

Утвержден приказом № 234-од от 11.10.2022 г  
 Приложение 2  
 к тендерной документации  
 руководитель  
 КГП на ПХВ «Поликлиника Павлодарского района»  
 Каирбаева Г.М.



Техническая спецификация по лоту № 1

№ п/п	Критерии	Описание									
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Фетальный монитор									
2	Требования к комплектации	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 1630 1072 1697">№ п/п</th> <th data-bbox="810 1294 1072 1630">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</th> <th data-bbox="810 362 1072 1294">Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="810 58 1072 362">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="810 58 1072 362" style="text-align: center;">Основные комплектующие</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	Основные комплектующие				
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)								
Основные комплектующие											

		<p>Фетальный монитор предназначен для слежения за состоянием одного плода или близнецов во время беременности и в родах. Область применения: В зависимости от комплектации прибор может быть использован в дородовой диагностике и во время родов.</p> <p>Быстрая печать КТГ</p> <p>Верификация сигнала двойни</p> <p>Память на не менее 12 часов записи КТГ</p> <p>Удобный эргономичный дизайн</p> <p>Анализ и расчет полученных данных</p> <p>Диагностика двуплодной беременности</p> <p>Точность: <math>\pm 1</math> уд./мин</p> <p>Меню: Русифицированное</p> <p>Дисплей:</p> <p>Тип дисплея - TFT, цветной</p> <p>Размер экрана: не менее 5,6 дюйма</p> <p>Кол-во пикселей: не менее 640×480</p> <p>Данные на экране: На экране выводятся данные в виде временных трендов и числовых значений параметров</p> <p>Принтер: Встроенный термопринтер высокого разрешения</p> <p>Скорость подачи бумаги: не менее 1,2,3 см/мин (по выбору)</p> <p>Быстрая печать (сохраненные кривые): до 15 мм/сек</p> <p>Данные на записи: ЧССП, ЧССП2, ТОСО, Автоматический маркер, дата, время, скорость печати, сигнал тревоги ЧССП, отметки движений плода, отметки действий врача, Авто-обнуление, ID и т.д.</p> <p>Обмен данных:</p> <p>Интерфейс для передачи данных на ПК</p> <p>Программное обеспечение для хранения данных на ПК</p> <p>Встроенный коммуникационный порт RS 232</p> <p>Встроенный USB</p> <p>Интерфейс для передачи данных на ПК</p> <p>Тревоги:</p> <p>2 уровня (высокий, средний): звуковая и световая индикация ( с заданием верхнего и нижнего пределов)</p> <p>Настройка параметров тревоги По выбору персонала</p> <p>Аккумулятор не менее 2 часа непрерывной работы</p> <p>Тип: Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор</p> <p>Номинальное напряжение 14.8 В</p> <p>Питание</p> <p>Рабочее напряжение: ~220 В, 50 Гц</p> <p>Габаритные размеры Д x Ш x В не более 330 мм x 270 мм x 100 мм</p> <p>Вес прибора не более 3,5 кг со всеми комплектующими</p>	1 штука
Дополнительные комплектующие			
	Датчик ультразвука	Ультразвуковой сигнал	2 штуки

			<p>Технология: Импульсный Доплер с автокорреляцией          Определение частоты сердечных сокращений плода не хуже 50-240 уд./мин          Частота следования импульсов не менее 2 кГц          Длительность импульсов не менее 92 мкс/сек          УЗ-датчик. Размеры ЧСС датчика не более 88x35 мм масса ЧСС датчика не более 190 гр., длина кабеля ЧСС датчика не менее 2,5 метра.          Импульсный широкозахватный УЗ – датчик          Технология: Импульсный Доплер с автокорреляцией          Частота датчика не менее 1 МГц          Точность генерации сигнала: не менее ±10%          Количество кристаллов в датчике не менее 12          ТОСО. Размеры ТОСО датчика не более 88x35 мм масса ТОСО датчика не более 180 гр., длина кабеля ТОСО датчика не менее 2,5 метра          Определение сократительной активности матки (токотонометрия) 0-100% Разрешение 1%          Установка нуля Автоматическая/ручная          Чувствительность не менее 3.7 мкВ/В/мм рг.ст          Ручной маркер событий и автоматическое определение шевелений плода          Предохранитель плавкий типа Т1.6AL 250 В</p>	1 штука
2	ТОСО-датчик			
3	Ручной маркер			1 штука
4	Предохранитель 250 В	Т1.6AL		1 штука
5	Кабель питания			2 штуки
6	Кабель заземления			1 штука
7	Сетевой кабель			1 штука
8	Кабель RS 232			1 штука
9	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (2100 мАч)			1 штука
10	Ремень для крепления датчика ультразвука			1 штука
11	Ремень для крепления датчика ТОСО			2 штуки
				1 штука
1	Термочувствительная бумага			3 штуки
2	Акустический гель (флакон 0,25 л)	гель		1 штука
3	Требования к условиям эксплуатации			

Расходные материалы и изнашиваемые узлы:

Термочувствительная бумага z-типа, 150 мм

Акустический гель (флакон 0,25 л)

Рабочие условия

Температура: от + 5 оС до + 40 оС

Относительная влажность: 25 % ~ 80 % (без конденсата)

Атмосферное давление: 860 гПа ~ 1060 гПа

Транспортировка и хранение

Температура: от - 20 оС до + 55 оС



		<p>Относительная влажность: 25 % ~ 93 % (без конденсата)          Атмосферное давление: 700 гПа ~ 1060 гПа</p>
4	<p>Условия осуществления поставки медицинской техники  <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i></p>	<p>DDP пункт назначения.</p>
5	<p>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</p>	<p>До 10 декабря 2022 года          Адрес: г. Павлодар, ул. Малайсары багыра, 66</p>
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>