



Утверждаю:
 и.о. Главный врач
 КГП «Костанайская районная больница»
 Мешанов С.Т.

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание															
1	Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Монитор fetalный															
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)																
3	Требования к комплектации	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="231 1160 459 1211">Основные комплектующие</th> </tr> <tr> <th data-bbox="231 1211 459 1285">№ п/п</th> <th data-bbox="231 1285 459 1435">Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i></th> <th data-bbox="231 1435 459 1832">Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</th> <th data-bbox="231 1832 459 2083">Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="114 1211 231 1285">1</td> <td data-bbox="114 1285 231 1435">Блок аппарата базовый</td> <td data-bbox="114 1435 231 1832">Аппарат имеет возможность дежать регистрацию данных при многоплодной</td> <td data-bbox="114 1832 231 2083"></td> </tr> </tbody> </table>				Основные комплектующие				№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i>	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>	1	Блок аппарата базовый	Аппарат имеет возможность дежать регистрацию данных при многоплодной	
Основные комплектующие																	
№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i>	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>														
1	Блок аппарата базовый	Аппарат имеет возможность дежать регистрацию данных при многоплодной															

<p>Беременности, одновременно у двух плодов. Габариты: не более 296(Ш) x не более 305.5 (В) x не более 97.5 (Г) мм Вес: около 2.9 кг (без батареек) Дисплей: 7" ширина (800x480)</p> <p>Регистратор: Метод: Термопечать Тип: Рулонный тип</p> <p>Скорость печати: 1,2,3 см/мин, (реальное время)</p> <p>30 см/мин (трассировка, 2,4 см/м настройка) 20 см/мин (трассировка, 1 см/мин настройка) Функция подачи бумаги</p> <p>Частота сердечных сокращений плода: Входной сигнал: Ультразвуковой пульсирующий доплеровский</p> <p>Метод обнаружения частоты сердечных сокращений плода (ЧСС): Автокорреляция ЧСС диапазон : 50~210 ЧСС точность : 120~160 : ±1 уд./мин Кроме 120~160 : ±2 уд./мин</p> <p>Ультразвуковой зонд: Режим работы : Импульсно-волновой режим Тип зонда : 7-кристалл Частота ультразвука : 1.0 МГц Частота повторения пучка : 3125 Гц Пик-пространственная усреднённая по времени интенсивность : <10 мВт/см²</p>		<p>1 шт.</p>

Маточное сокращение:
 Входной источник : Внешний зонд
 Контрольный сигнал : Переключатель одного касания
 Автообнуление
 Диапазон измерения : 0~99

Анализ авто КТГ:
 Средний исходный уровень частоты сердечных сокращений плода (ЧСС)
 Число ТОСО
 Число акселерации
 Число деакселерации : Поздняя, ранняя, переменная
 Высокий/Низкий Эпизод
 Кратковременные изменения
 Потери сигнала
 Результаты анализа КТГ распечатываются каждые 10 минут

Сохранение данных:
 Хранение в течение 72 часов

Питание:
 Мощность на входе: 100~240 В переменного тока, 50~60 Гц, 1.5 А, однофазное

Дополнительные комплектующие

2	Ультразвуковой датчик	Датчик для регистрации сигналов сердца плода 2 шт.
3	Датчик маточных сокращений	Датчик для регистрации сигналов маточного сокращения 1 шт.
4	Пояс для фиксации датчиков	Пояс для крепления, фиксирования датчиков 3 шт.

		5	Кабель электропитания	Кабель подключения к электропитанию	1 шт.
		6	Адаптер	Адаптер сетевого питания 18 В, 2,8 А	1 шт.
		7	Маркер событий	Метод Осциллометрический Операционный способ Ручной/автоматический/постоянный Диапазон измерения от 20 до 120 мм рт.ст.	1 шт.
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
		1	Ультразвуковой гель	Гель специально разработан, чтобы исключить помехи, которые возникают от сдвигения передающих устройств.	1 шт.
		2	Бумага для устройства регистрации данных	рулонная бумага, бумага для отчетов	2 шт.
4	Требования к условиям эксплуатации				
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP пункт назначения			
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	15 календарных дней Адрес: г.Тобыл, ул. Чапаева, 36/5			
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации документацией и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению 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 блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий 			