Приложение № 1

к Объявлению №21 от 02.06.2022

Перечень закупаемых товаров

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | Описание | Ед.  изм. | Кол-во | Цена, тенге | Сумма, тенге | Срок и условия поставки | Место поставки |
| 1 | Аппарат для электротерапии | Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный (7 режимов: амплипульстерапия, электрофорез/гальванизация, диадинамотерапия, электросон, аналгезия, электростимуляция, пользовательский)  Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный предназначен для лечебного воздействия электрическим полем и током в широком диапазоне частот (от постоянного до 10000Гц), модуляций, амплитуд.  **Назначение аппарата**  Предназначен для использования в физиотерапии, косметологии. Применение аппарата способствует  активизации кровообращения, обменных процессов, стимуляции мышечной деятельности, улучшению функционального состояния вегетативной нервной системы, оказывает болеутоляющее действие.  **Показания к применению:**   острые воспалительные процессы   травма спинного мозга и периферических нервов   радикулит   невралгия   полиомиелит   энцефалит   миелит в периоды подострого и хронического течения   болезнь Рейно   облитерирующий эндартериит   острые и подострые воспаления матки и придатков  **Противопоказания:**   злокачественные новообразования   системные заболевания крови   сердечная недостаточность II-III степени   аневризм аорты   гипотония   склонность к кровотечениям   инфаркт миокарда   туберкулез легких в активной фазе  **Режимы работы:**  Для удобства и упрощения работы с аппаратом в программу управления заложены следующие режимы:   Амплипульстерапия   Диадинамотерапия   Электрофорез/гальванизация   Электростимуляция   Электросонтерапия   Транскраниальная электроанальгезия   Пользовательский режим  **Отличительные особенности**   Возможность генерирования импульсов различной формы в широком диапазоне частот для электротерапии и стимуляции мышц   Современная элементная база   Удобное табло для программирования и отображения текущих параметров   Эргономичный дизайн  Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте. Гарантия на оборудование не менее 37 месяцев. | шт | 1 | 674100,00 | 674100,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 2 | Аппарат для магнитотерапии | Аппарат магнитотерап.бег. импульс.полем  Современный малогабаритный магнитотерапевтический аппарат предназначен для проведения физиотерапии бегущим импульсным магнитным полем.  Области применения:   заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата;   заболевания сердечно-сосудистой системы;   заболевания желудочно-кишечного тракта;   заболевания венозной системы;   неврологические заболевания.  Особенности аппарата:   большие площадь и глубина проникновения по сравнению с другими портативными магнитотерапевтическими аппаратами;   отсутствие привыкания и сохранение положительного эффекта при повторных курсах лечения;   возможность отпуска процедур пациентам всех возрастных групп;   усиление эффекта принимаемых лекарственных препаратов и сокращение их количества на фоне применения. | шт | 6 | 96000,00 | 576000,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 3 | Аппарат для дарсонвализации | **Основные действующие факторы аппарата:**  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 аппрата:**  Аппарат применяется в физиотерапии, косметологии и стоматологии.  **Лечебные эффекты:**  в режиме дарсонвализации:   сосудорасширяющий   трофостимулирующий (тихий разряд)   противозудный   гипалгезивный   бактерицидный (искровой разряд)  в режиме ультратональной терапии:   местный дегидратирующий   сосудорасширяющий   гипалгезивный   местный катаболический  **Показания к применению:**  в режиме дарсонвализации:   заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (невралгия, нейромиозит, остеохондроз позвоночника, гипестезия, парестезия)   мигрень   расстройства 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  **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  **Габариты**  Габаритные размеры, мм не более 110 х 210 х 260  Масса аппарата с электродами, кг не более 2,5  **Дополнительно**  Класс защиты от поражения электрическим током I, тип ВF по ГОСТ Р 50267.0  Срок службы 5 лет  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  Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте. Гарантия на оборудование не менее 37 месяцев. | шт | 1 | 504800,00 | 504800,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 4 | Аппарат низкочастотной физиотерапии | Предназначен для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами низкой частоты с целью обезболивающего, противовоспалительного действия при различных патологических состояниях  Аппарат предназначен для применения с целью обезболивающего, противовоспали-тельного действия при различных патологических состояниях в физиотерапевтических кабинетах, медицинских лечебных учреждениях, на дому, в также в спортивной медицине.  **Стандартный комплект поставки с аппаратом поставляется следующие комплектующие:**   Аппарат Амплипульс-5ДС - 1 шт.   Кабель для подключения 2-х одноразовых элетродов – 1 шт.   Электроды для низкочастотных электротерапевтических процкдур, одноразовые, поверхностные – 6 шт.  ***Технические характеристики***  Пять видов воздействий (РОД РАБОТЫ)  Аппарат должен работать от сети переменного тока 220В, 50Гц  Мощность 60ВА  Габаритные размеры, мм не более 280\*215\*93  Масса, не более, кг 5  Лечебные виды воздействия:   непрерывное воздействие током частоты или модулированного колебания с возможностью выбора коэффициента модуляции и модулирующей частоты;   прерывистое воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с паузами;   непрерывное воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями немодулированных колебаний несущей частоты;   непрерывное воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями модулированных колебаний с частотой модуляции 150Гц;   непрерывное воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями модулированных колебаний с частотой модуляции 150Гц и паузами.  Частота несущих колебаний синусоидальной формы 5000 +/- 100 Гц Гц  Коэффициент гармоник напряжения несущих колебаний не более 10%  Частота модулирующего напряжения синусоидальной формы (устанавливается дискретно) 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150 Гц  Допускаемое отклонение установленной частоты модулирующего напряжения синусоидальной формы не более +/-10%  Коэффициент гармоник модулирующего напряжения в диапазоне частот от 30 до 150Гц не более 10%  Коэффициент модуляции (устанавливается дискретно) 0, 25+/-3%, 50+/-7%, 75+/-9%, 100+/-14% и более 100%  Время установления рабочего режима, после включения не более 1 мин.  Работоспособность при непрерывной работе не менее 8 часов  Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте. Гарантия на оборудование не менее 37 месяцев. | шт | 1 | 389000,00 | 389000,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 5 | Гальванизатор | Аппарат для гальванизации и электрофореза применяется для лечения самых различных заболеваний в стационарных и домашних условиях.  Токи оказывают противоболевое, противовоспалительное, противоотечное, антиспастическое действие, улучшают циркуляцию крови, питание клеток. Предназначен для профилактических и лечебных целей.  Технические данные:  питание от сети, В/Гц: 220/50;  потребляемая мощность, Вт: 11;  максимальный ток в цепи пациента при нагрузке 500 Ом, мА: 50; диапазон регулирования тока, мА: 0...5; 0...50;  коэффициент пульсаций тока в цепи пациента, %: 0,5;  габаритные размеры, мм: 270х180х100;  масса, кг: 2.5;  Комплект поставки:  блок аппарата - 1 штука/комплект;  паспорт аппарата - 1 штука/комплект;  кабель электропитания - 1 штука/комплект;  держатель электродов одноканальный - 1 штука/комплект;  держатель электродов двухканальный - 1 штука/комплект;  жгут резиновый - 1 штука/комплект;  электрод свинцовый, мм: 165х500;  предохранитель - 1 штука/комплект;  Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте. Гарантия на оборудование не менее 37 месяцев. | шт | 1 | 180000,00 | 180000,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 6 | Аппарат для ультразвуковой терапии | Аппарат является прибором для ультразвуковой терапии. У прибора есть два разъема для подключения ультразвуковых излучателей. Излучатели могут работать в непрерывном или в импульсном режиме с ультразвуковой частотой 1 МГц или 3 МГц. Контроль контакта приостанавливает применение ультразвуковой энергии, если аккустический контакт с областью терапии становится недостаточным. Излучатели пригодны для проведения подводных процедур. Цветной сенсорный дисплей. Встроенные программы хранят настройки для проведения сеанса терапии, рекомендации по количеству процедур, цветные иллюстрации расположения излучателя, а также анатомический атлас тканей пациента в районе терапии.  Рабочие частоты имеют разные характеристики поглощения, что дает возможность селективно воздействовать на поверхностные или глубоко лежащие ткани. Большая интенсивность ультразвукового излучения (до 2 Вт/см2 в непрерывном режиме) и большой размер излучателя позволяют воздействовать на глубоко лежащие ткани и сократить время процедуры по сравнению с менее мощными аппаратами. В памяти хранятся терапевтические программы и имеется возможность сохранить до 10 пользовательских программ.  Модель аппарата может питается от электросети и может работать без технологических перерывов целый день. Поддерживает установку аккумулятора, что делает его пригодным для амбулаторных процедур.  Аппарат укомплектован новыми излучателями. Излучатели оснащены датчиками ультразвукового контакта, имеют водонепроницаемую, но разборную конструкцию, увеличенный ресурс работы. Возможно подключение к аппарату одновременно двух излучателей с разной площадью излучающей поверхности. Малый излучатель предназначен для терапии малых суставов. Датчик УЗ контакта постоянно отслеживает качество передачи УЗ энергии пациенту и своевременно извещает оператора аппарата о недостаточной эффективности передачи УЗ энергии пациенту. Имеет небольшие размеры и вес.  Особенности:  Двухчастотные излучатели (1 МГц – проникновение 3-5 см и 3 МГц – передача энергии до глубины 2 см)  Импульсный и непрерывный режим воздействия  Регулируемая частота (и длительность) импульсов  Автоматический непрерывный контроль качества передачи УЗ энергии  Возможность автономной работы при установке аккумуляторной батареи. Возможность подготовки и сохранения пользовательских программ терапии.  Возможность задания параметров процедуры, автоматически настраиваемых при включении аппарата.  Технические характеристики:   1. Частота работы УЗ излучателя: 1 МГЦ или 3 МГЦ 2. Режим работы УЗ излучателя: непрерывный и импульсный 3. Частота импульсов / скважность: 100 Гц / 5, 10, 20, 50, 80 % 4. Интенсивность ультразвука: 0-3 Вт/см2 5. Встроенные программы: не менее 9 6. Тип адаптера питания: ENB-1530 7. Электропитание: 100-240 В +/-10% (50/60 Гц) 8. Выходное напряжение: 15 В/3,4 А 9. Вес: не более 1,7 кг 10. Габариты: не более 220\*200\*195 мм   Комплектация:   1. Аппарат для ультразвуковой терапии 1 шт. 2. Многочастотный УЗ излучатель, маленькая (5 см2, 0,8 см2) 1 шт. 3. Гель, не менее 250 мл 1 шт. 4. Сетевой кабель 230В – EUR 1 шт. 5. Сетевой адаптер ENA-1550 100-240 В 1 шт. 6. Инструкция по эксплуатации 1 шт.   Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте. Гарантия на оборудование не менее 37 месяцев. | шт | 1 | 2200700,00 | 2200700,00 | В течение 30 календарных дней с даты заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 7 | Набор для пункции плевральной полости №2 | тонкостенная пункционная игла с коротким срезом1,8х80мм.Удлинительс винтовым коннектором.Шприц Омнификс60мл,Люэрлок.3-х ходовой кран Дискофикс,желтый пакет для сбора жидкости 2,0л с соединительной трубкой 90см+Антирефлюксный клапан | шт | 50 | 6000,00 | 300000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 8 | Бинт | Бинт 5\*10 нестерильный | шт | 400 | 85,00 | 34000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
|  | ИТОГО | 4858600,00 | | | | |  |  |

\*DDP (англ. delivered duty paid): товар доставляется заказчику в место назначения, указанное в договоре, очищенный от всех таможенных пошлин и рисков.

И.о. директора Нугуманова А.М.