

Объявление

КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ «Акимата СКО», находящиеся по адресу СКО, г.Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 объявляет о проведении закупа Изделий медицинского назначения требующих сервисного обслуживания в рамках Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг:



Номер лота	Наименование ИМН требующего сервисного обслуживания	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1.	Электрокардиограф 6/12 канальный с расшифровкой в комплекте	1	1700000,0	1700000,0
2.	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии	1	380000,0	380000,0
3.	Бактерицидный рециркулятор	1	299000,0	299000,0
4.	Аппарат для ультрозвуковой терапии	1	1275900,0	1275900,0
5.	Микроскоп бинокулярный	2	441200,0	882400,0

Срок поставки в течении 30 календарных дней после подписания договора..

Конверты с ценовыми предложениями будут приниматься в рабочие дни с 23 октября 2019 года с 16.00 часов по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 каб. 84.

Окончательный срок приема конвертов с ценовыми предложениями до 16.00 часов 30 октября 2019 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться 30 октября 2019 года в 17.00 часов по следующему адресу: СКО, Г.Петропавловск ул. М.Ауэзова 130, каб. 79 (актовый зал).

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с ценовыми предложениями.

Дополнительную информация можно получить по телефону: 87152527203.

Аппарат для ультразвуковой терапии

Работает в импульсном и постоянном режиме на частоте 1МГц.

Особенности:

- 1.Программируемый
- 2.Очень быстрый запуск
- 3.Чёткий дисплей
- 4.Интерфейс пользователя с сенсорным экраном
- 5.Запрограммированный на скорость
- 6.Эргономичный дизайн
- 7.Контроль связи
- 8.Энергоэффективные
9. Ультра гибкий кабель

Стандартная комплектация с УЗ головками 5 см² и 0,8 см² и с двумя держателями для головок

№	Наименование
1	Аппарат
2	Соногель, 250мл, 1 бутылка
3	УЗ головки площадью 5 см ² и 0,8 см ²
4	Держатель для головки
5	Кабель подключения питания, EUR
6	Инструкция по эксплуатации

Технические характеристики:

Частота работы УЗ излучателя:	1 и 3 МГц
Режим работы УЗ излучателя:	непрерывный и импульсный
Частота импульсов/скважность:	100 Гц / 5, 10, 20, 50, 80%
Скорость пульса	16 Гц, 48 Гц и 100 Гц
Интенсивность ультразвука:	0-2 W/cm ² непрерывный, 0-3 W/cm ² импульсный
ЭОИ УГ аппликатор большой	5 см ²
ЭОИ УГ аппликатор маленький	0,8 см ²
Запрограммированные протоколы:	25 шт. - основанные на доказательствах и графически поддерживаемые. Свободно программируемые позиций: 20 шт.
ЖК сенсорный экран	480x272 пикселей
Электропитание:	100-240 В ± 10% (50/60 Гц)
Вес:	760 г (с одним излучателем) или 838 г (с двумя излучателями)
Габариты:	21x19x9 см

Техническая характеристика на обеззараживатель-очиститель воздуха

Обеззараживатель-очиститель воздуха должен обладать следующими существенными характеристиками: Производительность прибора не менее 150 м³/час. Фильтрация механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее H11. Инактивация всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99%. Степень обеззараживания воздуха за один проход через установку не менее 99,9%. Очистка воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) при концентрациях до 5 ПДКсс на входе прибора до уровня ПДКсс. Система автоматического контроля параметров фильтрации и инактивации микроорганизмов для поддержания их эффективности. Эффективность фильтрации и инактивации не зависит от срока эксплуатации прибора. Нет выделения прибором вредных веществ в помещение. Нет наличия элементов, содержащих вредные металлы и газы. Нет наличия ультрафиолетовых и газоразрядных ламп. Сменные элементы прибора не представляют собой отходы классов опасности, требующих специальной утилизации. Возможность регулировки производительности прибора (не менее 2-х режимов). Габаритные размеры (ВхШхГ) 625x195x585мм, масса 12кг. Наличие системы диагностики работоспособности и автоотключения прибора при возникновении неисправности. Индикация необходимости сервисного обслуживания или ремонта. Нет необходимости ведения учета времени работы прибора. Покрытие корпуса устойчивое к дезинфекционной обработке. Безопасная эксплуатация прибора в непрерывном режиме в присутствии людей. Уровень шума, создаваемый работающим прибором, не более 40Дб(А). Пульс ДУ. Энергопотребление прибора не более 38 Вт. Гарантийный срок не менее 1 года. Срок службы не менее 5 лет.

--

Микроскоп с Plan объективами, бинокулярные с оптикой на «бесконечность»

Увеличение: 40X-1000X

Оптическая головка: Выдвижная бинокулярная, межзрачковое расстояние 55 - 75 мм

Револьверная головка микроскопа: 4-х кратное увеличение

Окуляр: бинокуляр WF 10X/18 мм широкопольный

Виды поставляемых объективов:

Plan (План) 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 DIN стандарта

Столик: Двухкоординатный механический предметный столик 140 x 140 мм

Площадь перемещения: 75 x 50 мм

Фокус: Коаксиальная система грубой и точной фокусировки

Конденсатор: конденсатор Абби Брайтфилда, N.A. 1,25, Интегрированная ирисовая диафрагма фильтра. Со стойкой и регулированием высоты зубчатого валика

Освещение: 6V 20W Галоген, настраиваемая интенсивность света.

Комплект: Чехол, синий фильтр, иммерсионное масло, 1 запасная галогенная лампа и инструкция

Корпус / Питание: Прочный корпус с резиновыми ножками и встроенным электропитанием

Универсальная, диагностическая, трехзеркальная линза

Линза предназначена для стереоскопического исследования глазного дна, угла передней камеры глаза совместно со щелевыми лампами любого типа. Состоит из трех зеркал, расположенных под углами 59, 67, 73 градуса. Через центр линзы можно наблюдать задний полюс хрусталика (36 градусное заднее поле может быть рассмотрено через центр линзы). Различные варианты размеров (высоты и диаметра) линзы. Линза представляет собой цилиндр, в котором имеется 3 зеркала, расположенные под различными углами к оси глаза. Это позволяет одновременно производить осмотр угла передней камеры, цилиарного тела и периферических отделов сетчатки.

Линза обеспечивает:

- обнаружение тонких изменений рассматриваемых структур глаза;
- поэтапный осмотр глазного дна вплоть до зубчатой линии;
- пространственную глубинную локализацию патологических образований.

Название	Статическое поле зрения	Тип	Высота линзы	Увеличение	Диаметр контакта
ОГЗМ	140	Универсальная	32.2 мм	0.75x	18 мм

Технические характеристики:

Фокусное расстояние, мм	15,1 ±0,2
Световой диаметр, мм, не менее	33,5
Углы наклона граней к основанию, град.	59, 66, 73,5
Увеличение	1x
Наружный диаметр, мм, не более	48
Высота, мм, не более	40
Масса, г, не более	25

Электрокардиограф

Комплектация:

- 12-канальный ЭКГ с диагностическим модулем и 5,7" сенсорным цветным экраном - 1 шт.
- электрод для конечностей AgCl - 4 шт.
- грудной электрод AgCl - 6 шт.
- кабель пациента для ЭКГ - 1 шт.
- гель ЭКГ 300 мл - 1 шт.
- ЭКГ бумага - ширина 112мм - 1 шт.
- ЭКГ бумага - ширина 112мм - 10 шт.
- Гель ЭКГ 1л - 1 шт.

Главные характеристики

- 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по 12 отведениям
- Сенсорный экран 5,7" (118 × 89 мм) показывающий 3, 6 или 12 отведений
- Разрешение экрана (пиксели): 640 × 480
- Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана
- Индикация контакта каждого электрода
- Ширина бумаги: 112 мм
- Вид бумаги: рулон
- Вид печати: термо
- Прямое соединение ЭКГ с вашим принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4)
- Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R»
- Возможность распечатки электрокардиограммы по стандарту Кабрера
- Чувствительность: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ
- Скорость подачи бумаги: 5, 10, 12.5, 25, 50 мм/с
- Адаптивный, сетевой фильтр: 50–60 Гц
- Фильтр мышечных артефактов (тремора): 25, 35 Гц
- Фильтры базовой линии: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны
- Автоматические фильтры: автоадаптивный
- Количество печатаемых отведений: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2
- Сохраняет до 400 записей ЭКГ (10-секундный интервал)
- Настройка всех параметров под каждого пользователя
- Ручной и автоматический режимы работы
- Длинные записи ЭКГ
- Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы
- Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи
- Защита от дефибрилляции
- Определение кардиостимулятора: 100 мкс / Функция обнаружения частоты 40 000 Гц
- База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов.
- Карта пациентов включает информацию: Ф.И.О., дата рождения, пол, вес, артериальное давление, рост, наличие/отсутствие кардиостимулятора, раса, отношение к курению, номер карты. Карта пациента включает 2 дополнительных пункта, которые могут заполняться врачом самостоятельно.
- Информация, отображаемая на экране во время исследования: до 12 отведений, скорость печати, чувствительность, фильтры, отсоединенные электроды, ЧСС, фамилия и имя пациента, сообщение об ошибках.
- Информация, распечатываемая на ЭКГ бумаге: название клиники, дата и время исследования, фамилия и имя пациента, отведения и их названия, скорость печати, чувствительность, фильтры, усредненные отведения, амплитуды сегментов, ЧСС, временные интервалы, углы электрических осей и их графическое изображение, обзор ритма, текстовая или кодовая интерпретация. Возможность печати сетки на бумаге.
- Питание от сети и от аккумулятора

- Многоязычное меню – Программное обеспечение на русском и казахском языках
- Диагностический модуль
 - таблица анализа (временные интервалы, амплитуды сегментов, расчет электрических углов и частота сердечного ритма)
 - интерпретация словами
 - усреднение (усреднение комплексов с опциональной маркировкой базиса)
 - обзор сердечного ритма за последние 10 сек.
 - анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок)

Технические параметры

Размеры	330 × 270 × 74 мм
Экран:	сенсорный
размеры (мм)	118 × 89
разрешение (пикс)	640 × 480 (VGA)
Разрешение принтера	200 пиксель по оси Y, 500 пиксель по оси X
Количество отведений	12
Количество каналов	12
Количество отображаемых отведений	3/6/12
Измеряемые отведения	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Набор электродов	R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6
Количество печатаемых отведений:	
в auto профиле	3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2
в manual профиле	3, 4, 6, 12
в long профиле	2
Длительность записи:	
в профиле auto (сек)	10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80
в профиле long (мин)	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Запись в профиле auto	синхронизировано, последовательно
Вес – без аксессуаров	3,2 кг
Питание	99–126 В (115 В номинально), переменный ток; 198–252 В (230 номинально), переменный ток;
Потребляемая мощность	40 ВА
Частота	50–60 Гц
Частотный диапазон:	
для +10% / -30%	0,049–170 Гц
для +10% / -10%	0,67–40 Гц
Точность амплитуды	±2%
Точность времени	±2%
Шум квантования	3,9 мкВ
Входной шум	<8 мкВ
Разрядность АЦП	13 бит
Дискретность АЦП	13 бит
Частота дискретизации	2000 Гц / 12 отведений, 18 000 Гц / 1 отведение
Динамический диапазон	переменный ток: ±15,9 мВ
Напряжение поляризации	постоянный ток: ±400 мВ
Входное сопротивление	>20 МОм
Режим подавления помех	>98 дБ
Стандарты безопасности	IEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4
Класс электробезопасности	II в соответствии с IEC 536
Емкость аккумулятора	Автоматический режим: до 30 распечаток; ручной режим: до 30 мин печати; режим ожидания: до 90 мин.
Врем заряда аккумулятора	макс. 4-6 часов (при полной разрядке)
Тип рабочей части	CF
Подключение к компьютеру	RS232, USB