

Заявки на лекарственные средства
Запрос ценовых предложений на ИМН и МТ

КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5 Управления здравоохранения Атырауской области объявляет о начале проведения закупа способом ценовых предложений (далее-ценовой закуп) по закупку следующих ИМН и МТ:

Единый лот:

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Сумма
1	Аппарат для УВЧ терапии	штука	1	500000
2	Аппарат для УЗТ терапии (двухчастотный)	штука	1	560000
3	Аппарат для дарсонвализации и ультратональной терапии	штука	1	420000
4	Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный	штука	1	465000
5	Прибор для комбинированной физиотерапии (электро+ультразвук)	штука	1	24500000
6	Лестница детская для реабилитации ходьбы	штука	1	620000
7	Световой стол для рисования песком (Песочный стол)	штука	1	205000
8	Тактильная дорожка	штука	1	230000
9	Опоры для ползания для детей с нарушением ЦНС	штука	3	340000
10	Ингалятор компрессионный	штука	5	290000

Техническая характеристика указано в Приложение 1.

Закупка осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РК №1729 от 30.10.2009г.

Адрес Заказчика: г. Атырау, улица Айтеке би 24

Товары должны поставляться по адресу: г. Атырау, улица Айтеке би 24

Срок поставки: в течении 10 дней.

Условия поставок: на условиях ИНКОТЕРМС 2000: DDP

Место представления/приема/документов: г. Атырау, ул. Айтеке би 24 (здание КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5»

Управления здравоохранения Атырауской области, 36 кабинет)

Окончательный срок подачи документов: до 10-00 часов 20.12.2018 г.

Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:

20.12.2018 г. в 12.00 час в 36 кабинет.

Наименование	Характеристика препарата с указанием дозировки, контрацепции и лекарственной формы
Лот 1 Аппарат для УВЧ терапии	Частота излучения, МГц 27,12. Количество ступеней регулировки мощности, не менее 7. Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт 10;15;20;30;40;50;60. Потребляемая мощность, ВА, не более 250. Частота питания аппарата, Гц, не более 50. Частота питания аппарата, Гц, не более 1. Время работы аппарата в продолжительном режиме, ч 6. Диапазон таймера, мин от 1 до 9. Настройка аппарата в резонанс на всех ступенях мощности автоматическая. Управление ЖК-индикатором жидкокристаллический дисплей. Электрод держатели гибкие. Габариты без электрододержателей, мм 421x285x170. Масса с электродами и электрододержателями, кг не более 10. Электронный блок-1 шт. Фидер-электрододержатель-2 шт. Электроды, d=120мм-2 шт. Электроды, d=80мм-2 шт. Электроды, d=36мм-2 шт. Индикатор наличия ВЧ поля-1 шт. Паспорт -1 шт. Документы: Декларация соответствия, Регистрационное удостоверение, Эксплуатационная и техническая документация на русском языке. Гарантия на оборудование-Не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
Лот 2 Аппарат для УЗТ терапии (двухчастотный)	предназначены для генерирования ультразвуковых механических колебаний и воздействия ими на локальные участки тела с лечебной и профилактической целью. Аппараты ультразвуковой терапии УЗТ-Аппарат применяется в медицинских и косметологических учреждениях с лечебной и профилактической целью. Используется для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, костно-мышечной и нервной системы. Двухчастотный УЗТ-1.3.01Ф-генерация УЗ-колебаний на двух частотах-0,88 и 2,64 МГц Лечебные эффекты: противовоспалительный, катаболический, спазмолитический, дефибрирующий, бактерицидный. Показания к применению: воспалительные и дегенеративно-дистрофические заболевания суставов с выраженным болевым синдромом (артрит, артроз, ревматоидный артрит, периартрит, эпикондилит) последствия травм и повреждений костно-мышечной системы воспалительные заболевания периферических нервов (неврит и невралгия, радикулит) заболевания внутренних органов (хронический бронхит, плеврит, дискинезия желчевыводящих путей) заболевания мочеполовой системы (аднексит, эрозии шейки матки, простатит) заболевания ЛОР-органов, глаз, полости рта, склеродермия, трофические язвы Режимы работы, Время установления рабочего режима не более, мин 1. Режим работы генератора УЗ-колебаний непрерывный импульсный Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч 6 время работы, мин 24 время паузы, мин 10 Устанавливаемые значения таймера, мин 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 ±5%

	Характеристики воздействия Частота ультразвуковых колебаний, МГц УЗТ-1.3.01Ф 0,88 ±0,009 / 2,64 ±0,03 Частота следования импульсов, Гц 50. Номинальная длительность импульсов модуляции: в импульсном режиме, мс 2 / 4 / 10 ±20% в непрерывном режиме, мс непрерывн Длительность фронта и среза импульса от номинального значения длительности импульса не более, % 103 Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см² 0,05 / 0,2 / 0,4 / 0,7 / 1,0 ±40% Питание Напряжение питания, В 220 Частота питающей сети, Гц 50 Мощность потребляемая из сети, ВА не более 50. Габариты Габаритные размеры, мм не более 260 x 100 x 215 Масса, кг не более 3 Комплект поставки В комплект поставки аппарата входит: Электронный блок 1 Сменные излучатели: УЗТ-1.3.01 0,88/2,64-1.01Ф (площадь 1см²) 1 0,88/2,64-4.01Ф (площадь 4см²) 1 Соединительный кабель 1 Паспорт 1
Лот 3 Аппарат для дарсонвализации и ультратональной терапии	В режиме дарсонвализации: импульсный переменный ток средней частоты высоковольтный электрический разряд озон, образующийся на локальном участке воздействия в результате коронного разряда между электродом и телом пациента В режиме ультратональной терапии: низкочастотный синусоидальный ток тепло, выделяющееся в тканях организма в области воздействия Назначение аппарата Аппарат применяется в физиотерапии, косметологии и стоматологии. Лечебные эффекты в режиме дарсонвализации:

	сосудорасширяющий трофостимулирующий (тихий разряд) противовозудныйгипалгезивный бактерицидный (искровой разряд) в режиме ультратональной терапии: местный дегидратирующий сосудорасширяющий гипалгезивныйместный катаболический Показания к применению: в режиме дарсонвализации: заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (невралгия, нейромияозит, остеохондроз позвоночника, гипестезия, парестезия) мигрень, расстройство сна, энурез алопеция, варикозная болезнь геморрой,заболевания слизистой оболочки рта,дерматозы трофические язвы и повреждения кожи,зудящие экзема,длительно не заживающие раны,вазомоторный ринит,воспалительные заболевания женских половых органов, простатит сексуальные дисфункции. в режиме ультратональной терапии: невропатия и невралгия черепных нервов, воспалительные заболевания кожи и слизистых оболочек рта носа, наружного уха, опоясывающий лишай, нейродермит, экссудативный диатез у детей, длительно не заживающие раны и язвы хронические заболевания женских половых органов, простатит Совмещение в одном аппарате режимов дарсонвализации и ультратональной терапии Портативность Газонаполненные долговечные электроды Эргономичность Современный дизайн Простота и надёжность в эксплуатации Наличие таймера Основные технические параметры Режимы работы Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч 6 время работы, мин 30
--	---

	время паузы, мин 10 Диапазон установки таймера, мин (0...99) ±5%; Характеристики воздействия В режиме дарсонвализации Амплитудное напряжение на выходе аппарата, кВ (8÷25) ±20% Частота следования пачек импульсов, Гц 100 ±10% Частота заполнения импульсов, кГц 110 ±25% В режиме ультратональной терапии Амплитудное напряжение на выходе аппарата, кВ (1÷3) ±20% Частота синусоидального выходного напряжения, кГц 22 ±4% Питание Напряжение питания, В 220 Частота питающей сети, Гц 50 Мощность потребляемая из сети, ВА не более 50 Габаритные размеры, мм не более 110 x 210 x 260 Масса аппарата с электродами, кг не более 2,5 Комплект поставки В комплект поставки аппарата входит: Электронный блок 1 Сменные электроды: основные (грибовидный, гребешковый, точечный) 3 дополнительные (шейный, ушной, десенный, ректальный, вагинальный)* 3 Паспорт 1
Лот 4 Аппарат стимуляции и электроотротерапии многофункциональный	Виды лечебных токов: 1. Постоянный, 2. Импульсные прямоугольные, треугольные и экспоненциальные, 3. Диадинамические, 4. Синусоидально-модулированные Форма несущих импульсов: Синусоидальная, Треугольная, Прямоугольная, Экспоненциальная. Форма модулирующих импульсов: Синусоидальная, трапециевидная. Частота несущих колебаний (кГц) до 10. Частота модулирующего напряжения (Гц) до 1000. Коэффициент модуляции (%) 0; 25; 50; 75; 100. Продолжительность импульсов (мс) 0,05 – 1000. Выходной ток (мА) до 100. Управление Жидкокристаллический дисплей. Количество запрограммированных режимов 1. амплипульстерапия, 2. диадинамотерапия,

	3.электросонтерпия, 4. транскраниальная электроаналгезия, 5.электрофорез/гальванизация, Возможность задания индивидуальных параметров лечения. Диапазон установки таймера, (мин) 1 ÷ 99. Габариты (мм) не более 260 x 210 x 100. Масса (кг) до 50. Напряжение питания аппарата, (В) 220. Электронный блок 1шт. лектроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью: - 40x50 мм-2,- 50x100 мм-2, - 90x140 мм-2- 130x190 мм-2, - воротник по Щербаку 250x440 мм-1шт. Электроды силиконовые электропроводящие : - 25x30 мм -2, - 55x80 мм -2, - 100x120мм-2шт. Карманы вискозные: - 50x45 мм -4шт, - 80x100 мм -4шт, - 125x135мм-4шт. Электрод «Маска» для электросна (РЦ 68)-1шт. Кабель соединительный с держателем электрода-2шт. Документы: Декларация соответствия, Регистрационное удостоверение, Эксплуатационная и техническая документация на русском языке. Гарантия на оборудование-Не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
Лот 5 Прибор для комбинированной физиотерапии (электро+ультразвук)	- Двухканальный портативный аппарат электротерапии со встроенной ультразвуковой терапией - Дисплей: Жидкокристаллический дисплей высокого разрешения, размер 5,7 дюйм, большой шрифт, использование графиков и изображений - Два полностью независимых канала: интенсивность и параметры контроля для каждого канала - не более 11 токов/сигналов. - Ячейки памяти: не менее 70÷100 - Энциклопедия заданных программ для большинства патологий - Наличие «свободной программы», которая позволяет оператору менять параметры, создавать собственные протоколы лечения. - Возможность выбора последовательности программ - Возможность создания и сохранения пользовательских программ - Простые или комбинированные установленные протоколы лечения: более 50 - Учет реального времени лечения (датчик времени останавливается в случае нарушения контакта) - Цветовая индикация работы головки (мигание синей лампы) - Возможность подключение к аппарату вакуумной терапии - Наличие базы данных пациента позволяющее хранить: карту пациента, запись патологии, описание лечения, подбор лечения, определение уровня боли в начале и в конце лечения, данные пациента с историей лечения. - Возможность лечения заболеваний тазового дна с помощью вагинальных и ректальных электродов. - Самые главные низко- и среднечастотные формы волн и их модификации включают: - Гальванические, диадинамический, токи траберта, фарадический, неофарадический, Русская стимуляция, мышечная стимуляция, прямоугольные импульсы, TENS, 2 полюсная интерференция, треугольные импульсы, экспоненциальные и комбинированные импульсы. • Напряжение: 115 - 230 В (±10%) 50-60Гц

- Полная мощность: 80 ВА
- Класс защиты: I BF тип
- Вес: 4,2 кг
- Размеры: 33 x 32,8 x 23 см
- Частота излучателя: 1МГц
- Ультразвуковая головка: 5 см²
- Частота импульса: 100Гц
- Режим работы: постоянный и импульсный
- Тип луча: коллимированный
- Световая индикация работы
- Интенсивность: 0 ÷ 3Вт/см² в постоянном, 0 ÷ 3Вт /см² в импульсной
- Водонепроницаемая ультразвуковая головка позволяет проводить терапию в воде
- Таймер: 0- 30 мин.

11 различных режимов стимуляции:

- 1) Десятки: постоянная мощность (CONST), с амплитудной модуляцией (AMF), частотной модуляцией (FM), импульсной модуляцией (BURST). Частота: 2 ÷ 200 Гц. Длительность импульса: 100 ÷ 600µs. Интенсивность: 0 ÷ 250 мА (ИПП).
- 2) Биполярная интерференция: прямой двунаправленный ток с амплитудной модуляцией. Прямоугольная частота: 4000 Гц. Синусоидальная частота модуляции: 5 ÷ 200 Гц. Интенсивность: 0 ÷ 250 мА (ИПП).
- 3) Диадинамические токи: однофазный (MF), двухфазный (DF), краткосрочный (CR), долгосрочный (LP). Интенсивность: 0 ÷ 30 мА (IP).
- 4) Траберт: прямой однонаправленный ток. Длительность импульса: 2 мс. Пауза: 5 мс. Интенсивность: 0 ÷ 30 мА (IP).
- 5) Тетраполярный вектор: двунаправленный ток с амплитудной модуляцией. Частота волны 4000 Гц. Синусоидальная частота модуляции 5 ÷ 200 Гц, интенсивность: 0 ÷ 250 мА (ИПП).
- 6) Мышцы: симметричные двунаправленные импульсы. Поместить файл с рядом программ для лечения различных мышц. Частота: 2 ÷ 200 Гц. Продолжительность: 100 ÷ 600µs. Интенсивность: 0 ÷ 250 мА (ИПП).
- 7) Фарадический ток: Однонаправленные импульсы. Частота: 1 ÷ 100 Гц. Интенсивность: 0 ÷ 130 мА (IP).
- 8) Коц: Прерванный синусоидальный ток. Синусоидальная частота: 1000 ÷ 2500Hz. Частота модуляции: 50 ÷ 80 Гц. Интенсивность: 0 ÷ 250 мА (ИПП).
- 9) Импульсы: прямоугольные и треугольные однонаправленные импульсы. Продолжительность: 1 ÷ 1000 мс. Пауза: 1 ÷ 5 с. Интенсивность: 0 ÷ 30 мА.
- 10) Постоянный ток: прерванный однонаправленный ток. Рабочий цикл: 95%. Интенсивность: 0 ÷ 30 мА (IP).
- 11) Урология: симметричные двунаправленные импульсы. Частота: 2 ÷ 200 Гц. Длительность импульса: 100 ÷ 600 мкс. Максимальный ток: 250 мА (ИПП). Выходные характеристики: постоянное напряжение (CV)

	В комплект входят: • 1 шт. Аппарат комбинированной терапии • 1 шт. Ультразвуковая головка 1МГц/5cm² • 1 шт. Гель для УЗТ • 2 шт. Электростимулирующих кабеля • 4 шт. Электрод 60X40 мм • 2 шт. Электрод 60X60 мм • 2 шт. Электрод 60X120 мм • 4 шт. Губковые покрытия для электрода 60X40 мм. • 2 шт. Губковые покрытия для электрода 60X60 мм • 2 шт. Губковые покрытия для электрода 60X120 мм • 2 шт. Эластичный ремень 50 см • 2 шт. Эластичный ремень 100 см • 2 шт. Сетевой кабель • 1 шт. Источник бесперебойного питания.
Лот 6 Лестница детская для реабилитации ходьбы	Реабилитационная лестница разработана в целях тренировки походки, для занятий с детьми до 140 см. Она предназначена как для способных передвигаться пациентов, так и для инвалидов на колясках. Реабилитационные лестницы могут использоваться в следующих областях: - реабилитация - физиотерапия - остеопатия - невралгия - ортопедия Лестница состоит из двух групп, первая группа – 3 ступеньки, группа вторая – горка. Стальная рама и деревянные ступеньки. Лестница сделана цельной конструкцией и предназначена для детей до 140см. При необходимости может сопровождаться системой поддержки и разгрузки веса пациента.
Лот 7 Световой стол для рисования песком	Развитие творческих способностей ребёнка. Обучение маленьких детей новым навыкам; Работа с пациентами с ДЦП; Работа с пациентами с поражением периферической нервной системы; Работа с пациентами после травм спинного или головного мозга; Работа с пациентами с функциональными нарушениями организма у пациентов, перенесших инсульт или инфаркт;

(Песочный стол)	Восстановление пациентов с травмами позвоночника; Восстановление пациентов после тяжелых черепно-мозговых травм; Восстановление навыков у пациентов с ревматическими заболеваниями; Использование при адаптационных программах для людей, страдающих психическими заболеваниями, для детей с отклонениями в развитии и поведении; Работа с пациентами при ортопедических заболеваниях; Работа с пациентами с нарушением координации, расстройством концентрации способности, Песочный стол изготовлен в виде стола с каркасом из фанеры или ЛДСП. Основой для работы с песком является бронированное стекло, которое располагается над фальшь дном стола. Подсветка рабочей поверхности стола осуществляется за счет ЛЕД ленты, изменение цвета которой осуществляется с пульта. Ножки стола изготавливаются из дерева или металлопрофиля. На стеклянную поверхность стола насыпается очищенный песок тонким слоем. На песке выполняются рисунки. Полученные линии рисунка получают окрашенными в различные цвета световым модулем. Цвет линий регулируется дистанционным пультом управления. Кроме основных цветов- красного, синего, зелёного можно получать более тысячи различных цветов и цветовых оттенков. Стол комплектуется блоком питания и пультом управления. Изменение цвета линий осуществляется с помощью дистанционного пульта управления.
Лот 8 Тактильная дорожка	Тактильная дорожка состоит из 8 элементов одинакового размера. Каждый элемент имеет свой тип наружного покрытия: - Галька, - Рефленный металл, - Волнистая пластиковая поверхность, - Дерево, - Искусственная трава, - Рефленная резина, - Покрытие с иглолочками, - Ковролан. Рамка каждого элемента выполнена из лакированной высококачественной фанеры. К дорожке прилагается платформа на роликах для перевозки внутри помещения. Технические характеристики: Длина, не более 530 мм Ширина, не более 430 мм Высота, не более 30 мм Общая длина собранной в длину дорожки 4,24 м Общая высота собранной в высоту дорожки (для хранения) 0,22 м

Лот 9 Опоры для ползания для детей с нарушением ЦНС	Опоры для ползания оснащены четырьмя колесиками, легко меняющими направление движения. 3 размера: S, M, L Для детей от 1 года до 7 лет. Поставляется с крепежным ремнем, который крепится на кнопках. Ремень легко устанавливается в нужном положении.
Лот 10 Ингалятор компрессионный	Внешние размеры (ширина x глубина x высота): 170x182x103 мм Электрические параметры: 220-240В, 50/60 Гц. Потребление энергии: 192 ВА. Вес прибора: 1,9 кг Средний размер частиц аэрозоля: 3 мкм. Объем резервуара для лекарственных средств: 2-7 мл Остаточный объем лекарства: 0.7 мл Уровень шума: 60 дБ Аэрозоль % < 5 мкм: 76% Длина воздуховодной трубки: 207 см В комплекте: компрессор, небулайзерная камера «КомпЭЙР», загубник, насадка для носа, взрослая и детская маски (ПВХ), воздуховодная трубка, комплект фильтров, сумка.