

## Объявление о проведении закупа изделий медицинского назначения и медицинского инструментария способом запроса ценовых предложений № 23

**Заказчик:** Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Шортандинская районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области, 021600 Акмолинская область, п. Шортанды, Шортандинский район, ул. Дзержинского-1В объявляет запрос ценовых предложении на закуп **лекарственных средств**. Поставка товара согласно заявке заказчика со дня заключения договора. **Условия осуществления поставки DDP** пункт назначения. Потенциальный поставщик представляет только одно ценовое предложение, которое должно быть оформлено в письменном виде и соответствовать правилам организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования.

Потенциальный поставщик, в срок 26 ноября до 3 декабря 2020 года до 17:00 часов предоставляет ценовое предложение по адресу: п. Шортанды, Шортандинский район, ул. Дзержинского-1В кабинет бухгалтерии. Рабочее время с 9:00 до 18:00, обед с 13:00 до 14:00. Вскрытие конвертов будет осуществляться 4 декабря 2020 года в 12:00 часов.

№	Номенклатура	Ед. змер	Количество	Цена реализа ции	сумма
1	Электрокардиограф трех/шестиканальный	Комплект	4	1 200 000	4 800 000
	<b>Итого</b>				<b>4 800 000</b>



<b>Техническая спецификация</b>		
Электрокардиограф трех/шестиканальный с микропроцессорным управлением и автоматической обработкой ЭКГ		
Предназначен для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека		
Описание требований	Наличие функции или величина параметра по ТЗ	
<b>1. Общие требования.</b>		
1.1	Регистрационное удостоверение Минздрава РК	наличие
1.2	Свидетельство об утверждении типа средства измерений	наличие
1.3	Руководство по эксплуатации	наличие
1.4	Гарантия срок эксплуатации	37 год
1.5	Техническое обслуживание и ремонт в пост гарантийный период	наличие
<b>2. Технические и метрологические характеристики</b>		
2.1	Диапазон входных напряжений	от 0,03 до 10 мВ
2.2	Пределы погрешности измерения напряжения: - абсолютная в диапазоне от 0,05 до 0,5 мВ - относительная в диапазоне от 0,5 до 10 мВ	± 25 мкВ ± 5 %
2.3	Чувствительность	2,5; 5; 10; 20, 40 мм/мВ
2.4	Коэффициент ослабления синфазного сигнала	не менее 100000
2.5	Скорость движения носителя записи	5, 10, 12,5, 25,50 мм/с
2.6	Пределы погрешности измерения интервалов времени: - абсолютная в диапазоне от 0,02 до 0,2 с - относительная в диапазоне от 0,2 до 10 с	± 10 мс ± 5 %
2.7	Диапазон измерения частоты сердечных сокращений (ЧСС)	от 30 до 300 уд/мин
2.8	Пределы погрешности измерения ЧСС: - абсолютная в диапазоне от 30 до 120 уд/мин - относительная в диапазоне от 120 до 300 уд/мин	± 2 уд/мин ± 2 %
2.9	Разрядность аналогоцифрового преобразования	24 бит
2.10	Частота дискретизации	4 кГц/канал
2.11	Входной импеданс	не менее 10 МОм



2.12	Амплитудно-частотная характеристика УБП на уровне минус 3 дБ	от 0,05 до 250 Гц
2.13	Диапазон регистрируемых частот	от 0,05 до 150 Гц
<b>3. Функциональные характеристики</b>		
3.1	Автоматический и ручной режим работы	наличие
3.2	Время регистрации в автоматическом режиме	3, 4, 6, 8, 10 с или 4 RR-интервала
3.3	Синхронный съем 12 отведений в стандартной последовательности и по Кабрера	наличие
3.4	Регистрация дополнительных отведений по Нэбу	наличие
3.5	Регистрация пользовательских групп отведений (по выбору)	наличие

Продолжение таблицы

3.6	Встроенный принтер	наличие
3.7	Термопринтер, разрешение печати по вертикали/по горизонтали	8/16 точек на мм
3.8	Печать координатной сетки	наличие
3.9	Носитель записи	термобумага 112 мм рулон пачка 200 листов Z-сложение
3.10	Одновременная печать отведений	три или шесть; четыре: три отведения с дополнительным каналом ритма; 12 отведений поперек термобумаги
3.11	Распечатка данных: тип программы, версия, дата и время, скорость движения носителя записи, чувствительность, наименование отведения, состояние фильтров	наличие
3.12	Дисплей графический цветной с сенсорной панелью размером 5,7" (14 см по диагонали), разрешение: 640x480 точек,	наличие
3.13	Количество отведений на дисплее	3/6/12
3.14	Виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура на экране дисплея	наличие
3.15	Определение кардиостимулятора	наличие

3.16	Защита от дефибрилляции	наличие
3.17	Звуковая индикация сердечного ритма с регулированием уровня звука	наличие
3.18	Световая индикация питания от сети, заряда аккумулятора, состояния фильтров, нарушения контакта электродов, отсутствия термобумаги	наличие
3.19	Встроенная память	до 100 ЭКГ
3.20	Фильтры ЭКГ-сигнала: сетевых помех, антитреморный, дрейфа	наличие
3.21	Автоматическое измерение амплитудно-временных параметров ЭКГ	наличие
3.22	Возможность передачи сохраненных данных на ПК по порту USB	наличие
3.23	Автоматическая регистрация при обнаружении аритмии от 0 до 30 %	наличие
3.24	Построение ритмограммы, гистограммы, скатерограммы при мониторинговании сердечного ритма	наличие
3.25	Автоматическое упреждение при записи	1, 2, 3 с
3.26	Автоматический старт по таймеру	от 1 до 90 мин
3.27	Автоматическое выключение прибора	наличие
3.28	Подключение внешней АТ-клавиатуры	возможность
3.29	Ввод данных пациента и информации о ЛПУ	наличие

Продолжение таблицы

3.30	Тип защиты от поражения электрическим током	СF
3.31	Класс защиты от поражения электрическим током	I
3.32	Климатические условия эксплуатации: - температура окружающей среды; - влажность	от 10 до 40°C не более 95 %
3.33	Группа устойчивости к механическим воздействиям при эксплуатации по ГОСТ Р 50444-92	5
3.34	Габаритные размеры	не более 265x195x70 мм
3.35	Масса	не более 1,5 кг
3.36	Питание: - от сети переменного тока напряжением - встроенной (съёмной) аккумуляторной батареи напряжением	в пределах от 198 до 242 В



	- бортовой сети автомобиля напряжением	не более 15 В в пределах от 10,5 до 15 В
3.37	Время работы от съемной батареи аккумуляторов	не менее 100 ЭКГ; не менее 3 ч в режиме мониторирования
3.38	Время заряда аккумуляторной батареи	не более 5 ч
3.39	Комплектация: электрокардиограф кабель пациента шнур питания сетевой комплект многоразовых электродов комплект эксплуатационной документации стартовый комплект расходных материалов (два рулона термобумаги) сумка-футляр для транспортирования	наличие