≥ 1.17  и  ≤ 1.19 |
| 1.9 | Внутренний просвет катетера диаметром 6 French, мм | ≥ 1.37  и  ≤ 1.45 |
| 1.10 | Наличие конфигураций дистального конца катетеров: Amplatz Left 1, Amplatz Left 2, Amplatz Left 3, Amplatz Left 4, Amplatz Right 1, Amplatz Right 2, Amplatz Right 3, Coronary Bypass, Internal Mammary, Judkins Left 3.5,Judkins Left 4.0, Judkins Left 4.5, Judkins Left 5.0, Judkins Left 6.0, Judkins Right 3.5, Judkins Right 4.0, Judkins Right 4.5, Judkins Right 5.0, Judkins Right 6.0, Multipurpose, Progressive Right, Sones, Pigtail Straight, Pigtail 145, Pigtail 155 (поставка в ассортименте по заявке заказчика)  | соответствие |
| **2.0** | **Катетер ангиографический, одноразового использования** |
| 2.1 | 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 да введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансвальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. | соответствие |
| 2.2 | Наличие диаметров катетера, French | 4, 5 |
| 2.3 | Длина катетера, см | 65, 100, 125 |
| 2.4 | Количество боковых отверстий, шт. | ≥ 0  и  ≤ 8 |
| 2.5 | Размер максимального совместимого проводника, мм | ≥ 0.89 |
| 2.6 | Исследуемые сосуды | Периферические |
| 2.7 | Внутренний просвет катетера диаметром 4 French, мм | ≥ 1.00 |
| 2.8 | Внутренний просвет катетера диаметром 5 French, мм | ≥ 1.00 |
| 2.9 | Наличие конфигураций дистального конца катетеров: Simmons 1; Simmons 2; Berenstein; Mani; Headhunter 1; Vertebral (поставка в ассортименте по заявке заказчика)  | соответствие |
| **3.0** | **Катетер ангиографический, одноразового использования** |
| 3.1 | 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 да введения/обеспечения функционирования катетера (например, интродьюсер). Может также использоваться для одновременного измерения давления для определения трансвальвулярного, интраваскулярного и интравентрикулярного градиентов давления. Это изделие для одноразового использования. | соответствие |
| 3.2 | Наличие диаметров катетера, French | 4, 5 |
| 3.3 | Длина катетера, см | 65, 100, 125 |
| 3.4 | Количество боковых отверстий, шт. | ≥ 0  и  ≤ 8 |
| 3.5 | Размер максимального совместимого проводника, мм | ≥ 0.89 |
| 3.6 | Исследуемые сосуды | Периферические |
| 3.7 | Внутренний просвет катетера диаметром 4 French, мм | ≥ 1.00 |
| 3.8 | Внутренний просвет катетера диаметром 5 French, мм | ≥ 1.00 |
| 3.9 | Наличие конфигураций дистального конца катетеров: Simmons 1; Simmons 2; Berenstein; Mani; Headhunter 1; Vertebral (поставка в ассортименте по заявке заказчика) | соответствие |
| **4.0** | **Проводник для доступа к коронарным/периферическим сосудам, одноразового использования** |
| 4.1 | 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. | соответствие |
| 4.2 | Наличие эффективных длин проводника, см (поставка в ассортименте по заявке заказчика) | 50, 80, 90 или 100, 145 или 150 , 180, 200, 220, 260 |
| 4.3 | Материал ядра проводника | Нержавеющая сталь |
| 4.4 | Наличие внешних диаметров проводника, дюймы (в ассортименте по заявке заказчика) | ≥ 0.017 и ≤ 0.019;≥ 0.020 и ≤ 0.022;≥ 0.024 и ≤ 0.026;≥ 0.034 и ≤ 0.036;≥ 0.037 и ≤ 0.039 |
| 4.5 | Наличие проводников с подвижным сердечником | наличие |
| 4.6 | Наличие номинальных типов дистального конца проводников (в ассортименте по заявке заказчика), мм | J-тип с радиусом загиба 1.5, 3, 15, прямой |
| 4.7 | Наличие типов специальных проводников: Bentson, Newton, Amplatz (в ассортименте по заявке заказчика) | наличие |
| **5.0** | **Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство**  |
| 5.1 | Стерильное изделие однократного применения | соответствие |
| 5.2 | Эффективная (рабочая) длина катетера системы доставки стента | 145 |
| 5.3 | Материал стента | Высококачественная нержавеющая сталь или кобальт-хром (Co-Cr) |
| 5.4 | Номинальное давление, атмосфера | 8 или 10 |
| 5.5 | Расчетное давление разрыва (предельно допустимое давление), атмосфера | ≥ 16 |
| 5.6 | Размер дистальной части катетера системы доставки, мм | ≥ 0.81 и ≤ 0.97 |
| 5.7 | Размер проксимальной части катетера системы доставки, мм | 0.63 или 0.71 |
| 5.8 | Толщина стенки (балки) стента, мм | > 0.08 |
| 5.9 | Минимальный размер внутреннего диаметра совместимого проводникового катетера, мм (F) | ≤ 2.33 (7) |
| 5.10 | Типоразмеры: |   |
| 5.10.1 | Длина стента (в ассортименте по заявке заказчика), мм: | > 7 и ≤ 8;> 11 и ≤ 12;> 14 и ≤ 15;> 17 и  ≤ 18;> 22 и ≤ 23;> 27 и ≤ 28;> 32 и ≤ 33;> 37 и ≤ 38 |
| 5.10.2 | Номинальный диаметр стента (в ассортименте по заявке заказчика), мм: | > 1.75 и ≤ 2.00;> 2 и ≤ 2.25;> 2.25 и ≤ 2.5;> 2.5 и ≤ 2.75;> 2.75 и ≤ 3.0;> 3.0 и ≤ 3.25;> 3.25 и ≤ 3.5;> 3.5 и ≤ 4 |
| **6.0** | **Набор для введения сосудистого катетера** |
| 6.1 | 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. | соответствие |
| 6.2 | Длина неуправляемого интродьюсера, мм | ≥ 110 и ≤ 130 |
| 6.3 | Размеры интродьюсера, French | 5, 6 |
| 6.4 | Размер проволочного направителя, миллиметр | ≥ 0.45 и ≤ 0.47 |
| 6.5 | Длина проволочного направителя, мм | 450 или 650 |
| 6.6 | Материал ядра проволочного направителя | нитинол |
| 6.7 | Длина дилататора-расширителя, мм | ≥ 150 |
| 6.8 | Размер иглы, Gauge | 21 |
| **7.0** | **Набор для введения сосудистого катетера** |
| 7.1 | 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. | соответствие |
| 7.2 | Длина неуправляемого интродьюсера, мм | ≥ 110 и ≤ 120 |
| 7.3 | Размеры интродьюсера, French | 5, 6 |
| 7.4 | Размер проволочного направителя в диапазоне, дюйм  | ≥ 0,035 и ≤ 0,038 |
| 7.5 | Длина проволочного направителя, мм | ≥ 460 |
| 7.6 | Наличие дилататора-расширителя в комплекте | соответствие |
| 7.7 | Длина дилататора-расширителя, мм | ≥ 150 |

**3. Место поставки товара:** РФ, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул.Солнечная, зд.1, корп.1 (терапевтический корпус, 2-й этаж, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ СО «ГБ № 4 г. Нижний Тагил»).

**4. Сроки (периоды) поставки товара:** Поставка партиями по заявке Заказчика в течение 10 дней со дня получения заявки от Заказчика. Заказчик направляет Поставщику заявку на поставку товара не чаще одного раза в месяц по адресу электронной почты, указанному в Договоре. Последняя поставка по Договору осуществляется Поставщиком не позднее 15.12.2024г.