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

**Описание объекта закупки**

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

**1. Перечень поставляемых товаров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Единицы измерения** | **Количество единиц измерения** |
| 1 | Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный в комплектации: Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный 1 шт.; Отведение дефибриллятора эндокардиальное 1 шт.; Отведение дефибриллятора эндокардиальное 1 шт.; Интродьюсер для ввода медицинских инструментов при сердечно-сосудистых заболеваниях, неуправляемый 2 шт. | шт. | 10 |

**2. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным характеристикам объекта закупки.**

**Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Характеристики** | **Требуемое значение показателей** |
| **I** | **Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный** | |
| 1.1. | Стерильный работающий от батареи герметично запечатанный импульсный генератор с системой распознавания сердечного ритма, предназначенный для сбора и анализа электрокардиографических (ЭКГ) данных и доставки соответствующих электрических импульсов для дефибрилляции сердца (восстановления нормального ритма) или замедления учащенного сердцебиения, а также для того, чтобы задать ритм сердцу (с целью лечения брадикардии). Изделие имплантируется в специально сформированный мешочек под кожей грудной клетки или живота пациента и предназначено для использования вместе с отведениями, расположенными внутри правого предсердия и правого желудочка для мониторинга ЭКГ и автоматической доставки электрического импульса; изделие широко известное как автоматический имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор (АИКД). Конструкция изделия позволяет проводить МРТ исследования безопасно для пациента. | соответствие |
| 1.2 | Кардиовертер-дефибриллятор должен поддерживать следующие режимы: DDDR, DDIR, VVIR, AAIR, DOO, DDD, DDI, VVI, AAI, VOO, VDDR, VDIR, VDD, VDI, Выключено | Наличие |
| 1.3 | Программируемое максимальное значение базовой частоты, уд/мин | Не менее 160 |
| 1.4 | Программируемое минимальное значение амплитуды импульса, В | Не более 0.5 |
| 1.5 | Программируемое максимальное значение амплитуды импульса, В | Не менее 7.5 |
| 1.6 | Программируемое минимальное значение длительности импульса, мс | Не более 0.4 |
| 1.7 | Программируемое максимальное значение длительности импульса, мс | Не менее 1.5 |
| 1.8 | Минимальная предсердно-желудочковая задержка, мс | Не более 30 |
| 1.9 | Максимальная предсердно-желудочковая задержка, мс | Не менее 350 |
| 1.10 | Программируемое максимальное значение энергии разряда, Дж | Не менее 40 |
| 1.11 | Масса, г | Не более 77 |
| 1.12 | Объем, см3 | Не более 32 |
| 1.13 | Толщина, мм | Не более 10 |
| 1.14 | Срок службы, лет | Не менее 10 |
| **II** | **Отведение электрокардиостимулятора эндокардиальное** | |
| 2.1 | Стерильный имплантируемый гибкий провод с электродом, изолированный непроводящим материалом по всей длине, за исключением оголенных окончаний, предназначенный для использования в качестве электрического проводника для передачи задающих ритм импульсов от имплантированного импульсного генератора к сердцу; изделие не предназначено для проведения дефибрилляционных импульсов. Вывод электрода обычно вводится через вену до соприкосновения со стенкой одной из камер сердца (эндокардом), а другой конец провода подключается к электрокардиостимулятору. Как правило, изделие пропитано стероидом (например, дексаметазоном), впоследствии вещество выделяется в ткани для уменьшения воспаления. Имеет специальную защиту от магнитного поля и является обязательным компонентом МРТ-совместимой системы электрокардиостимулятора. | соответствие |
| 2.2 | Длина, см | Не менее 52 |
| 2.3 | Максимальный внешний диаметр, Френч | Не более 6 |
| **III** | **Отведение дефибриллятора эндокардиальное** | |
| 3.1 | Стерильный имплантируемый гибкий провод с электродом, изолированный непроводящим материалом по всей длине, за исключением оголенных окончаний, предназначенный для использования в качестве электрического проводника для передачи дефибрилляционных импульсов от имплантированного кардиовертер-дефибриллятора (ИКД) [автоматического имплантируемого кардиовертер-дефибриллятора (АИКД)] к эндокарду правого желудочка. также может предназначаться для передачи задающих ритм импульсов от импульсного генератора для сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ), АИКД или другого задающего ритм устройства. Как правило, изделие пропитано стероидом (например, дексаметазоном), впоследствии вещество выделяется в ткани для уменьшения воспаления. | соответствие |
| 3.2 | Длина, см | Не менее 59 |
| 3.3 | Максимальный внешний диаметр, Френч | Не более 8 |
| 3.4 | Материал изоляции | Силикон |
| **IV** | **Интродьюсер для катетера** | |
| 4.1 | Трубчатое устройство, которое подкожно помещают в естественное пространство тела (например, вену, артерию, желудочек, брюшину) или искусственный проход (например, полученный с помощью катетерного туннелера), и через который затем вводится катетер. обычно снабжено ручкой (например, T-образными крыльчатыми захватами) на проксимальном конце и может иметь непроницаемые для рентгеновских лучей градуированные деления на рабочем конце, чтобы сделать его видимым в рентгеновских лучах. Изделие поставляется различных длин и обычно изготавливается из пластмассовых материалов. Это изделие разового использования | соответствие |
| 4.2 | комплектация: интродьюсер, шприц, игла, проводник (струна), дилататор | соответствие |
| 4.3 | Диаметр, Френч | Не более 10 |
| 4.4 | Тип | Разрывной |
| 4.5 | Длина интродьюсера, см | Не менее 13 |
| 4.6 | Диаметр иглы, Гейдж (G) | Не более 18 |

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

**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 15.09.2023г.