***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 проводниковый | шт. | 1 |
| 2 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство | шт. | 1 |
| 3 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство | шт. | 1 |
| 4 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство | шт. | 1 |
| 5 | Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство | шт. | 1 |
| 6 | Электрод для временной эндокардиальной кардиостимуляции | шт. | 1 |
| 7 | Катетер ангиографический, одноразового использования | шт. | 1 |
| 8 | Проводник коронарный | шт. | 1 |
| 9 | Шприц-манометр для баллонного катетера | шт. | 1 |
| 10 | Катетер проводниковый | шт. | 1 |
| 11 | Катетер баллонный | шт. | 1 |
| 12 | Катетер баллонный | шт. | 1 |
| 13 | Интродьюсер | шт. | 1 |
| 14 | Устройство для закрытия места пункции сосудов | шт. | 1 |
| 15 | Устройство для вращения проводника | шт. | 1 |
| 16 | Катетер ангиографический | шт. | 1 |
| 17 | Эмболизирующий препарат (микроэмболы/микросферы) | шт. | 1 |
| 18 | Проводник диагностический | шт. | 1 |
| 19 | Шприц | шт. | 1 |
| 20 | Микропроводник | шт. | 1 |

**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 проводниковый** | |
| 1.1 | Длина катетера, см | 100 |
| 1.2 | Размер, F | 6 |
| 1.3 | Материалы тела катетера: наружный слой – нейлон, оплетка – нержавеющая сталь | соответствие |
| 1.4 | Внутренний диаметр, дюймов | 0.070 или 0.071 |
| 1.5 | Рентгеноконтрастность | рентгеноконтрастный дистальный кончик или рентгеноконтрастные дистальные маркеры |
| 1.6 | Цветовая маркировка | наличие |
| 1.7 | Наличие моделей с боковыми отверстиями | наличие |
| 1.8 | Гибкий дистальный сегмент | наличие |
| 1.9 | Мягкий атравматический кончик | наличие |
| **2.0** | **Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство** |  |
| 2.1 | Длина системы доставки, см | 140 или 142 |
| 2.2 | Толщина стенок стента(для стента диаметром 3мм) µm | Не более 80 |
| 2.3 | Номинальное давление, атм. | 8 или 9 |
| 2.4 | Расчетное давление разрыва баллона, атм. | 16 или 18 |
| 2.5 | Диаметр проксимального шафта, F | не менее 1.9 |
| 2.6 | Рентгеноконтрастные маркеры, шт. | 2 |
| 2.7 | Лекарственное покрытие | Сиролимус |
| 2.8 | Диаметр стента, мм | 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 |
| 2.9 | Длина стента, мм | 8 или 9, 12 или 13, 15 или 16, 20 или 22, 25 или 26, 30 или 31, 38 или 40 |
| **3.0** | **Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство** |  |
| 3.1 | Лекарственное покрытие | зотаролимус или эверолимус |
| 3.2 | Рекомендуемый диаметр проводника, дюймов | 0.014 |
| 3.3 | Рентгенконтрастные маркеры | Наличие |
| 3.4 | Номинальное давление (для диаметра 2.5 – 3.0 мм) атм | 11 или 12 |
| 3.5 | Длина стента, мм | 12, 16 или 18, 20 или 22, 28 или 30 |
| 3.6 | Номинальный диаметр стента, мм | 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 |
| **4.0** | **Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство** |  |
| 4.1 | Лекарственное покрытие | зотаролимус или сиролимус |
| 4.2 | Рекомендуемый диаметр проводника, дюймов | 0.014 |
| 4.3 | Рентгенконтрастные маркеры | Наличие |
| 4.4 | Рекомендуемый диаметр проводникового катетера, F | 5 |
| 4.5 | Номинальное давление, атм | 8 или 9 |
| 4.6 | Расчетное давление разрыва баллона ( для диаметров 2.25мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5 мм) , атм | 16 |
| 4.7 | Длина стента, мм | 12 или 13, 18, 22, 30 |
| 4.8 | Номинальный диаметр стента, мм | 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 |
| **5.0** | **Стент для коронарных артерий, выделяющий лекарственное средство** |  |
| 5.1 | Диаметр стента, мм | 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 |
| 5.2 | Длина стента, мм | 8, 11 или 12, 15, 18, 22 или 23, 28 или 29, 33 или 34, 38 |
| 5.3 | Толщина стенки стента, дюймов | 0,0031 или 0,0028 |
| 5.4 | Лекарственное покрытие | сиролимус |
| 5.5 | Система доставки - баллонный катетер быстрой смены | соответствие |
| 5.6 | Профиль стента, дюймов | не более 0,038 |
| 5.7 | Номинальное давление, атм | 8 или 9 |
| 5.8 | Давление разрыва, атм | Не более 18 |
| **6.0** | **Электрод для временной эндокардиальной кардиостимуляции** |  |
| 6.1 | Назначение: временная электрокардиостимуляция | Наличие |
| 6.2 | Тип электрода | биполярный |
| 6.3 | Рабочая длина катетера, см | Не более 115 |
| 6.4 | Расстояние между электродами, мм | 7 или 10 |
| **7.0** | **Катетер ангиографический, одноразового использования** |  |
| 7.1 | Внутренний диаметр для размера 6 F, дюймов | не более 0.057 |
| 7.2 | Пропускная способность катетера для размера 6 F при максимальном давлении, мл/с | 35 или 40 |
| 7.3 | Диаметр катетера, Fr | 6 |
| 7.4 | Длина катетера, см | 100 |
| 7.5 | Исследуемые сосуды | Коронарные |
| 7.6 | Максимальное давление, psi. | 1200 |
| **8.0** | **Проводник коронарный** |  |
| 8.1 | Длина проводника | не более 190 |
| 8.2 | Покрытие сердечника | гидрофильное |
| 8.3 | Наружный диаметр, дюймов | 0.014 |
| **9.0** | **Шприц-манометр для баллонного катетера** |  |
| 9.1 | Y-адаптер с гемостатическим клапаном | наличие |
| 9.2 | Ручка для вращения | наличие |
| 9.3 | Трехходовой краник | наличие |
| 9.4 | Устройство для введения проводника | наличие |
| 9.5 | Максимальное давление, атм | не более 30 |
| 9.6 | Объем шприца, см3 | 20 |
| 9.7 | Тип гемостатического клапана | защёлкивающийся |
| **10.0** | **Катетер проводниковый** |  |
| 10.1 | Внутренний диаметр, дюйм | не более 0,057 |
| 10.2 | Наружный диаметр, дюйм | 0,067 или 0.070 |
| 10.3 | Длина | 150 см |
| 10.4 | Диаметр, F | 6 |
| 10.5 | Гидрофильное покрытие | наличие |
| **11.0** | **Катетер баллонный** |  |
| 11.1 | Рабочая длина системы доставки, см | 140 или 142 |
| 11.2 | Профиль входа, дюйм | 0.016 или 0.017 |
| 11.3 | Номинальное давление (для баллонов диаметром 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00 мм), атм | 7 или 8 |
| 11.4 | Диаметры баллона, мм. | 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4 |
| 11.5 | Длина баллона, мм. | 6, 10, 15, 20, 25, 30 |
| 11.6 | Рентгеноконтрастные маркеры | платиноиридиевые |
| 11.7 | Рентгеноконтрастные маркеры, шт |  |
| 11.8 | для баллонов диаметром 1.50 мм | 1 |
| 11.9 | для баллонов диаметром 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00 мм | 2 |
| 11.10 | Давление разрыва (для баллонов диаметром 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00 мм), атм. | 14 |
| **12.0** | **Катетер баллонный** |  |
| 12.1 | Размер проксимального шафта, F | не более 2.1 |
| 12.2 | Профиль входа, дюйм | 0.016 или 0.017 |
| 12.3 | Рабочая длина системы доставки, см. | 140 или 142 |
| 12.4 | Номинальное давление, атм. | 7 или 8 |
| 12.5 | Рентгеноконтрастные маркеры, шт |  |
| 12.6 | для баллонов диаметром 1.50 мм | 1 |
| 12.7 | для баллонов диаметром 2.00, 2.5, 3.00, 3.50, 4.00 мм | 2 |
| 12.8 | Давление разрыва, атм | 14 |
| 12.9 | Диаметры баллона, мм. | 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4 |
| 12.10 | Длина баллона, мм. | 6; 10; 15; 20; 25; 30 |
| **13.0** | **Интродьюсер** |  |
| 13.1 | Гидрофильное покрытие интродьюсера | наличие |
| 13.2 | Диаметр, F | 6 |
| 13.3 | Длина шафта – не более 11 см | не более 11 см |
| 13.4 | Минипроводник, см | 45 |
| 13.5 | Игла для введения | наличие |
| **14.0** | **Устройство для закрытия места пункции сосудов** |  |
| 14.1 | Тип устройства | обтурирующее |
| 14.2 | Размер устройства, F | 6 |
| 14.3 | Материал обтуратора | биорезорбцирующийся |
| 14.4 | Способ обтурирования | цилиндром-пробкой или комбинацией якорь/тампон |
| 14.5 | Позиционирование обтурирующего элемента | внесосудистое или внутрисосудистое |
| **15.0** | **Устройство для вращения проводника** |  |
| 15.1 | Устройство для вращения проводников, дюйм | 0.021” - 0.040” или  0.014” - 0.021” (диапазонная величина) |
| **16.0** | **Катетер ангиографический** |  |
| 16.1 | Диаметр катетера, Fr | 5 |
| 16.2 | Длина катетера, Сантиметр | 80 |
| 16.3 | Внутренний диаметр, дюймов | 0.047 |
| 16.4 | Размер рекомендованного проводника, дюймов | 0.038 |
| 16.5 | Максимальное давление, psi | Не более 1200 |
| 16.6 | Материал катетера | Полиамид или нейлон |
| **17.0** | **Эмболизирующий препарат (микроэмболы/микросферы)** |  |
| 17.1 | Диаметр частиц, микрон | Не уже 500-710 |
| **18.0** | **Проводник диагностический** |  |
| 18.1 | Диаметр, дюймов | 0,035 |
| 18.2 | Длина, см | 260 или 300 |
| 18.3 | Длина дистального кончика, см | 3 |
| **19.0** | **Шприц** |  |
| 19.1 | соединение типа Луэр -Лок (Luer-Lock) | соответствие |
| 19.2 | Объем, мл | Не менее 20 |
| **20.0** | **Микропроводник** |  |
| 20.1 | Два доступных диаметра: 0,014" и 0,018" | соответствие |
| 20.2 | Гидрофильное покрытие на дистальном сегменте | наличие |

**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 электронной почте, указанной в Договоре. Последняя поставка по Договору осуществляется Поставщиком не позднее 15.12.2024г.