

ПРОТОКОЛ № 49.

об итогах по закупке медицинской техники в рамках гарантированного объёма бесплатной медицинской помощи на 2018 год к объявлению № 45

г.Кокшетау

от «22» ноября 2018 г.

1. Комиссия в составе:

Председатель комиссии

Аубакирова Ж.Ж.

- заместителя главного врача ГКП на ПХВ

«Многопрофильная областная детская

больница» при управлении здравоохранения

Акмолинской области

Члены комиссии

Войтенко А.Г.

- Инженер-метролог ГКП на ПХВ

«Многопрофильная областная детская

больница» при управлении здравоохранения

Акмолинской области

Шаимов Ж.Т.

- Юрист ГКП на ПХВ «Многопрофильная

областная детская больница» при управлении

здравоохранения Акмолинской области

Секретарь комиссии

Ережепов А.А.

- Специалист по государственным закупкам

ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная

детская больница» при управлении

здравоохранения Акмолинской области

Перечень лотов.

№ лота	Международное непатентованное название	технические характеристики, форма выпуска	Сумма выделенная, тг
1	2	3	4
1	Система колоночной агглютинации для серологии в комплекте	Ручная иммуногематологическая система. Центрифуга с инкубатором в одном корпусе. Пластиковый штатив для кассет. Центрифуга: ротор на 10 кассет. 2 фазы центрифугирования. Работа центрифуги контролируется микропроцессором. Фиксированное время центрифугирования-5мин. Наличие микропроцессора. Дисплей,	2 400 000,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	показывающий количество оборотов и время до окончания работы центрифуги. Инкубатор: два отделения. Две позиции, в каждой по 10 кассет, два таймера для разных периодов инкубации. Продолжительность периода инкубации от 1-99мин. Диапазон температуры инкубации 36°C-39,5°C. В комплектации: 1. Кассета для определения резус-фактора и группы крови перекрестным методом (100шт) – 1 уп 2. Кассеты для античеловеческим глобулином IgG (100 шт) – 1 уп 3. Стандартные эритроциты для перекрестного метода определения группы крови Affirmagen 2*3ml (A1+B) – 1уп 4. Стандартные эритроциты для поиска антител Surgiscreeen 3*10 ml – 1 уп 5. Прокальцитатели кассет 20 шт Раствор слабой ионной силы Bliss 3*10ml	
2	Магнитотерапевтический аппарат Аппарат общей и локальной магнитотерапии, предназначен для лечения низкочастотным, низкоинтенсивным импульсным магнитным полем больных с острыми и хроническими заболеваниями нервной, сердечно-сосудистой, бронхолегочной, опорно-двигательной, мочеполовой, эндокринной систем; внутренних органов; нагноительных заболеваний; с иммунодефицитными состояниями; травматическими повреждениями и их осложнениями. Аппарат может применяться в физиотерапевтических кабинетах лечебных и лечебно-профилактических учреждений. <u>ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ</u> Болезни нервной системы. Болезни системы кровообращения. Болезни органов дыхания. Болезни органов пищеварения. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани. Болезни мочеполовой системы. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ. Болезни глаза и его придаточного аппарата. Болезни уха и сосцевидного отростка. Болезни кожи и подкожной клетчатки. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания. Психические расстройства и расстройства поведения. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. <u>ПРОТИВПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:</u> Склонность к кровотечениям; Системные заболевания крови; Злокачественные новообразования (на фоне курсовой химиотерапии, лучевой терапии, применение магнитотерапии аппаратом не противопоказано); Выраженная гипотония (пониженное артериальное давление); Заболевания, протекающие с высокой лихорадкой; Острый период инфаркта миокарда;	1 550 000,20

Handwritten signature and stamp

Острый период инфаркта головного мозга;

Нагноения кожи, подкожной клетчатки, полостей до оперативного вмешательства, пункции полости;

Выраженный тиреотоксикоз (это состояние, связанное с избытком гормонов щитовидной железы в организме);
Беременность;

Наличие имплантированного электрокардиостимулятора.

В состав аппарата входит блок управления на мобильной стойке, к которому в максимальной комплектации могут быть подключены:

удобство медицинскому персоналу при наложении излучателей. Основные излучатели содержат гибкую излучающую поверхность, состоящую из 4 гибких излучающих линеек по 6 индукторов в каждой;

* две линейки излучающие гибкие, содержащие по 6 индукторов каждая;

* локальный излучатель, обладающий максимальной проникающей способностью. Магнитное поле проникает вглубь тела на 15

см, что создает возможность проводить лечение глубоко расположенных органов;

* офтальмологический излучатель - для лечения глазных и ЛОР заболеваний, а также применяется в качестве локальных излучателей при лечении детей;

* излучатель оголовье - для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний головного мозга.

Все индукторы имеют маркировку с одной стороны «N» (север), и с другой стороны «S» (юг). При выполнении процедуры необходимо учитывать возможность применения магнитотерапии разными магнитными полюсами.

Одномоментно воздействует на большие площади большого (конечности, туловище) повышает эффективность применения магнитотерапии, обусловленную обширным воздействием на микроциркуляторное русло организма.

Интенсивность магнитной индукции:

- для основного излучателя и линейки излучающей гибкой от 2 до 25 мТл;

- для офтальмологического излучателя от 4 до 20 мТл;

- для излучателя оголовья от 2 до 15 мТл;

- для локального излучателя от 2 до 45 мТл.

Частота магнитных импульсов: 1-100 Гц

Диапазон устанавливаемых временных интервалов процедуры магнитного воздействия составляет от 5 до 30 мин, интервал установок 5 мин.

Аппарат генерирует следующие виды магнитных полей:

1. Неподвижное магнитное поле.

2. Бегущее магнитное поле (по горизонтали, по вертикали, по диагонали, по часовой стрелке, против часовой стрелке, реверс и девиация).

Аппарат работает в следующих режимах:

• непрерывном («Непрер.»);

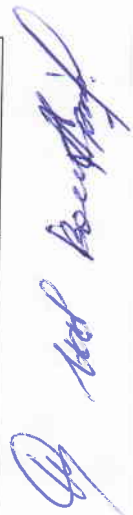
• прерывистом («Прерыв.»);

Аппарат может работать под управлением от ЭВМ, что обеспечивает:

* дистанционное управление аппаратом;

* доступ к обширной базе данных нозологических форм и методик лечения;

* создание баз данных пациентов с возможностью сохранения количества проведенных и оставшихся процедур, применяемых методик лечения, артериального давления и тому подобное;



Сетевой провод	1800	-	-	-	-
Кабель питания излучателей	3000	-	-	-	-

Наружные поверхности составных частей аппарата устойчивы к дезинфекции химическим методом любым раствором, разрешенным к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов.

Описание: насос шприцевой инфузионный с микропроцессорным контролем предназначен для программируемого внутривенного, внутриаортального, эпидурального или подкожного введения лекарственных средств и анестетиков у взрослых, детей и новорожденных в стационаре, при транспортировке и реанимации. Насос шприцевой оборудован плунжером для автоматической установки шприца.

Характеристики:

- Интуитивно-понятное программирование и использование;
- Русифицированное меню управления;
- Возможность использования шприцев от 2 мл до 60 мл, различных производителей (50 типов);
- Большой графический дисплей (115*33 мм), видимый с расстояния 5 м, ночной режим;
- Границы скорости инфузии: 0.01 - 2200 мл/час;
- Болос ручной или программируемый;
- Журналы событий (Главный журнал событий, история пациента, журнал нажатий кнопок, сервисных событий журнал);
- График давления (по времени), скорости инфузии (по времени);
- Яркий индикатор статуса состояния помпы (зеленый - инфузия, красный - тревога, оранжевый - ожидание);
- Число уровней окклюзии (10 уровней);
- Индикация на дисплее наименования лечебного учреждения;
- Возможность конфигурации библиотеки препаратов пользователем (добавление и удаление), до 350 наименований препаратов;
- Универсальный крепежный хомут (В/в стойка, Draegerbar);
- Дополнительные коммуникативные выходы (USB, инфракрасный порт);
- Возможность обновления программного обеспечения;
- Простой доступ для замены внутренней батареи;
- Сообщение о необходимости подзарядки аккумулятора не менее чем за 30 мин. до окончания заряда;
- Блокировка клавиатуры (защита от несанкционированного доступа).

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Изменяемый пользователем список шприцев	Наличие
Возможность использования шприцев от 2 до 60 мл известных производителей	Наличие
Программирование в зависимости от веса пациента 0,3-300 кг	Наличие
Программирование в зависимости от площади поверхности тела пациента 0,1-10 м ²	Наличие
Возможности задания скорости инфузии:	Наличие
- по времени и заданному объему лекарства	Наличие
- в мл/час	Наличие
- через дозу	Наличие
- из расчета на вес или площадь поверхности тела в мг, мкг, нг, МЕ в мин/ч/24ч	Наличие
- болосно, через заданный временной интервал	Наличие
- режим прерывистого введения препарата (титрование)	Наличие

Шприцевой дозатор

Handwritten signature

Работа от встроенной батареи (при отключении сетевого питания)	Минимум 10 ч при скорости 5 мл/ч
Подзарядка батареи не более 6 ч	Наличие
Возможность блокировки клавиатуры	Наличие
Встроенная в корпус защита от непреднамеренного отсоединения удлинительной линии от шприца.	Наличие
Звуковая и визуальная сигнализация	Наличие
Все сигналы предупреждения подаются при помощи звука, мигания подсветки экрана дисплея и соответствующего сообщения	Наличие
Временное отключение звукового сигнала	Наличие
Возможность регулировки громкости звука сигнала	Наличие
Сигналы тревоги предупреждения:	
Отключение от электросети	Наличие
Необходима зарядка батареи	Наличие
Батарея разряжена	Наличие
Окклюзия	Наличие
Окончание инфузии	Наличие
Шприц пуст	Наличие
Время паузы истекло	Наличие
Осталось X минут до окончания инфузии	за 5 мин. до окончания (далее каждые 2 мин.)
Сбой микропроцессора	Наличие
Шприц не зафиксирован	Наличие
Шприц не установлен	Наличие
Интерфейс внешней связи	Наличие
USB порт	Наличие
IrDa (инфракрасный порт)	Наличие
Вызов медперсонала	возможность (опция)
Возможность объединения в модульную инфузионную станцию, состоящую из 3-8 помп.	возможность дооснащения
Встроенное в корпус быстросъемное крепление на стандартную (25мм) горизонтальную рельсу или штатив	Наличие
Возможность соединения 2 или 3 насосов с помощью фиксатора с интегрированным держателем. Возможность подключения к сети реанимобиля (12В постоянный ток), блок питания интегрирован в сам прибор 12-16VDC (2A) - optional. Размер: (ДхШхВ) 320 x 120,5 x 137 мм (плунжер в максимально выдвинутом состоянии, в задвинутом состоянии плунжера длина прибора 220 мм). Вес: 2,3 кг (без перезаряжаемой батареи около 2 кг).	
Комплектность поставки:	

Ваша подпись

4	Инфузионный шприцевой насос – 1 шт., универсальный зажим – 1 шт., кабель питания 220В – 1 шт., встроенный аккумулятор NiMH, 7.2 V/2.5 Ah – 1 шт., инструкция по эксплуатации – 1 шт. Документация: - Свидетельство о регистрации оборудования на территории РК; - Сертификат о внесении оборудования в Реестр СИ; - Инструкция по эксплуатации на казахском и русском языках. Сборка и установка: Аппарат будет собран и проинсталлирован специалистом поставщика на рабочем месте (медицинское учреждение). Обучение: - Краткий инструктаж будет организован поставщиком на рабочем месте для врачебного персонала по эксплуатации аппарата. Гарантийный срок: 37 месяца с момента ввода в эксплуатацию.	Волнометрический инфузионный насос с микропроцессорным контролем нового поколения. Помпа обеспечивает высокую точность скорости потока и удобство в обращении при инфузии растворов, оснащен перистальтической пальцевой системой управления подачи раствора. Области применения: Длительная инфузия в условиях операционной, блока интенсивной терапии, кардиоблока или специализированного отделения, химиотерапия, инфузия против опухолевых препаратов и средств, стимулирующих родовую деятельность, зондовое, энтеральное питание. Общая характеристика: Может использоваться как независимое устройство, так и в составе системы управления данными о пациенте (PDMS), клинических информационных систем (CIS) и системы мониторинга инфузии (AIMS 16). Предназначена для решения самого широкого круга задач. Позволяет задавать скорость введения лекарств в объёмных и массовых единицах, соотносённых с весом или площадью поверхности тела пациента (Автоматически вычисляется и устанавливается правильная скорость потока, когда вводятся доза, вес тела, масса лекарственного средства и объема раствора). Может использоваться более, чем с 10 типами инфузионных систем, включая линии российских производителей. Рекомендуется для использования в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, в том числе у новорождённых с экстремально низкой массой тела. Наличие перистальтического механизма закрыты синтетической мембраной для защиты механизма от влаги и системы насоса. "Пальцы" перистальтического механизма закрыты синтетической мембраной для защиты механизма от влаги и системы от механического повреждения при длительном использовании. Информация о статусе помпы и программных данных выводится на цветной графический LCD дисплей, размер дисплея 70x45 мм (265x170 пикселей). За работой микропроцессора следит контрольная цепь, которая немедленно отключает привод при обнаружении ошибки или неполадки. Сигналы тревог отображаются на экране, сигналы видны с расстояния 5 м. Все тревоги разъясняются специальными символами, текстовыми сообщениями и звуковым сигналом. Наличие трех цветов индикатора статуса состояния: зеленый, красный, оранжевый. Индикаторы работы насоса (отображаемые как на графическом дисплее, так и вне его: индикатор статуса емкости батареи или процесса заряд аккумулятора; индикатор подключения к источнику переменного тока; индикатор инфузии (индикатор скорости потока, индикатор объема подачи, индикатор общего объема подачи, индикатор времени инфузии); индикатор сигнала тревоги; индикатор активного состояния тревоги после сброса; индикатор марки системы, индикатор громкости; индикатор блокировки; индикатор количества капель для системы внутривенных вливаний; индикатор готовности к работе. Наличие 26 кнопок: кнопка включения / выключения насоса; кнопка запуска инфузии; кнопка для остановки инфузии; кнопка BOLUS; кнопка отключения тревоги; цифровые кнопки 0-9; кнопки прокрутки «вверх» и «вниз»; кнопка для ввода	1 120 000,00
---	--	---	--------------

Q. Kadiyazov

дробных чисел; функциональные кнопки – 4 штуки (функции кнопки зависят от надписи выше каждой кнопки, функции кнопок меняются в зависимости от окна); кнопка отмены числовых значений; кнопка фиксатора крепежного зажима; кнопки для крепления на горизонтальные прямоугольные штанги.

Функция блокировки клавиатуры с паролем и без пароля. Функция повтор тревожной сигнализации. Сигналы тревоги: воздух в системе; окклюзия; дверца открыта; пустой контейнер; завершение инфузии; скорость K.V.O; низкий заряд батареи; повтор тревожной сигнализации; ошибка внутривенного вливания; Уровень звукового сигнала – 3ступени.

Скорость инфузии: 0.1 – 1500 мл/ч (0.1 – 9.999 мл/ч с шагом 0.001 мл/ч, 10.0 – 99.99 мл/ч с шагом 0.01 мл/ч, 100.0 – 999.9 мл/ч с шагом 0.1 мл/ч, 1000 – 1500 мл/ч с шагом 1 мл/ч).

Скорость инфузии: может быть ограничена для конкретных лекарств (жесткие и мягкие пределы) с использованием программы Infugard, для редактирования библиотеке лекарств.

Скорость введения болуса - 0.1 – 1500 мл/ч;

Скорость вывода воздуха: 0.1 – 1500 мл/ч;

Ограничение объема болуса: 0.1 – 999 мл;

Ограничение объема вывода воздуха - 0.1 – 5 мл;

Программирование дозы болуса. Объем болуса с шагом установки 0,1 мл. Возможность введения болуса вручную без остановки инфузии.

Объем инфузии, который должен быть введен (VTBI): 0.1 – 9999 мл или мешок/пакет - 50, 100 250, 500, 1000, 2000 мл. KVO 0.1 – 20 мл/ч;

При достижении заданного объема, скорость инфузии переходит на низкую скорость до 3 мл/ч (при типах систем 15, 19, 20 капель/мл) или 1 мл/ч (при системе 60 капель/мл) для автоматического предотвращения закупорки при свертывании крови;

Время 1 сек – 99 ч 59 мин 59 сек;

Вес пациента 0.25 – 300 кг или 250 – 1000 г;

Площадь поверхности пациента 0.1 – 10 м²;

Давление окклюзии со стороны пациента 10 уровней окклюзии в диапазоне от ~ 80 мм рт.ст.* до ~ 950 мм рт. ст.

Функция предупреждения об окончании рекомендованного времени использования магистральной: предупреждение может устанавливаться от 0 ч 01' до 96 ч 00'. Возможность настройки насоса под конкретного пользователя - каждая функция активировано/деактивировано, подстройка под любое отделение.

Наличие просмотра статуса емкости батареи или процесса заряда аккумулятора, подключения к источнику переменного тока, скорости потока, объема подачи, общего объема подачи, времени инфузии, тревоги, марки системы, громкости, блокировки, количества капель для системы внутривенных вливаний, состояния зажима.

Наличие сохранения всех запрограммированных параметров при выключении насоса. Редактирования списка наиболее часто используемых мароксистем, а также их программирования по желанию потребителя без участия завода – изготовителя (до 4).

Режимы инфузии:

1. мл/час режимы:

1.1. Объем+Скорость, Объем+Время,

Скорость+Время, Объем+Время+Доза.

1.2. только скорость (при использовании датчика капель).

1.3. Rate-инфузия (повышение-поддержание-понижение скорости - кривая скорости в виде трапеции).

1.4. первичная/вторичная инфузия.

1.5. программируемые периоды (до 15 с разными параметрами).

1.6. капли/мин.

2. Режимы дозирования:



мл/ч, мл/мин, мл/24ч, мл/кг/ч, мл/кг/мин, мл/кг/24ч, мл/м²/ч, мл/м²/мин, мл/м²/24ч;
 г/ч, г/мин, г/24ч, г/кг/ч, г/кг/мин, г/кг/24ч, г/м²/ч, г/м²/мин, г/м²/24ч;
 мг/ч, мг/мин, мг/24ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мг/кг/24ч, мг/м²/ч, мг/м²/мин, мг/м²/24ч;
 мкг/ч, мкг/мин, мкг/24ч, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин, мкг/кг/24ч, мкг/м²/ч, мкг/м²/мин, мкг/м²/24ч;
 нг/ч, нг/мин, нг/24ч, нг/кг/ч, нг/кг/мин, нг/кг/24ч, нг/м²/ч, нг/м²/мин, нг/м²/24ч;
 ед/ч, ед/мин, ед/24ч, ед/кг/ч, ед/кг/мин, ед/кг/24ч, ед/м²/ч, ед/м²/мин, ед/м²/24ч;
 кЕд/ч, кЕд/мин, кЕд/24ч, кЕд/кг/ч, кЕд/кг/мин, кЕд/кг/24ч, кЕд/м²/ч, кЕд/м²/мин, кЕд/м²/24ч;
 мЕд/ч, мЕд/мин, мЕд/24ч, мЕд/кг/ч, мЕд/кг/мин, мЕд/кг/24ч, мЕд/м²/ч, мЕд/м²/мин, мЕд/м²/24ч;
 мкЕд/ч, мкЕд/мин, мкЕд/24ч, мкЕд/кг/ч, мкЕд/кг/мин, мкЕд/кг/24ч, мкЕд/м²/ч, мкЕд/м²/мин, мкЕд/м²/24ч;
 моль/ч, моль/мин, моль/24ч, моль/кг/ч, моль/кг/мин, моль/кг/24ч, моль/м²/ч, моль/м²/мин, моль/м²/24ч;
 ммоль/ч, ммоль/мин, ммоль/24ч, ммоль/кг/ч, ммоль/кг/мин, ммоль/кг/24ч, ммоль/м²/ч, ммоль/м²/мин, ммоль/м²/24ч;
 мкмоль/ч, мкмоль/мин, мкмоль/24ч, мкмоль/кг/ч, мкмоль/кг/мин, мкмоль/кг/24ч, мкмоль/м²/ч, мкмоль/м²/мин, мкмоль/м²/24ч;
 нмоль/ч, нмоль/мин, нмоль/24ч, нмоль/кг/ч, нмоль/кг/мин, нмоль/кг/24ч, нмоль/м²/ч, нмоль/м²/мин, нмоль/м²/24ч;
 мЭкв/мин, мЭкв/ч, мЭкв/24ч, мЭкв/кг/ч, мЭкв/кг/мин, мЭкв/кг/24ч, мЭкв/м²/ч, мЭкв/м²/мин, мЭкв/м²/24ч;
 3. Доза/время: расчет скорости исхода из дозы и введения лекарства, вводимого за определенное время.
 Программируемые режимы: 1. Без названия лекарства: инфузия без отображения названия лекарства на дисплее. 2. Маркировка лекарств: инфузия лекарства и отображение его названия на дисплее. 3. Библиотека лекарств/протоколов: инфузия лекарства из библиотеки с установленными параметрами (жесткими и мягкими пределами).
 Датчик капель – возможность;
 Датчик воздуха – может обнаружить пузыри воздуха размером 50 мкл;
 Волнометрическая точность +/- 5% согласно стандарту IEC/EN 60601-2-24 (max. интервал замены набора 72 ч), механическая точность +/- 2%;
 Время паузы 1 мин - 23 h 59 мин;
 Время отложенного старта 1 мин - 12 ч;
 Журнал событий – на 2000 событий;
 Журнал историй болезни пациентов на 2000 событий;
 Журнал безопасности – на 1000 событий;
 Журнал нажатых кнопок – последние 500 нажатий;
 Журнал сервисного обслуживания – коды последних 100 ошибок;
 Сохранение в памяти последних значений настроек: 10 данных.
 Статистика использования:
 Общее время работы помпы;
 Общее время работы аккумулятора (от конца производства);
 Счет шагов мотора;
 Счет нажатия каждой кнопки.
 Дополнительные характеристики и безопасность: Введение информации о пациенте. Площадь поверхности тела. Возможность работы с датчиком капель и без (выбирается в меню). Функция промывки системы. Уникальный тест окклюзивности (герметичности) системы – авто тест который проверяет корректность работы насоса с конкретной установленной магистралью, предупреждает риск возникновения свободного тока жидкости. Автоматическая скорость Поддержания Вены Открытой 3 мл/час (изменяемая 0,1 - 20 мл/час) при достижении заданного предела объема. Ночной режим ручной и программируемый – В ночном режиме уменьшается яркость дисплея и индикаторов. Болюс ручной. Болюс программируемый (объем, скорость).




Диапазон температуры эксплуатации +5°C - +40°C;

By *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

	Диапазон температур при транспортировке и хранении - 20°C - +60°C. Допустимая относительная влажность 20% - 90%, без конденсации. Атмосферное давление при эксплуатации - 60 кПа - 106 кПа. Сохранение данных в памяти: 9 месяцев в отключенном состоянии. Максимальный объем при единичной неисправности <1 мл. Интерфейсы: USB, IrDA. Соединение с системой вызова медперсонала. Размеры (ШхВхГ) 346 x 120.5 x 140 мм (без зажима штатива). Вес ~2.3 кг. (без зажима штатива). Комплект поставки: - Основной аппарат – 1 шт; - Кабель переменного тока – 1 шт; - Руководство пользователя – 1 шт. - Универсальный зажим – 1 шт. Инструктаж: - Поставщик проводит краткое обучение на рабочем месте для персонала по использованию аппарата. Срок гарантийного срока: 37 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Каждый комплект Товара снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров будет осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описан отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта 37 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию с проведением ремонта, вышедшего из строя оборудования или его замены в срок до 45 дней с момента официального уведомления. Для подтверждения безопасности, эффективности и качества предлагаемого медицинского оборудования предоставлены нотариально засвидетельствованные копии документов, подтверждающих регистрацию медицинского оборудования в РК. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом уполномоченного органа в области здравоохранения (приложить копии соответствующих документов); Товары, относящиеся к измерительным средствам, внесены в реестр СИ Республики Казахстан, либо поставщик принимает на себя обязательства по внесению товаров в данный реестр к моменту поставки с представлением измерений подтверждающих документов. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии (приложить копии соответствующих документов). Предоставлен талон уполномоченного органа в области здравоохранения о приеме уведомления или копию уведомления с отметкой о приеме центром обслуживания населения, или талон в форме электронного документа на розничную/оптовую реализацию медицинской техники. Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, инструктаж специалистов на рабочем месте, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.) осуществляет поставщик. Весы предназначены для использования в медицинских, спортивных и оздоровительных учреждениях. Встроенный аккумулятор обеспечивает автономную работу весов до 56 часов. Допускается санобработка весов (дезинфекция и облуживание кварцем). Обмен информацией с внешними устройствами реализован по интерфейсу RS-232.	600 000,00								
5	Весы медицинские <table><tr><td>Максимальная нагрузка, кг</td><td>Минимальная нагрузка, кг</td><td>Дискретность отсчета, г</td><td>Диапазон тарирования, кг</td></tr><tr><td>200</td><td>0,4</td><td>20/50</td><td>50</td></tr></table>	Максимальная нагрузка, кг	Минимальная нагрузка, кг	Дискретность отсчета, г	Диапазон тарирования, кг	200	0,4	20/50	50	
Максимальная нагрузка, кг	Минимальная нагрузка, кг	Дискретность отсчета, г	Диапазон тарирования, кг							
200	0,4	20/50	50							

Q And (Bosch)

Prof.

Габаритные размеры весов (ШхГхВ), мм	510x400x800
Размер весовой платформы (ШхГ), мм	510x400
Габаритные размеры терминала (ШхГхВ), мм	260x105x55
Степень защиты весовой платформы	IP68
Степень защиты терминала	IP67
Диапазон рабочих температур, °C	от +10 до +40
Масса весов нетто/брутто, кг	12,3/14,2
Работа весов от аккумулятора, ч	до 110
Жидкокристаллический индикатор с подсветкой, шт.	1
Разъёмы для подключения к компьютерам, POS и SMART-терминалам	DB9-FA/розетка (интерфейс RS-232)
В комплекте поставки:	
- коврики резиновые, шт.	1
- сетевой адаптер, шт.	1

Шкаф сушильный предназначен для сушки стеклянной и металлической посуды, термостойких шприцев, хирургического и другого инструмента в больницах, микробиологических лабораториях, аптеках и прочих медицинских учреждениях

Размеры рабочей камеры, мм ширина x глубина x высота	400 x 400 x 500
Количество лотков, шт	3
Диапазон автоматически поддерживаемых температур в рабочей камере, °C	от +50 до +200
Время достижения установившегося режима при 200 °C с момента включения, час, не более	2
Предельное отклонение температуры в контрольных точках рабочей камеры от заданной температуры при установившемся режиме, °C	+4 +6
Погрешность стабилизации температуры в рабочей камере при установившемся режиме, °C	+3
Фиксированные режимы работы: Параметры первого режима Параметры второго режима	85°C, 30 мин 120°C, 45 мин
Настраиваемые режимы работы: температура, °C время выдержки, мин	от 50 до 200 от 0 до 999

Сушажаровой шкаф

210 000,00

Handwritten signature and stamp

7 Аппарат для стерилизации хирургических инструментов	<table border="1"> <tr> <td>Потребляемая мощность, кВт, не более</td><td>1,35</td></tr> <tr> <td>Номинальное напряжение однофазного переменного тока частотой 50 Гц, В</td><td>220</td></tr> <tr> <td>Габаритные размеры шкафа, мм: ширина x глубина x высота (высота с опорами)</td><td>700 x 660 x 1000 (1600)</td></tr> <tr> <td>Масса, кг, не более</td><td>54</td></tr> </table> Аппарат позволяет сохранить инструменты стерильными после дезинфекции, не позволяя бактериям повторно заразить предметы. Материалы сохраняют чистоту до 7 суток, благодаря УФ-излучению, которое не выходит за пределы камеры. Камера состоит из: • металлического корпуса, с шарнирно поднимающейся и опускающейся металлической крышкой с установленным свето-тепловым стеклом, полностью задерживающим УФ-излучение; • металлических решеток для укладки стерильных инструментов; • светотехнической части (ультрафиолетовая бактерицидная лампа мощностью 30W, пускорегулирующая аппаратура, блок управления и индикации). • Выключатель электропитания • Таймер, который выполняет вспомогательную функцию и облегчает работу медицинского персонала. Он имеет четыре разряда и показывает время суммарной обработки бактерицидной лампы (8000 часов). Имеет соответствующую надпись на панели управления «Таймер» • Кнопка «текущее время/ время обработки бактерицидной лампы, в отжатом положении показывает текущее время, которое устанавливается кнопками «часы» и «минуты», а в нажатом положении показывает время обработки бактерицидной лампы. Камера используется как наполный вариант. Возможность установки решеток в двух уровнях позволяет увеличить загрузку медицинского инструмента в 1,5 раза по сравнению с аналогами, укомплектованными решетками одного уровня. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1. Камера работает от сети переменного тока напряжения 220 ±22 В, частотой 50 Гц. 2. Мощность, потребляемая камерой от сети переменного тока, не более 40 ВА. 3. Облученность от источника УФ-излучения (бактерицидной лампы 30W) до геометрического центра решетки камеры на длине волны 253,7 нм не менее 6,0 Вт/м. 4. Время непрерывной работы камеры не более 168 часов. 5. Время выхода камеры на рабочий режим не должно превышать 10 мин. 6. Усилие, прилагаемое к ручке, необходимое для открывания крышки камеры не более 20 Н. 7. Камера имеет металлическую решетку для размещения инструмента, выдерживающую равномерно распределенную нагрузку не менее 100 Н. 8. По требованиям безопасности камера является изделием класса I тип В по ГОСТ Р 50267.0-92 9. Габаритные размеры камеры 1250x960x600 мм. 10. Масса камеры не более 50 кг. 11. Средняя обработка на отказ не менее 1500 часов 440 000,00	Потребляемая мощность, кВт, не более	1,35	Номинальное напряжение однофазного переменного тока частотой 50 Гц, В	220	Габаритные размеры шкафа, мм: ширина x глубина x высота (высота с опорами)	700 x 660 x 1000 (1600)	Масса, кг, не более	54
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,35								
Номинальное напряжение однофазного переменного тока частотой 50 Гц, В	220								
Габаритные размеры шкафа, мм: ширина x глубина x высота (высота с опорами)	700 x 660 x 1000 (1600)								
Масса, кг, не более	54								

Настенный экранированный облучатель с регулируемым шелевым зазором в виде крышки сверху, работающий постоянно в присутствии людей. Кол-во ламп – 2 штуки, мощностью 30Вт. Ключевая особенность аппарата наличие двух режимов работы: Режим 1 «постоянно в присутствии людей» – работает внутренняя лампа, через шелевой зазор проходит ультрафиолетовое облучение, при этом облученность на расстоянии 1м в секторе прямого луча должна составлять не менее 90-100 мкВт/см². Нижние слои воздуха обеззараживаются за счет естественной конвекции воздуха. Одновременно облученность в обитаемой зоне помещения, измеряемая на трех уровнях: уровень глаз человека «сидящего», «стоящего», «лежащего» не должна превышать 0,1-0,2 мкВт/см².

Режим 2 – «быстрое обеззараживание в отсутствие людей», при этом облученность от открытой лампы на расстоянии 1 м от источника должна быть не менее 150 мкВт/см². Обязательно все заявленные показатели должны подтверждаться техническим паспортом на изделие.

Модель облучателя должна быть согласована с Заказчиком до момента поставки. Установка облучателей происходит согласно плана расположения навешивания облучателей, который заранее предоставляется Заказчиком Поставщику.

Установка включает в себя: навешивание и электромонтажные работы. Все комплектующие необходимые для электрического подключения (4-х жильный кабель, двухклавишные выключатели, комплекты метизов) входят в стоимость товара. Калибровка (настройка необходимых параметров) облучателя производится поставщиком с использованием УФ - радиометра со шкалой в ед. измерения мкВт/см², зарегистрированного в РК в реестре средств измерений. Поставщик обязан предоставить сертификат о своевременной поверке радиометра и документы, подтверждающие квалификацию инженеров по установке. Облучатель считается установленным после подтверждения заявленных в паспорте параметров прибором радиометром.

Технический паспорт на казахском языке – 1 шт.

Технический паспорт на русском языке – 1 шт., журнал учета УФБО – 1 шт.

Регистрационное удостоверение МЗ РК.

1 365 000,00

ИТОГО:

9 242 691,80

3. Потенциальные поставщики представившие заявку на участие до истечения окончательного срока приема заявок на участие:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Время предоставления заявок
1	ТОО "САПА Мед Астана"	г. Астана, ул. Жубанова 23/1,	14.11.2018 г в 14:30
2	ТОО «Комфорт Лайт»	г. Кокшетау, ул. Абая 114/18	19.11.2018 г в 09:45
3	ИП «LEON COMPANY»	г. Кокшетау, ул. Аканасеры 206 к 8-10	19.11.2018 г в 09:20

Q Ad Baser

4	ТОО «Ortho Step»	г. Алматы, ул. Толе би 55 офис 6	19.11.2018 г в 09:50
5	ТОО «СИБЭСТ Казахстан»	г. Петропавловск, ул. Сутюшева 15 Б	16.11.2018 г в 10:00
6	ТОО «Еламед-KZ»	г. Костанай, ул. Байтурсынова 95, каб 304	19.11.2018 г в 09:50
7	ТОО «Гелика»	г. Петропавловск, ул. Маяковского 95	19.11.2018 г в 09:40

Таблица цен потенциальных поставщиков

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Лот №1 цена за единицу, тенге	Лот №2 цена за единицу, тенге	Лот №3 цена за единицу, тенге	Лот №4 цена за единицу, тенге	Лот №5 цена за единицу, тенге	Лот №6 цена за единицу, тенге	Лот №7 цена за единицу, тенге	Лот №8 цена за единицу, тенге
1	ТОО «САПА Мед Астана»			510 000,00	560 000,00				
2	ТОО «Комфорт Лайт»					119 000,00	200 200,00	411 492,00	
3	ИП «LEON COMPANY»						208 000,00		
4	ТОО «Ortho Step»	2 400 000,00							
5	ТОО «СИБЭСТ Казахстан»								64 100,00
6	ТОО «Еламед-KZ»		1 550 000,00						
7	ТОО «Гелика»			456 000,00			170 000,00		

4. Комиссия, рассмотрев и сопоставив заявки потенциальных поставщиков **РЕШИЛА:**

Лот № 1 – признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;

Лот № 2 – признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;

По лоту № 3 - признать победителем ТОО «Гелика»;

Лот № 4 – признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;

Лот № 5 – признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;

По лоту № 6 - признать победителем ТОО «Гелика»;

Handwritten signature in blue ink.

По лоту № 7 - признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;
По лоту №8 - признать несостоявшейся в связи с предоставлением менее двух заявок;

Председатель комиссии:

Зам. гл. врача по лечебной работе - Аубакирова Ж.Ж.



Инженер метролог – Войтенко А.Г.



Юрист – Шаимов Ж.Т.



Секретарь комиссии:

Спец. по гос. закупкам – Ереженов А.А.

