**УТВЕРЖДАЮ**

И.о.главного врача

­­­­­­­­КГП «Районная больница района Беимбета Майлина»УЗАКО

*Запаров М.Ж. Ф.И.О.*

*(подпись)*

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)**  **(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)** | **Аппарат анализатор фотометрический для определения билирубина у** **новорожденных** – (Анализатор гипербилирубинемии у новорожденных транскутанный скрининговый фотометрический автоматический двухканальный двухволновый) | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)** |  | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ ТСО*  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО )* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | **Аппарат анализатор фотометрический для определения билирубина у** **новорожденных** | Прибор для определения транскутанного билирубинового индекса. Предназначен для неинвазивного метода определения степени гипербилирубинемии у новорожденных в родильных домах, клиниках акушерства.  Технические характеристики:  Метод измерения - двухволновая отражательная фотометрия на двух пространственных оптических каналах.  Оптическая схема прибора имеет два спектральных канала. Рабочие длины волн – 492 нм и 523 нм.  Диапазон измерений - 0-50 ед. ТБИ (0-500 мкмоль/л), что соответствует диапазону измерения логарифма отношения спектральных коэффициентов отражения света на двух длинах волн от 0,1 до 1,0 Ед.  Число разрядов десятичного кода на цифровом табло-индикаторе прибора равно трем. Единица наименьшего разряда кода на цифровом табло прибора, ТБИ – 1.  Воспроизводимость измерений по данным клинических испытаний - в пределах 2,5 ТБИ, что соответствует примерно 25 мкмоль/л.  Коэффициент корреляции между концентрацией билирубина в крови и показателем ТБИ по измерениям на лбу новорожденного по данным клинических испытаний - не менее 0,92.  Время измерения - не более 2 с.  Автоматическая калибровка прибора осуществляется каждые 20 мин, если прибор находится в футляре.  Контроль работы прибора по контрольным имитаторам, установленным в футляре прибора.  Источники света - светодиод белого цвета свечения сроком службы не менее 10000000 измерений.  Электропитание - три элемента питания, постоянного напряжения 1,5 В каждый (типа ААА или LR03).  Количество измерений без замены элементов питания при использовании щелочных элементов питания - не менее 1 000 000 в течение полного срока службы батарей.  Прибор имеет индикацию разряда элементов питания.  Ток потребления при напряжении питания 4,5 В - не более 20 мА.  Усилие нажатия на подвижную световодную головку, необходимое для запуска измерительного цикла, – (2±1) Н.  Габаритные размеры прибора - 135х65х35 мм.  Масса прибора с комплектом батарей, но без комплекта запасных частей и принадлежностей (ЗИП) - не более 150 г, в полном комплекте поставки - не более 600 г.  Прибор используется в помещениях при температуре от 15°С до 35°С. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** |  | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  **(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)** | DDP | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | 60 календарных дней  Адрес: DDP | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.  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 ТСО;  - 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- 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- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. | | | |