|  |  |
| --- | --- |
|   |  |
|  |  |

**№562**

Приложение 1

1. **Состав (комплектация) оборудования**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Параметр / наличие / соответствие** |
|  | Консоль с цветным экраном для отображения в режиме реального времени информации, получаемой с дистального конца инструмента, а так же информации о работе системы | 1 шт. |
|  | Выносной пульт для управления контрольным блоком | 1 шт. |
|  | Педаль управления и запуска процесса удаления материала окклюзий | 1 шт. |
|  | Кнопочная панель управления | 1 шт. |
|  | Консоль вывода основных данных о ходе процедуры | 1 шт. |
|  | Комплекты катетеров для удаления тромботических окклюзий сосудов (катетер + помпа) (размеры катетеров согласовать с заказчиком) (размеры катетеров согласовать с заказчиком) | 15 шт. |
|  | Комплекты катетеров для удаления организованных окклюзий сосудов (катетер + помпа) | 35 шт. |
| 2. **Технические требования** |
|  | Блок для разрушения и удаления материала тромботических окклюзий  | Наличие |
|  | Принцип работы - гидродинамический | Наличие |
|  | Рабочее давление в системе, не менее 600 атм. | Наличие |
|  | Возможность применения в артериях | Наличие |
|  | Возможность применения в венах | Наличие |
|  | Возможность применения в шунтах | Наличие |
|  | Возможность лечения периферических сосудов | Наличие |
|  | Режим работы системы с возможностью впрыскивания тромболитика в тромб с последующим его удалением | Наличие |
|  | Возможность лечения коронарных сосудов | Наличие |
|  | Возможность использования для лечения ТЭЛА | Наличие |
|  | Возможность использования режима впрыскивания тромболитика при проведения процедуры с ТЭЛА | Наличие |
|  | Диаметр катетера для малых сосудов, не более 4 Fr | Наличие |
|  | Возможность лечения сосудов диаметром от 1.5 мм | Наличие |
|  | Совместимость со специальными катетерами для работы в сосудах большого диаметра | Наличие |
|  | Совместимость со специальными катетерами с диаметром дистальной части 3Fr  | Наличие |
|  | Рабочее давление в катетере, не менее 160 атм. | Наличие |
|  | Наличие интегрированного роликового насоса для удаления из просвета сосуда материала разрушенных тромбов | Наличие |
|  | Обратная связь между системой катетера и основным блоком системы с контролем жидкостного баланса  | Наличие |
|  | Специальная технология обеспечения потоков жидкости за пределами кончика катетера для хорошего удаления также и пристеночных тромбов | Наличие |
|  | Специальная методика нагнетания со сменными поршневыми системами | Наличие |
|  | Возможность использования различных режимов работы в зависимости от типа планируемой процедуры и катетера | Наличие |
|  | Возможность автоматической загрузки насосного блока | Наличие |
|  | Датчики безопасности контроля уровня давления в системе | Наличие |
|  | Комплектация катетерным набором для реканализации сосудов | Наличие |
|  | Блок разрушения и удаления организованных окклюзий | Наличие |
|  | Возможность разрушения и удаления кальцинированных окклюзий | Наличие |
|  | Возможность проводить одновременную атерэктомию и тромбэктомию | Наличие |
|  | Перистальтический насос для инфузии | Наличие |
|  | Перистальтический насос для аспирации | Наличие |
|  | Детектор пузырьков для предотвращения эмболии | Наличие |
|  | Поддержка работы с выдвижными лезвиями для возможности применения в широком диапазоне диаметров сосудов | Наличие |
|  | Постоянная активная аспирация для предотвращения дистальной эмболизации | Наличие |
|  | Скорость вращения, не менее 70000 rpm | Наличие |
|  | Обучение работе на поставляемом оборудовании | Наличие |

**3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара.**

3.1. Гарантийное сервисное обслуживание всего комплекта оборудования в течение не менее 12 месяцев с момента инсталляции.

3.4. Устойчивость к дезинфекции в соответствии с действующими в республике санитарными правилами и нормами.