**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделия (далее – МИ)**  *(в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Коагулометр полуавтоматический четырехканальный | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Не относится к средствам измерения** | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ*  *(в соответствии с государственным реестром МИ )* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | **Полуавтоматический 4-х канальный коагулометр** | Полуавтоматический четырехканальный коагулометр на основе оптического принципа измерения времени образования сгустка.  Предназначен для проведения классических коагулометрических тестов. Методы анализа: клоттинговый, хромогенный, ммунотурбидиметрический.  **Определяемые показатели:**   * PT - протромбиновое время; * АРТТ- Активированное частичное тромбопластиновое время; * FIB- фибриноген (Клаусс и расчетный фибриноген); * ТТ - тромбиновое время; * AT – Антитромбин * DD - D-димер * Факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII * PC – Протеин C; * LA-S- Волчаночный тест * LA-C - Верифицировать волчанку.   Дисплей  -Емкостный сенсорно-тактильный TFT 4,3” 480х272  Система измерения  -4 независимых канала измерения, с длиной волны светодиода 405 нм  Кювета  -одноканальная кювета для оптического обнаружения  Позиции (предварительно прогретые)  - 5 позиций реагента при температуре 36,5-37,5 °C 20  10 позиций кюветы при 36,5 – 37,5°С  Реакционные объемы  -инимальный общий объем составляет 75 мгл | 1 |
|  |  |  |  |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 1 | Кабель электропитания | Кабель электропитания с адаптерами для ЕС, | 1 шт |
| 2 | Защитная пленка | Защитная пленка для дисплея | 1 шт |
| 3 | Инструмент для идентификационных карт | Инструмент для идентификационных карт | 1 шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| *1* | Одиночные кюветы | Одиночные кюветы (С-101V) | 1набор |
| *2* | Реагенты | Реагенты для коагулометрии | 1 набор |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура окружающей среды: от 10 ° C до 40 ° C  Относительная влажность: от 30 до 75%  Атмосферное давление: 700 - 1060 гПа  Прибор не предназначен для использования во взрывоопасных средах. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ и место дислокации** | 45 -60 календарных дней  Адрес: | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев *(на весь срок лизинга).* Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей МИ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Главный врач Сыргабаев М.С.**