

Объявление № 12 об осуществлении закупок медицинской техники способом запроса ценовых предложений

«01» июнь 2017г.

Организатор: ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области», расположенный по адресу : Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54 объявляет о проведении закупа изделий медицинского назначения, медицинской техники способом запроса ценовых предложений для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2017 год способом запроса ценовых предложений, согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 30.10.2009 г. № 1729 и постановления Правительства Республики Казахстан от 29.12.2016 г. № 908 (далее-Правил).

1. Полное наименование и **адрес** местонахождения заказчика /организатора закупок ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области», Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54
2. Информация о закупке изделий медицинского назначения, медицинской техники- **количества, сроки поставки товаров** - указаны в приложении № 1 к настоящему объявлению (перечень закупаемых товаров), **техническая характеристика** – указаны в приложении № 2 к настоящему объявлению.
3. К объявлению об осуществлении закупок способом запроса ценовых предложений (далее – объявление) прилагаются **перечень изделий медицинского назначения, медицинской техники (Приложение №1 к объявлению), техническая спецификация (Приложение № 2 к объявлению) являются неотъемлемыми частями настоящего объявления.**
4. Место поставки товаров - ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области», Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54.
5. Место и окончательный срок предоставления ценовых предложений: **Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54, дата 8 июнь время 12 -00 часов.**
6. Дата и время вскрытия ценовых предложений: **Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54, дата 8 июнь время 15-00 часов.**
7. Потенциальные поставщики до истечения окончательного срока представления ценовых предложений вправе отзывать поданные ценовые предложения.
8. Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с условиями, предусмотренными объявлением, проектом договора о закупках, технической спецификацией закупаемых товаров, работ, услуг.
9. Потенциальный поставщик для участия в закупках подает 1 (одно) ценовое предложение, которое содержит следующие документы:
 - 1) ценовое предложение по форме утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям установленным главой 4 «Правил», описание и объем фармацевтических услуг;
 - 2) техническая спецификация;
 - 3) разрешение, подтверждающее право физического или юридического лица на осуществление действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры;
 - 4) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 ПП РК от 30 октября 2009 года № 1729
10. Ценовое предложение запечатывается в конверт и предоставляется потенциальным поставщиком организатору закупок в сроки и время, указанные в пункте 5 объявления.
11. На лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает: **наименование, адрес местонахождения, контактный телефон, потенциального поставщика, наименование, адрес местонахождения организатора закупок, наименование закупок товаров, для участия в которых предоставляется ценовое предложение потенциального поставщика.**
12. Конверт с ценовым предложением, предоставленный после истечения установленного срока и/или с нарушением требований пункта 9 объявления, не регистрируется в журнале регистрации конвертов с ценовыми предложениями и возвращается потенциальному поставщику.
13. Поставщик, в случае признания его победителем, в течение десяти календарных дней должен представить заказчику документы подтверждающие его соответствие квалификационным требованиям в соответствии с п.111 главы 9 «Правил 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 в системе обязательного социального медицинского страхования» утвержденных Постановлением

Правительства РК от 30 октября 2009 года №1729 с изменениями от 29.12.2016 года в редакции постановления по состоянию на 01.01.2017 года.

14. Дополнительную информацию можно получить по тел: 8_72636(4-33-49)



Кадырбекова З.К

Перечень закупаемых товаров

№ лота	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, тенге	Сумма выделенная для закупа	Срок поставки
1	Весы электронные с автономным питанием настольные для новорожденных	шт.	13	90 000	1 170 000	в течение 30 календарных дней
2	Электронные весы с ростомером	шт.	5	435 000	2 175 000	в течение 15 календарных дней
3	Водяная баня	шт.	1	450 000	450 000	в течение 70 календарных дней
4	Гемоглобинометр фотометрический портативный в комплекте с кюветами	шт.	10	450 000	4 500 000	в течение 15 календарных дней
5	Шприцевой насос	шт.	9	500 000	4 500 000	в течение 90 календарных дней
6	Инфузомат	шт.	5	502 000	2 510 000	в течение 90 календарных дней
7	Клинки MACINTOSH, размер 3 к ларингоскопу взрослому	компл.	5	200 000	1 000 000	в течение 40 календарных дней
8	Клинки MACINTOSH, размер 4 к ларингоскопу взрослому	компл.	3	200 000	600 000	в течение 40 календарных дней
9	Клинки MACINTOSH, размер 0 к ларингоскопу детскому	компл.	3	200 000	600 000	в течение 40 календарных дней
10	Клинки MACINTOSH, размер 1 к ларингоскопу детскому	компл.	3	200 000	600 000	в течение 40 календарных дней
11	Клинки MACINTOSH, размер 2 к ларингоскопу взрослому	компл.	2	200 000	400 000	в течение 40 календарных дней
12	Клинки MILLER, размер 1 к ларингоскопу детскому	компл.	3	200 000	600 000	в течение 40 календарных дней
13	Клинки MILLER, размер 0 к ларингоскопу детскому	компл.	3	200 000	600 000	в течение 40 календарных дней
14	Коагулометр	шт.	2	2 268 000	4 536 000	в течение 60 календарных дней
15	Кольпоскоп	шт.	1	3 900 000	3 900 000	в течение 60 календарных дней
16	Светильник медицинский напольный	шт.	5	207 000	1 035 000	в течение 15 календарных дней
17	Фетальный монитор	к-т	2	2 260 000	4 520 000	в течение 60 календарных дней
18	Малый секционный набор	набор	1	750 000	750 000	в течение 30 календарных дней
19	Микроскоп бинокулярный	компл.	4	785 000	3 140 000	в течение 100 календарных

						дней
20	Облучатель рециркулятор	шт.	15	181 000	2 715 000	в течение 15 календарных дней
21	Отоскоп	шт.	2	244 500	489 000	в течение 15 календарных дней
22	Офтальмоскоп не прямой	компл.	1	2 770 000	2 770 000	в течение 75 календарных дней
23	Офтальмоскоп прямой	компл.	4	245 000	980 000	в течение 15 календарных дней
24	Периметр	шт.	1	4 530 000	4 530 000	в течение 15 календарных дней
25	Тонومتر внутриглазного давления	шт.	2	500 000	1 000 000	в течение 20 календарных дней
26	Рукоятка в комплекте к ларингоскопу детскому	компл.	6	173 000	1 038 000	в течение 45 календарных дней
27	Счетчик лейкоцитарной формулы крови	шт.	15	125 000	1 875 000	в течение 35 календарных дней
28	Щелевая лампа	шт.	1	3 570 000	3 570 000	в течение 90 календарных дней
29	Электрокардиограф 6/12-канальный	компл.	4	1 128 000	4 512 000	в течение 70 календарных дней
30	Дерматом с электроприводом и вращающимся дисковым ножом	компл.	1	3 380 000	3 380 000	в течение 60 календарных дней
31	Дрель хирургическая для обработки костных тканей	компл.	1	3 675 000	3 675 000	в течение 60 календарных дней
32	Перфоратор кожных трансплантатов медицинский	компл.	1	3 660 000	3 660 000	в течение 60 календарных дней

Главный врач



Handwritten signature

Кадырбекова З.К

Техническая спецификация

№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Кол-во	Срок поставки товаров, условия поставки
1	Весы электронные с автономным питанием настольные для новорожденных	<p>Детские весы помогут осуществлять постоянный контроль за прибавкой веса ребенка в первые годы его жизни. Предназначены для взвешивания новорожденных и грудных детей массой до 15 кг в детских медицинских учреждениях, а также в домашних условиях. Обладают повышенной точностью взвешивания, они надежны, компактны и просты в эксплуатации.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • высвечивание разности результатов двух взвешиваний (эта функция создает дополнительное удобство при контрольном вскармливании); • детские весы могут работать как от встроенного аккумулятора, так и от блока питания (сетевое адаптера); • высокая точность измерений; • яркая индикация, простота эксплуатации; • выборка массы тары (например, пеленок); • возможность санобработки (дезинфекция, облучение кварцем). <p>Технические характеристики: НПВ -не более 15кг; НмПВ –не более 0,02 кг; d –не более 1г. (0,02-3), 2г. (3-6). 5г. (6-15); размеры платформы - 540x290 x70мм; автономное питание – не менее 56 часов; масса весов (брутто/нетто) – не более 5 / 4,4 кг.</p>	13	30 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
2	Электронные весы с ростомером	<p>Электронные весы колонного типа с ростомером предназначены для измерения веса и роста у взрослых и детей. Весы должны иметь жидкокристаллический дисплей, расположенный на колонне. Обязательно наличие специальных роликов в основании платформы весов для удобства их перемещения. Весы должны иметь функцию тарирования для удобства взвешивания без учета дополнительных приспособлений. Наличие функции фиксации показаний взвешивания на дисплее для удобства просмотра результатов после того, как человек сходит с платформы. Наличие функции вычисления индекса массы тела (BMI) должно осуществляться посредством ручного ввода показаний роста. Весы должны иметь низкое энергопотребление: не менее 10 000 взвешиваний от одного комплекта батарей.</p> <p>Автоматическое отключение весов должно производиться не позднее, чем через 30 секунд после завершения взвешивания. Весы должны быть укомплектованы встроенным механическим ростомером, чтобы процедуры измерения роста и веса пациента осуществлялись одновременно.</p> <p>Требования к характеристикам весов: Предел взвешивания: не менее 200 кг. Дискретность: не более 100 г. Точность не ниже: +/- 15 процентов. Высота символов, отображаемых на дисплее: не менее 20 мм. Функции: Переключение кг/фунты, Вычисление Индекса Массы Тела (BMI), Автоматическое удержание результата взвешивания на дисплее, Автоматическое выключение, Тарирование. Максимально допустимая нагрузка: не менее 200 кг. Питание: не более шести элементов типа «AA». Вес: не более 6,8 кг. Габаритные размеры: не более 292(Ш) x 830(В) x 390(Г) мм.</p> <p>Требования к характеристикам ростомера: Диапазон измерения: 60–200 см. Дискретность: 1 мм. Точность не менее: +/-5 мм. Габаритные размеры не более: 55(Ш) x 784(В) x 34(Г) мм. Вес не более: 0,7 кг.</p> <p>Комплектация: Электронные весы колонного типа – 1 шт. Батарея типа «AA» - 6 шт. Механический ростомер – 1 шт.</p>	5	15 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
3	Водяная баня	<p>Термостат жидкостный водяной (баня водяная) может использоваться как универсальный, в т.ч. микробиологических исследований, для исследования гемокоагуляции (под штатив на 40 гнезд) и т.д. Конструкция водяного термостата состоит из цельнолитой ванны объемом 4,5 литра и термоблока с микропроцессорной системой управления.</p> <p>Обеспечивает следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • задание, поддержание и отображение; • температуры на световых индикаторах; • два независимых секундомера; 	1	70 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения

		<ul style="list-style-type: none"> • датчик уровня воды в ванне; • подсветка ванны. <p>Благодаря специальной конструкции ванны, имеющей закругления, и специального перемешивания воды, поддерживается равномерность температуры по всему объему ванны с точностью +0,1 гр.С.</p> <p>Простота обслуживания, высокая точность поддержания температуры ванны, минимальные габариты позволяют широко использовать термостат TW-2 в медицине, биологии и т.д.</p> <p>температура: диапазон: от комнатной +3°C - 60°C; точность ... ±0,1°C; объем жидкости ... до 4,5 л; секундомеры: количество ... 2 шт; диапазон ... 0 - 99 мин; время выхода на максимальную температуру ... 30 мин; параметры электропитания ... 220В 50Гц; мощность потребления ... 520 Вт; размеры ... 480 x 180 x 240 мм; вес: без жидкости ... 1,4 кг</p>		
4	Гемоглобинометр фотометрический портативный в комплекте с кюветами	<p>Портативный и, в то же время, высокоточный микропроцессорный гемоглобинометр с функцией автокалибровки.</p> <p>Определение концентрации гемоглобина.</p> <p>Забор крови производится традиционным лабораторным способом - 20 мкл капиллярной (или венозной) крови. Для приготовления фотометрической пробы используется гемиглобинцианидный метод. Этот метод рекомендован Международным Комитетом по стандартизации в гематологии Всемирной Организации Здравоохранения и используется в мировой практике более 40 лет. Разведение 1:251. Для приготовления пробы требуется 5 мл реагента. Время подготовки пробы - 15-20 минут (зависит от используемого реагента).</p> <p>Объем пробы в кювете для фотометрирования - от 2 до 4 мл.</p> <p>Для измерения концентрации гемоглобина достаточно опустить в фотометрическую ячейку прибора кювету с приготовленным раствором крови и через мгновение на дисплее появится значение концентрации. Пересчет оптической плотности раствора в концентрацию гемоглобина производится автоматически. Прибор не нужно включать, "прогревать", калибровать перед измерениями. При опускании кюветы в фотометрическую ячейку гемоглобинометр автоматически включается, производит измерение и индицирует измеренную концентрацию. После извлечения кюветы из фотометрической ячейки, гемоглобинометр переходит в режим "ожидания" до следующего измерения.</p> <p>Повторные измерения возможны через каждые 2 секунды.</p> <p>Автокалибровка.</p> <p>Гемоглобинометр должен обладать функцией автоматической подстройки оптико-электронных параметров (автокалибровки), не требующей традиционной калибровки специальными растворами в процессе эксплуатации. Начальные параметры калибровки должны задаваться при изготовлении прибора и сохраняться весь срок эксплуатации.</p> <p>Экономичность.</p> <p>Гемоглобинометр должен потреблять энергию только во время измерения, обеспечивая долговременное использование элементов питания - свыше 1 миллиона измерений от одного комплекта из 3 свежих элементов DURASEL в течение срока службы элементов (4-5 лет). Элементы питания должны быть размещены в корпусе гемоглобинометра, возможность использования сетевого адаптера.</p> <p>Контроль</p> <p>Контроль работоспособности гемоглобинометра производится посредством стеклянной контрольной меры. Свойства стеклянных мер должны отличаться многолетней стабильностью.</p> <p>Возобновляемые жидкие контрольные растворы с незначительным временем годности - не нужны. Гемоглобинометр должен быть снабжен двумя кнопками на тыльной стороне корпуса, предназначенными для проверки заданных цифровых установок и их восстановления при необходимости.</p> <p>В комплектацию гемоглобинометра входят Кюветы. Пластиковые, в упаковке 100шт.</p>	10	<p>15 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
5	Шприцевой насос	<p>Автоматический шприцевой насос предназначен для инфузий химических веществ, таких, как сосудосуживающие лекарственные средства, депрессорные, антикоагулянты, анестезирующие, и противоопухолевые средства, родостимулирующие препараты, питательные вещества, лекарственные средства для лечения</p>	9	90 календарных дней со дня заключения договора,

	<p>химиотерапией, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении интенсивной терапии новорожденных, или в операционной.</p> <p>Данное устройство обеспечивает высокую точность скорости потока и удобство в обращении при инфузии растворов, оно оснащено звуковой и визуальной сигнализацией и современными датчиками. Автоматический шприцевой насос работает от сети, а также от автономного источника питания, обеспечивая надежность бесперебойной подачи раствора. Подходит для работы с различными инфузионными системами (до 10 различных брендов).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гибкое регулирование потока. Возможность установки широкого диапазона 0,1-1000 мл/ч. • К.В.О. (режим замедленного остаточного введения раствора). При достижении заданного объема, скорость инфузии переходит на низкую скорость до 0,1 мл/ч для автоматического предотвращения закупорки при свертывании крови. • Возможность применение различных шприцов. Функция выбора марки шприца позволяет использование всевозможно широкого круга шприцов. • Система тревоги вызова медсестры. Возможность установки системы вызова медсестры для безопасности пациента. • Тревожные сигналы и особенности уведомления. Насос оповещает об ошибках и чрезвычайных ситуациях при помощи светодиодных индикаторов и звуковых сигналов. • Вызов истории. Отображает до 10 последних данных. • Настройка прибора для Режим дозирования – мл/час, мг/кг/час, мг/кг/мин, мкг/кг/час, мкг/кг/мин. • Функция блокировки панели. Панель может быть заблокирована с паролем/без пароля в зависимости от настроек. <p>Имеет 3 уровня</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сохранение настроек. Последние настройки сохраняются автоматически. • Режим дозирования (Метод веса тела). Автоматически вычисляется и устанавливается правильная скорость потока, когда вводятся мощность дозы, вес тела, масса лекарственного средства и объем раствора. • Система тревоги вызова медсестры. Возможность установки системы вызова медсестры для безопасности пациента. • Программирование разных условий инфузии (скорость потока, объем подачи, время подачи) для каждого часа, до 24 часов (по выбору). • Функция болюс • Вливание конкретного количества раствора или лекарственного средства при конкретной скорости вливания • Анти - болюс: Существенно снижает болюс после освобождения окклюзии. <p>Технические характеристики:</p> <p>Скорость потока: 10 мл шприц – 0-300 мл/ч 20 мл шприц – 0-400 мл/ч 30 мл шприц – 0-500 мл/ч 50 мл шприц – 0-1200 мл/ч</p> <p>Границы объема: инфузии не менее 0,1-999,9 мл</p> <p>Скорость опорожнения 10 мл шприц – 0-300 мл/ч 20 мл шприц – 0-400 мл/ч 30 мл шприц – 0-500 мл/ч 50 мл шприц – 0-1200 мл/ч</p> <p>Скорость болюса регулируется (0.1 ~ 1200 мл/ч, 0.1 ~ 1000 мл)</p> <p>Сигналы тревоги - Окклюзия</p> <ul style="list-style-type: none"> - К.В.О. (функция открытой вены) - переключение на автономное питание - отсоединение зажима шприца - низкий заряд батареи - снятие шприца - системная ошибка. <p>Специальные функции- Блокировка панели управления</p> <ul style="list-style-type: none"> - Память объема - Вызов истории - Повтор сигнал тревоги - К.В.О - Очистка - Вызов медсестры 	<p>DDP пункт назначения</p>
--	--	-----------------------------

		<p>- Режим установки дозировки. Точность скорости инфузии ±1% механический ±3% настроенный шприц Электропитание- не менее AC110/220В, 50/60Гц или DC 9.6В Ni-MH Батарея 9.6 В Работа: 3 часа Подзарядка: 6 часов Срок годности батареи 1,5-2 года Условия эксплуатации: Температура – не менее 5-40°C, Влажность: 30-90% Условия хранения. Температура: -5-45°C, Влажность: 10-95% Размеры (ШхДхВ) 220x130x108мм Вес 2 кг (без перезаряжаемой батареи 2 кг)</p> <p>Комплектация: Основной аппарат – 1шт. Кабель переменного тока- 1шт. Руководство по эксплуатации -1 шт.</p>		
6	Инфузомат	<p>Компактный автоматический инфузионный насос обеспечивает высокую точность вливания в течение всей процедуры. Установленный двойной микроконтроллер центрального процессора увеличивает безопасность и надежность вливания. Автоматический инфузионный насос оснащен надежной системой визуальных и звуковых тревог, имеет встроенный аккумулятор.</p> <p>Автоматический инфузионный насос обеспечивает высокую точность скорости потока и удобство в обращении при инфузии растворов, оно оснащено перистальтической пальцевой системой управления подачи раствора и капельным датчиком.</p> <p>Применение:</p> <ul style="list-style-type: none"> длительная инфузия в условиях операционной, блока интенсивной терапии, кардиоблока или специализированного отделения; химиотерапия, инфузия противоопухолевых препаратов и средств, стимулирующих родовую деятельность; зондовое, энтеральное питание. <p>Легкий и компактный дизайн. Настройка инфузии Скорость потока / Объем подачи / Время инфузии. Режим дозирования . (Метод веса тела) – Автоматически вычисляется и устанавливается правильная скорость потока, когда вводятся мощность дозы, вес тела, масса лекарственного средства и объем раствора. Гибкое регулирование потока и простой метод установки Диапазон регулирования скорости потока 1-1000 мл/ч. Диапазон 1.1-999.9 мл/ч доступен для параметров настройки широкого диапазона. K.V.O. (режим замедленного остаточного введения раствора) 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. Индикатор зарядки батареи. Светодиодный индикатор батареи показывает уровень зарядки батареи и при необходимости перезарядки. Батарея позволяет продолжать инфузию при перемещениях пациента или при отключении сетевого электропитания. Функция блокировки панели Панель может быть заблокирована с паролем/без пароля в зависимости от настроек. Сигнал тревоги Имеет 3 уровня</p> <ul style="list-style-type: none"> Сохранение настроек <p>Последние настройки сохраняются автоматически</p> <ul style="list-style-type: none"> Режим дозировки <p>Насос рассчитывает необходимый объем для пациента и скорость введения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Внешний датчик для капель Система тревоги вызова медсестры <p>Возможность установки системы вызова медсестры для безопасности пациента.</p> <ul style="list-style-type: none"> Функция профиля (опция) <p>Программирование разных условий инфузии (скорость потока, объем подачи, время подачи) для каждого часа, до 24 часов (по выбору)</p> <ul style="list-style-type: none"> Стенд на колесиках. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тип насоса - Перистальтический пальчиковый насос 	5	<p>90 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Размеры (ШхДхВ) 100х190х250мм • Вес - не более 3,4 кг (без перезаряжаемой батареи 3кг) • Скорость потока 1 ~ 1000 мл/ч (шаг – 1 мл) / 1.1 ~ 999.9 мл/ч (шаг – 0.1 мл) • Объем подачи 0.1 ~ 9999 мл • Совокупный объем инфузии 0.1 ~ 9999 мл • Вес тела 0.1 ~ 300.0 кг (с приращением в 0.1 кг) • Скорость продувки не менее 300 мл/ч • KVO Система для ВВ вливаний : 15, 19, 20 мл – 3 мл/ч / Система для ВВ вливаний: 60 мл – 1 мл/ч (Регулируется в диапазоне 1 ~ 10 мл/ч) • Сигналы тревоги - Воздух в системе <p>- открытая дверца - системная ошибка (защита от свободного протекания в/в набора) - инфузия завершена - низкий заряд батареи - полная память - предотвращение неправильной инъекции - переключение на автономное питание - пустой контейнер</p> <p>Функции: Блокировка панели управления - Память объема - Вызов истории - Повтор сигнал тревоги - K.V.O - Очистка - Вызов медсестры - Режим установки дозировки.</p> <p>Точность скорости инфузии: ±2% механический, ±5% утвержденный Электропитание не менее AC110/220В, 50-60Гц или DC12В Вызов медсестры DC 12 В, 1 А Уровень окклюзии не менее 9 ступеней (4.5 ~ 14.5 фунтов на квадратный дюйм) Потребление электроэнергии- не более 40Вт (15ВА) Электропитание - не более (AC 110/220В) Батарея Ni-Cd Работа: не менее 4 часа Подзарядка: не менее 6 часов при полной разрядке Срок годности батареи не менее 1.5-2 года Условия эксплуатации Температура 5-40°C, Влажность не более 30-85% Условия хранения:Температура: -5-40°C, Влажность: 30-85% Классификация Класс IIb / Внутренний источник питания / Тип CF</p> <p>Комплектация: Основной аппарат- 1шт Кабель переменного тока -1шт Руководство по эксплуатации-1шт</p>		
7	Клиники MACINTOSH, размер 3 к ларингоскопу взрослому	<p>Клиники с принадлежностями (тип клиника MACINTOSH размер 3) к ларингоскопу взрослому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон). • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Клиники совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания 2,5В – батарейный и 3.5 В - аккумуляторный • Клиники должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирувания (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 3 (не более длина 135 мм - ширина 15 мм) • Инструкция на русском и казахском языках. 	5	40 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
8	Клиники MACINTOSH, размер 4 к ларингоскопу	<p>Клиники с принадлежностями (тип клиника MACINTOSH размер 4) к ларингоскопу взрослому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. 	3	40 календарных дней со дня

	взрослому	<ul style="list-style-type: none"> • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон). • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания 2,5В – батарейный и 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 4 (не более длина 155 мм - ширина 15 мм) • Инструкция на русском и казахском языках. 		заклучения договора, DDP пункт назначения
9	Клинки MACINTOSH, размер 0 к ларингоскопу детскому	<p>Клинки с принадлежностями (тип клинка MACINTOSH размер 0) к ларингоскопу детскому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон). • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания 2,5В – батарейный и 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 0 (не более длина 82 мм – ширина 9 мм) • Инструкция на русском и казахском языках. 	3	40 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
10	Клинки MACINTOSH, размер 1 к ларингоскопу детскому	<p>Клинки с принадлежностями (тип клинка MACINTOSH размер 1) к ларингоскопу детскому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон). • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания 2,5В – батарейный и 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 1 (не более длина 93 мм- ширина 11 мм) • Инструкция на русском и казахском языках. 	3	40 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
11	Клинки MACINTOSH, размер 2 к ларингоскопу взрослому	<p>Клинки с принадлежностями (тип клинка MACINTOSH размер 2) к ларингоскопу взрослому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. • Цельнометаллическая конструкция 	2	40 календарных дней со дня заключения

		<ul style="list-style-type: none"> • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон). • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания 2,5В – батарейный и 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 2 (не более длина 115 мм- ширина 13 мм) • Инструкция на русском и казахском языках. 		договора, DDP пункт назначения
12	Клинки MILLER, размер I к ларингоскопу детскому	<p>Клинки с принадлежностями (тип клинка MILLER размер I) к ларингоскопу детскому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика HiLite (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон) • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Улучшенная геометрия клинка (укороченное плечо) для улучшения обзора • Дистальный край специальной атравматичной формы • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания не менее 2,5В – батарейный и не менее 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс • Размер 1 (не более длина 100 мм- ширина 11,5 мм) • Инструкция на русском и казахском языках • Гарантия 12 месяцев 	3	40 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
13	Клинки MILLER, размер 0 к ларингоскопу детскому	<p>Клинки с принадлежностями (тип клинка MILLER размер 0) к ларингоскопу детскому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля • Цельнометаллическая конструкция • Освещение фиброволоконное • Усовершенствованная фиброволоконная оптика HiLite (диаметр не более 4,3мм, не менее 6500 отдельных фиброволокон) • Фиброоптический пучок с увеличенным поперечным сечением (на 100%) • Освещенность на 40% больше, чем у галогеновых ламп • Отсутствие соединительных болтов • Отсутствие внешних световых путей • Защищенные концы световода • Гладкая форма клинков (без острых краев и впадин) • Клинкам не требуется техническое обслуживание • Улучшенная геометрия клинка (укороченное плечо) для улучшения обзора • Дистальный край специальной атравматичной формы • Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) • Варианты питания не менее 2,5В – батарейный и не менее 3,5 В - аккумуляторный • Клинки должны выдерживать 4 000 стандартных циклов 	3	40 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения

		<p>автоклавирования (134°C/5 мин.), сохраняя освещенность 1000 люкс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер 0 (не более длина 80 мм – ширина 10,5 мм) • Инструкция на русском и казахском языках • Гарантия 12 месяцев 		
14	3 Коагулометр	<p>Полуавтоматический четырехканальный анализатор для оценки показателей свертываемости крови. Выполняемые тесты: Протромбиновое время; Активированное частичное тромбопластиновое время; Протеин С; Протеин S; Фибриноген; Тромбиновое время; Факторы свертывания II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII; Антитромбин III; Низкомолекулярный гепарин; Гепарин. Четыре встроенных таймера со звуковым сигналом по окончании реакции. Инкубационный блок: 4 измерительных ячейки; 16 ячеек для образцов; 5 ячеек для реагентов. В комплектацию прибора должна входить стартовая пипетка, которая позволяет автоматически начать анализ и минимизировать ошибки, связанные с работой оператора. Возможность использования реагентов любых производителей. Принцип измерения: электромеханический с детекцией образования сгустка. Тип образца: цитратная плазма крови, цельная кровь Минимальный объем реакционной смеси: не менее 150 мкл Дозирование реагентов: с помощью стартовой пипетки Печать: встроенный термоприинтер Интерфейс: RS-232 Память: не менее 18 калибровочных кривых (по 5 точкам) Размеры: не более 14 x 32 x 36 см Вес: не более 4 кг</p> <p><u>Комплектация:</u> Расходные материалы: кюветы (не менее 700 шт. в упак.), шарики стальные (не менее 1600 шт. в упак.) UPS мощность не менее 1500ВА/900Вт - 1, Набор реагентов для определения Активированного Частичного Тромбопластинового Времени 5x2мл – 1, Кальция хлорид, набор реагентов 10x2мл – 1, Контроль 1, набор реагентов 1x1мл – 1, Набор реагентов для определения содержания фибриногена (Тромбин для определения содержания фибриногена 6x2мл, Референсная плазма для определения фибриногена 1x1мл, Буфер имидазольный 2x75мл, Тромбин для определения содержания фибриногена – 1, Набор реагентов для определения Протромбинового Времени 5x2мл – 1, Набор реагентов для определения Тромбинового времени 5x2мл – 1, Контроль 2, набор реагентов 1x1мл – 1.</p>	2	<p>60 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
15	Кольпоскоп	<p>Кольпоскоп с цифровой видеосистемой применяется Для кабинета патологии шейки матки. Оптическая система. Апохроматическая оптика с многослойным антирефлексным покрытием. Все линзы и призмы должны быть изготовлены из высококачественного стекла. Широкоугольные окуляры не менее 12,5X с увеличенным выносом выходного зрачка. Источник света. Сверх яркий светодиод мощностью не менее 10 Вт должен находиться в оптической головке прибора. Пятилинзовый конденсор формирует световое пятно с освещенностью более 60000 Люкс. Поворотная призма конденсора должна обеспечивать максимальную коаксиальность света. Оптическая головка. Эргономичные ручки переключения увеличений, ручка тонкой фокусировки, ручка плавного изменения межзрачкового расстояния, пластина ввода-вывода зеленого светофильтра, кнопка для получения кольпоснимков. Должна быть оснащена специальными отверстиями для возможности крепления навесного оборудования. Штатив. Компактный, устойчивый. Должен быть оснащен пантографическим пружинным рычагом и самонаправляющимся прорезиненными колесами с системой торможения. Оси на игольчатых и опорных подшипниках. Фрикционные ручки для фиксации рычагов и оптической головки в нужном положении. Возможность поставки с креплением к креслу. Функционал. Ручка тонкой фокусировки. Регулятор плавного изменения межзрачкового расстояния. Запирающий рычаг на торце блока питания для жесткого торможения всех осей вращения и</p>	1	<p>60 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<p>быстрой фиксации оптической головки от произвольного смещения. Цифровая видеосистема. Трансляция реального изображения на экран компьютера (расстояние 10-25 м) в разрешении не менее 960*720 пикс./640-480 пикс. Кольпоснимки с разрешением до 2млн. пикселей. Баланс белого и большая глубина регулировки цветности. В комплект должно входить программное обеспечение.</p> <p><u>Тех.характеристики</u> Рабочее расстояние, мм, не менее 244 Увеличения, крат, не менее 3,3: 5,3: 8,5: 13,6: 22 Поле зрения, мм 66, 42, 26, 16, 10 Диоптрийная подвижка окуляров, дптр, не менее +5 -5 Диапазон регулирования межзрачкового расстояния, мм 56-74 Максимальная освещенность в предметной плоскости, лк, не менее 60000 Габаритные размеры кольпоскопа, мм, не более 1190 × 600 × (985-1275) Напряжение питания от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц, В 90 — 250 Мощность, потребляемая кольпоскопом, В•А, не более 17 Масса кольпоскопа, кг, не более 35</p> <p>Технические возможности Программного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое создание базы данных пациенток с кольпоснимками и отчетами; • Автоматический выбор кольпоскопического заключения по самому тяжелому признаку; • Автоматизированный поиск клинического диагноза по МКБ-10 (ICD-10); • Возможность работать нескольким врачам под своим паролем с личными настройками и базой данных; • Автоматический поиск пациенток по фамилии, году рождения, диагнозу или назначенному лечению; • Автоматическое создание и распечатка отчетов с логотипом клиники, кольпоснимками и всеми заполненными графами форм анамнеза, анализов, кольпоскопического диагноза, заключений и рекомендаций; • Демонстрация пациентке точности диагноза. Сравнение полученных снимков со снимками из кольпоскопического атласа, бесплатно прилагаемого к программе (180 классических снимков, отсортированных по патологиям, с поясняющими рисунками и комментариями); • Демонстрация пациентке динамики лечения: показ кольпоснимков из ранних приемов; • Создание своего кольпоскопического атласа, систематизированного по диагнозам; • Создание личных библиотек стандартных диагнозов, заключений и рекомендаций с целью ускорения заполнения форм; • Автоматическое определение и фиксация на кольпоснимке линейных размеров и площади пораженных участков, отображение кольпоскопической сетки и надписей; • Получение статистических отчетов по диагнозу и назначенному лечению за любой указанный период, по любым возрастным группам; • Запись видеороликов проводимых терапевтических или хирургических процедур; • Функция «Секретарь» для создания временной карточки пациентки и назначения дня и времени приема. <p>Структура программы должна содержать 4 протокола:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общий прием гинеколога; • Кольпоскопия; • Вульвоскопия; • Вагиноскопия. <p>Программное обеспечение должно быть в комплекте с USB-ключом защиты от несанкционированного доступа.</p>		
16	Светильник медицинский напольный	<p>Назначение: для освещения операционного поля при проведении хирургических, стоматологических, гинекологических и др. операций. Характеристики: регулировка высоты осуществляется механически и фиксируется зажимным винтом: нижний уровень – 1110 мм, верхний – 1765 мм; регулировка углов наклона рефлектора освещения осуществляется с помощью пневматического механизма (шарнирное соединение): вверх – 30°, вниз – 110°; макс. освещенность,</p>	5	15 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт

		создаваемая светильником в центре рабочего поля при мин. размере рабочего поля на расстоянии 1м (не менее) - 12000 Лк; макс. облучённость рабочего поля на рабочем расстоянии 1м (не более) – 400 Вт/м; цветовая температура – 3000+500 К; потребляемая мощность – 50 ВА; масса изделия (не более) – 20 кг; основание установлено на 4 опоры.		назначения
17	3 Фетальный монитор	<p>Габариты не более 296 x 305,5 x 97,5 мм, 3,2 кг (без аккумулятора) Дисплей не менее 4,7" ЖК-дисплей (320x240) Записывающее устройство: Метод: Термальная матричная печать Разрешение: 8 (вертикально)/10 (горизонтально) точ/мм/ Скорости печати: 1, 2, 3 см/мин. Функция подачи бумаги Электропитание: Входящее не менее 100 - 240 В, 50-60 Гц, 1.2.А Исходящее не более 18 В, 2.5 А Защита при сбое питания Аккумулятор не менее 12 В, 2600мА Внешняя связь - RS-232C: загрузка программы, центральная система связи (дополнительно) Температура: Рабочая температура: не менее 10°- 40°С. Температура хранения: не более 10-60°С. ЧСС плода - Входящий сигнал: ультразвуковой доплер Ультразвуковая частота: не менее 1МГц Ультразвуковая мощность: <10Вт/см2 Способ детектирования: автокорреляция Диапазон ЧСС плода: 50-210 уд/мин Точность ЧСС плода: 120-160 уд/мин: ±2 уд/мин Маточное сокращение - Источник входящего потока: экстеранальный датчик с тензорезистором Нулевой сигнал: включение в одно касание Диапазон измерения: 0-99 ед Измерение движения плода - Измерительный источник: ультразвуковой импульсный доплеровский РЛС Метод записи: всплески активности на линии канала УС показывают относительную интенсивность и длительность/движения эмбриона Память –не менее 12 часов Автоматический анализ СТГ: Среднее значение базы ЧСС плода Число маточных сокращений Число акселераций Число децелераций - брадикардия на высоте сокращения пуповины у плода - брадикардия в начале сокращения пуповины у плода - брадикардия при сокращении пуповины у плода Тахикардия (умеренная, сильная) Брадикардия (умеренная, сильная) Результаты анализа СТГ распечатываются каждые 10 мин (среднесрочный анализ)</p> <p>Комплектация: Фетальный монитор – 1шт Ультразвуковой датчик – 2шт Датчик маточных сокращений – 1шт Отметчик режимов – 1шт Бумага – 2шт Адаптер и кабель питания – 1шт Гель – 1шт Пояса для датчиков – 1шт</p>	2	60 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
18	Малый секционный набор	<p>Комплект инструментов секционный: брусок шлифовальный – 1шт.; долото с шестигранной ручкой плоское с 2-х сторонней заточкой, 20 мм – 1шт.; зонд анатомический трупный с делениями, 360x3 мм – 1шт.; зонд хирургический желобчатый, 170 мм – 1шт.; зонд хирургический пуговчатый 2-х сторонний, 130x1мм – 3шт.; игла хирургическая 1В2-1,8x108 – 12шт.; кипятильник дезинфекционный – 1шт.; крючок хирургический 3-х зубый острый №2, 200 мм – 2шт.; кусачки костные для операций на позвоночнике с удлиненными ручками (по Листону) – 1шт.; линейка измерительная металлическая или пластмассовая 300 мм – 1шт.; ложка измерительная для жидкости – 1шт.; молоток анатомический с крючком – 1шт.;</p>	1	30 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения

		<p>нити суровые льняные, 200 м – 1 шт.; нож ампутационный большой НЛ 315x180 – 1 шт.; нож ампутационный малый НЛ 250x120 – 1 шт.; нож медицинский мозговой – 1 шт.; нож хрящевой реберный НЛ 205x75 – 2 шт.; ножницы анатомические кишечные прямые – 1 шт.; ножницы глазные для снятия швов прямые, 110 мм – 1 шт.; ножницы с одним острым концом прямые, 140 мм – 1 шт.; ножницы тупоконечные прямые 170 мм – 1 шт.; перчатки медицинские нестерильные смотровые - 4 пары; пила листовая с пластмассовой ручкой- 1 шт.; пила рамочная – 1 шт.; пинцет анатомический общего назначения 150x2,5 – 2 шт.; пинцет зубчато-лапчатый ПХ 150x5,5 – 2 шт.; пинцет зубчато-лапчатый ПХ 200x18 – 1 шт.; лента см. – 1 шт.; скальпель брюшистый большой Сб 160x50 – 2 шт.; тапок молотый в пакете – 1 шт.; щипцы-кусачки костные с круглыми губками прямые – 1 шт.</p>		
19	Микроскоп бинокулярный	<p>Микроскоп лабораторный медицинский Микроскоп для проходящего света с галогенным освещением, с объективами 4x, 10x, 40x и 100x Прямой световой стандартный микроскоп новейшего поколения. Наличие регистрационного удостоверения Минздрава РК. Спектр применения: - для лабораторной работы (гематология, цитология, гистология, микробиология, гельминтология, иммунология, бактериология, генетика и т.д.); - для применения в кабинете врача, а также в условиях полевой исследовательской деятельности; - для обучения. Методы исследования: в проходящем свете - светлое поле Предмет исследования: - срезы тканей; - микроорганизмы (размер от 0,5 мкм до 1 мм); - окрашенные и неокрашенные клетки (медицина и биология); - особо тонкие структуры (диатомовые водоросли). Технические характеристики Высота объектива: ахроматическая, скорректированная на бесконечность оптика Тубусная система: не более 45 мм Длина тубуса: бесконечность Тубусная линза: не более 180 мм Увеличение: от 40x до 1000x для визуального наблюдения. Микроскоп с фиксированной системой освещения по Келеру, предметный столик с регулировкой справа, поле зрения 18. Конфигурация микроскопа должна включать: - не менее 2 вида освещения для проходящего света: галогенная лампа 6V 30W и LED лампа 3200K; - револьвер микроскопа на 4 объектива, с наклоном назад; - предметный столик не более 75x30, ручка перемещения образца справа, держатель образца с пружинным зажимом слева; - Фототубус с делением светового потока не менее 50:50; - окуляры 10x/18, возможность работы в очках, фокусировка (точное фокусирование: не менее 0,3 мм/оборот; грубое фокусирование: не менее 4 мм/оборот; общая высота подъема: не более 15 мм); регулируемое межзрачковое расстояние: от 48 до 75 мм - объективы план-ахроматические 4x, 10x, 40x и 100x для масляной иммерсии; объективы с кратностью увеличения 40x и 100x должны быть оснащены подпружиненными оправами, отходящими назад (для защиты объекта); - конденсор 0,9 / 1,25; - внешний блок питания не менее 100...240 VAC/ 50...60Hz/ 30VA; - индикаторы интенсивности света по обеим сторонам штатива; - чехол от пыли; - иммерсионное масло 5 мл; - набор фильтров (синий, зеленый, желтый); - запасная галогенная лампа не менее 6V 30W.</p>	4	100 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
20	Облучатель-рециркулятор	<p>Облучатель-рециркулятор бактерицидный предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии людей. Источник излучения не менее 2 лампы мощностью 30W. Средняя продолжительность горения лампы – не менее 9000 ч Потребляемая мощность, не более 200 ВА.</p>	15	15 календарных дней со дня заключения договора,

		<p>Напряжение электропитания, 220 В ± 10%</p> <p>Частота переменного тока, 50 Гц.</p> <p>Масса, не более 9,0 кг.,</p> <p>Объем воздуха дезинфицируемого облучателем при бактерицидной эффективности 99,9 (99%) (S. Aureus), м3/ч, не менее м/ч 75(100).</p> <p>Габаритные размеры (мм), не более 190x145x1080</p> <p>Защита от УФ-излучения: V – образная зачерненная жалюзийная решетка.</p> <p>Возможность крепления корпуса к стене в горизонтальном и вертикальном положении</p> <p>Средний срок службы - не менее 5 лет.</p> <p>Настенно-потолочный.</p>		DDP пункт назначения
21	Отоскоп	<ul style="list-style-type: none"> • Уникальный компактный размер • Цельнометаллическая конструкция головки инструмента • Ксенон-галогеновая лампа с улучшенной технологией освещения XHL • Яркий, концентрированный белый свет • Высококачественная оптика Heine • 10- кратное увеличение • Фокусировка изображения -регулируемый окуляр (диапазон фокусировки ±4D) • Байонетное крепление контактной платы • Контактная плата сменная • Внутреннее антибликовое покрытие контактной платы • Применение для обработки контактных плат автоклавирувания и других средств обработки - возможность • Питание от батарейной рукоятки MINI 3000 2,5 В • Уникальная эргономичная конфигурация рукоятки • Хромированная верхняя половина рукоятки • Прочный поликарбонный корпус • Винтовой нижний модуль рукоятки • Металлическая клипса/держатель с оригинальным логотипом • Выключатель/ выключатель на клипсе (On/Off) с автоматическим выключением при помещении в карман • Выбор цвета корпуса (черный, синий) - возможность • Инструкция на русском языке - наличие • Комплектация: • Отоскоп. • Рукоятка • Воронки ушные многоцветные (не менее 4 шт.) • Воронки ушные одноразовые (2, 5мм не менее 5 шт. + 4мм не менее 5 шт.) 	2	<p>15 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
22	Офтальмоскоп не прямой	<ul style="list-style-type: none"> • Непрямой бинокулярный офтальмоскоп со светодиодной технологией • Длительное время работы, благодаря использованию светодиодного освещения. • Использование высококачественных теплопроводящих материалов (медь), позволяет управлять температурным режим светодиодов, это обеспечивает стабильность светового потока в течение всего срока службы. Срок службы светодиодов не менее 20 000 часов. • Светодиодная система даёт абсолютно однородное, равномерное освещение, при этом в 2 раза более мощное, чем при использовании ксенон-галогеновых ламп. Цветовая температура — 4000 К, значение CRI более 90. • Возможность точно регулировать интенсивность света, благодаря новому реостату, особенно на уровне низкой интенсивности света. • Межзрачковое расстояние PD: не менее 46–74 мм. • Функция малого зрачка («Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса») – должен позволять производить наблюдение при зрачке до 1 мм. • Исключительно яркий свет • Отсутствие корнесального рефлекса • Ясное изображение глазного дна • Пыленепроницаемый корпус • Без УФ, ИК-лучей • Апертуры и фильтры: могут быть «зафиксированы» в требуемом положении. • Рычаги управления: возможность для защиты механизмов от принудительного регулирования во время 	1	<p>75 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<p>«закрепленного» положения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Мягкий контроль: все основные устройства управления имеют мягкую на ощупь поверхность для точного и правильного контроля регулировок. <p>Головной шлем офтальмоскопа:</p> <ul style="list-style-type: none"> Винтовой замок на затылочной части шлема для индивидуальной вертикальной регулировки. Должен подгоняться для любой формы и размера. Эргономичный дизайн для оптимального распределения веса шлема по всей поверхности (отсутствие точек давления). Удобное размещение шлема на голове. Калиброванное положение шлема должен гарантировать, что оптика находится в правильном горизонтальном положении для точной регулировки и выравнивания. Кабели, встроенные в шлем, устраняют обычные «кабельные петли» на шлеме. Реостат на шлем должен легко крепиться на левой или правой стороне головного шлема. Встроенная регулировка подъема оптики должен обеспечивать подъем оптики с оси обзора, крепиться на левой или правой стороне шлема. Возможность поднимать оптику и фиксировать на 0; 12,5; 47,5; 60°. Механически укрепленные механизмы регулирования: для надежности и точности регулировки шлема. 		
23	Офтальмоскоп прямой	<p>Карманный прямой офтальмоскоп</p> <ul style="list-style-type: none"> Высококачественная оптика в мини-формате Улучшенная ксенон-галогеновая лампа Яркий, белый свет Высокопрочный карбоновый корпус Диоптрии – 20D до + 20D. не менее 5 разных апертур (маленький зрачок, большой зрачок, полусфера, зеленый фильтр, фиксационная звезда) Вариант соединения головки инструмента с рукояткой винтовой Автоматическое выключение при помещении в карман Выбор цвета корпуса (черный, зеленый, синий) - возможность Питание от батарейной рукоятки 2,5 В (карбоновый корпус с хромированной верхней частью, автоматическое выключение при помещении в карман) Инструкция на русском языке 	4	<p>15 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
24	Периметр	<ul style="list-style-type: none"> Максимальный временной диапазон (в градусах) не менее 80 Размер стимула не менее 0.1 – 9.9s Расстояние тестирования не менее 30см Фоновая подсветка 10 ASB Тестовые режимы Сверх пороговый с возрастной корректировкой (скрининг) Одиночный стимул Полный порог Быстрый порог Интеллектуальный порог 2-зона, 3-зона, количественный дефект, неврологический Специальные тесты Би-вождения, Промышленная медицина, монокулярный, бинокулярный периферический кинетический Голубой на желтом (SWAP) Специальные тесты Быстрые тесты 24-2, 30-2, 10-2. Macula Nasal step (Glaucoma) Central 10, Central 20, Central 30, Macula периферический компьютерные Встроенный ПК Тач скрин монитор Видео Камера слежения за глазом Предварительный просмотр (видео камера) стимулы White on white Green on white 	1	<p>15 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Red on white • Blue on yellow • Общие характеристики тестирования • Размер стимула (Goldman size) III • Fovea порог тестирования • Автоматическое измерение зрачка • Дополнительные функции программного обеспечения • Подключение к сети • DICOM экспорт • Целенаправленное периметрия (слияние тестов с фундус изображений) • Быстрые пороговые стратегии • Алгоритмы адаптивного времени • Регрессивный анализ • Внешний принтер <p>размеры: высота не менее 637мм, ширина не менее 566мм, длина не менее 420мм, масса не более 18кг.</p>		
25	Тонometr внутриглазного давления	<p>Тонометр внутриглазного давления предназначен для измерения внутриглазного давления через веко в пределах от 5 до 60 мм рт. ст. у взрослых и детей без использования анестетика.</p> <p>Габариты в упаковке - не более 0,24x0,17x0,78</p> <p>Вес, кг - не более 0,5</p> <p>Объем, м.куб.- не менее 0,0032</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Климатические условия эксплуатации тометра:</p> <p>Температура воздуха от +10С до +35С</p> <p>Относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25 С</p> <p>Питание тонометра осуществляется от двух элементов питания типа АААА не более 1,5В (в комплекте)</p> <p>Время одного измерения не более 2 сек.</p> <p>Наружные поверхности тонометра устойчивы к дезинфекции химическим методом любым дезраствором, разрешённым к применению в медицинской практике для пластмасс</p> <p>Средний срок службы тонометра не менее 5 лет</p> <p>Тонометр поставляется в футляре, который служит для переноса и хранения тонометра в течение всего периода эксплуатации</p> <p>Контрольное устройство служит для периодического контроля работоспособности тонометра</p> <p>Габаритные размеры - 176x26x20 мм</p> <p>Масса без элементов питания не более 0,08 кг</p> <p>Габаритные размеры (с упаковкой) - 240x170x78 мм</p> <p>Масса (с упаковкой) – не более 0,5 кг</p>	2	<p>20 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
26	Рукоятка в комплекте к ларингоскопу детскому	<p>Рукоятка батарейная с лампой ксенон-галогеновой к ларингоскопу детскому</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение в медицинских учреждениях любого профиля. • Металлический корпус рукоятки • Матовая поверхность рукоятки. • Насечки на рукоятке (защита от скольжения). • Универсальный зажим для крепления клинков любого типа и размера. • Совместимость со всеми клинками стандарта ISO 7376-3/EN1819 (зеленый стандарт) – возможность. • Напряжение – не менее 2,5 В • Питание от 2 батареек типа R14. • Размеры не более 145x30 мм • Конструкция рукоятки из двух модульных блоков – внешнего и внутреннего. • Лампа XHL (ксенон-галогеновая) крепится на внутренний модуль рукоятки. • Возможность стерилизовать внешний корпус рукоятки. • Преобразование батарейной рукоятки в перезаряжаемую – возможность. • Инструкция на русском языке. 	6	<p>45 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>
27	Счетчик лейкоцитарной формулы крови	<p>Счётчик лейкоцитарной формулы крови предназначен для подсчета количества клеток и определения лейкоцитарной формулы крови при микроскопическом анализе.</p> <p>Заменяет механический счетчик (в части подсчета клеток периферической крови). С помощью счётчика возможность производить счёт ретикулоцитов (на 1000 эритроцитов) в окрашенных мазках и тромбоцитов по Фонию.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количество каналов счета - не менее 9 	15	<p>35 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Число каналов индикации не менее 10 • Наибольшее суммарное число подсчитываемых клеток 999 • Потребляемая мощность, ВА не более 6 • Габаритные размеры, мм не менее 265x105x70 • Масса, кг не более 0,6 • Прибор должен обеспечивать подсчет по девяти каналам форменных элементов крови девяти различных типов: миелоциты, метамиелоциты (юнгле), палочкоядерные, сегментоядерные, эозинофилы, базофилы, моноциты, лимфоциты, патологические элементы, а также накопление суммарного результата по всем девяти каналам. • Подсчет должен производиться нажатием клавиш, каждая из которых имеет обозначение клетки, соответствующей визуально наблюдаемой под микроскопом, и значение, равное количеству сосчитанных клеток, в каждый момент времени – должно быть считано с экрана счетчика. • Прибор должен обеспечивать звуковое сопровождение: – при нажатии на любую клавишу раздается короткий звуковой сигнал; – при достижении суммарного числа клеток равного или кратного 100 -длинный звуковой сигнал (около 2 с), на время действия которого счет по всем каналам блокируется; – при блокировке от случайного нажатия двух клавиш одновременно - звуковой сигнал низкого тона. • Должно быть предусмотрено возможность отключения звука клавишей «Звук». • С помощью клавиши «%» возможность отобразить на экране показания каждого из каналов в процентном соотношении по отношению к общему количеству подсчитанных клеток. <p>Расположение клавиш ввода в один ряд должен позволять удобно разместить руку на столе и осуществлять нажатие только пальцами кисти руки в отличие от клавиатур с несколькими рядами клавиш (например, «калькуляторного» типа), у которых для нажатия клавиш любого ряда, кроме крайнего, необходимо держать руку навесу, что приводит к быстрой утомляемости персонала;</p> <p>Отображение на экране счетчика результатов счета сразу по всем каналам, включая суммарный, в сочетании с яркими светодиодными индикаторами должен обеспечивать четкое считывание информации и экспресс-оценку лейкоформулы в отличие от счетчиков с одноканальным ЖКИ индикатором;</p> <p>Использование выносного блока питания должен позволять подвести к корпусу счетчика только низковольтное напряжение 9 В, что обеспечивает высокую безопасность работы для персонала в отличие от счетчиков с включением непосредственно в сеть ~ 220 В.</p>		
28	Щелевая лампа	<p>Высокая четкость изображения, плавность, эргономика щелевых ламп.</p> <p>Высокоэффективная система освещения, апохроматическая оптическая система с интегрированным светоделителем для быстрой адаптации камеры и встроенный фильтр Раттена для диагностирования сухих глаз несомненно выделяют эти щелевые лампы в обособленную линейку.</p> <p>Щелевая лампа должна обеспечивать максимальную производительность благодаря пятиступенчатому увеличению и окулярам, дающим высокую детализацию изображения. В щелевой лампе должен быть галогеновый источник освещения на 20W. Все движения аппарата должны быть плавными, точными и повторяемыми.</p> <p>Возможность использования аппаратов от простой диагностики до ведения цифровой документации. Вся используемая оптика не должна содержать в составе свинец, а все краски содержать антимикробные добавки. Детали, касающиеся пациента, должны быть сертифицированы и не иметь в своем составе токсичных веществ, вызывающих раздражение кожи — что будет обеспечивать более здоровую рабочую среду.</p> <p>Параметры</p> <p>Щелевые лампы имеют обтекаемый дизайн и высокоточную оптику</p> <p>Апохроматическая оптическая конструкция должна обеспечивать четкие, нерасширяющиеся изображения с точностью цветопередачи и контрастности</p> <p>Щелевая лампа должна иметь возможность подключения видеокамеры (аналоговой, цифровой)</p> <p>Дополнительные аксессуары</p>	1	<p>90 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Тонومتر • Светоделитель • Камеры • Диффузор • Стол. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Микроскоп - Галилеевский тип • Увеличение 5 шаг: не менее 6.5x, 10X, 16X, 25X, 40X • Окуляры WF не менее 12.5x / 18 мм, диоптрии ± 5 мм • Диапазон IPD не менее 48,5 – 77 мм • длина / ширина щели не более 0 – 13,5 мм • Тип освещения - нижний • Щелевые апертуры 0,6, 5,8, 9, 13,5 мм и непрерывный От 1,5 до 12,0 мм • Вращение щели 0 - 180 ° • наклон Щели • Фильтры- без красного цвета, кобальт синий, поглощающий тепло • Движение в диапазоне: • Продольный (вход / выход)- не менее 100 мм • Боковые (левая / правая) не менее 107 мм • Вертикальная (вверх / вниз) не менее 30 мм • подбородник не менее 80 мм • Освещение не более 6В 20Вт галогеновая • Таблица базового размера 465 мм x 316 мм • Вес не более 25 кг (в упаковке) • Напряжение не менее 100-240В • Частота не более 50-60 Гц 		
29	Электрокардиограф 6/12-канальный	<p>Электрокардиограф с 12 каналами - компактный переносной аппарат для оперативного снятия кардиограммы с одновременной регистрацией шести или двенадцати синхронно записанных отведений. Работа электрокардиографа основана на методе наложения электродов с использованием принципа съема потенциалов с поверхности человеческого тела.</p> <p>С помощью электрокардиографа проводят электрокардиографические обследования, соответствующие типовым методикам функционального диагностирования.</p> <p>Многоканальный аппарат широко используется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в кардиологических отделениях, в функциональной диагностике и интенсивной терапии стационарных больных; • для проведения оперативной диагностики в автомобиле скорой помощи; • на этапе проведения поликлинических обследований, а также в медико-санитарных частях; • в частных медицинских кабинетах. <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 канальная регистрация ЭКГ • Встроенный термопритер, размер бумаги –не менее 216 мм • 12 канальный мониторинг ЭКГ • Полная интерпретация данных • Отчет за 1 мин. во время отображения ЭКГ • Печать ЭКГ во время отображения на дисплее с задержкой в 8 сек. От момента получения сигнала • Программное обеспечение для подключения к компьютеру (опционально) • Встроенный жидкокристаллический дисплей высокого разрешения • Интерфейс для стресс системы ЭКГ • Отображение частоты сердечных сокращений в реальном времени • Печать на диаграммной бумаге • Определение аритмии • Встроенная память, хранение данных до 70 пациентов • Определение кардиостимулятора <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Система печати- термальный принтер высокого разрешения (8 точек/мм) 	4	70 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения

		<ul style="list-style-type: none"> • Каналы регистрации 12 каналов • Бумага для печати Рулон термочувствительной бумаги 216мм x 30м • Отведения ЭКГ 12 стандартных отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, VI, V2, V3, V4, V5, V6 • Чувствительность записи 5, 10, 20мм/мВ • Скорость записи 5, 10, 12.5, 25, 50мм/сек. • Режим работы Автоматический/ Ручной • Копия ЭКГ Повторная печать ЭКГ последнего пациента • Полный отчет ЭКГ за 1 мин. Во время отображения ЭКГ • Печать сохраненной ЭКГ Последний сохраненный сигнал за 8 сек., во время отображения ЭКГ • Регистрация ЭКГ Одновременная регистрация сигнала ЭКГ 12 отведений • Буквенно-цифровой ввод данных ИД, возраст, имя пациента, название больницы и т.д. при помощи буквенно-цифровых клавиш • Частотная характеристика Без фильтра 0.05~150 Hz, с фильтром 0. 5~30 Hz • Цифровой фильтр Сместенне, мышцы и АС (50/60 Hz) • Калибровка 1 mV Регистрация сигнала 1 mV для частотной характеристики и чувствительности • Преобразование A/D 12 бит • Частота дискретизации 2 ms • CMRR Более 90 dB • Входное сопротивление Более 40 Ом • Соответствие Соответствует требованиям АAMI • Защита от дефибриляции 5000 VDC • Ток утечки на землю, проходящий через пациента Менее 10 mA • Питание AC AC 100240 V ±10%, ~50/60 Hz • Питание DC Встроенный аккумулятор, (+24 V, 650 mA, NiCd); • Цифровой интерфейс Дополн. RS232 для подключения к внешнему оборудованию • Частота сердечных сокращений 30~ 200 уд./мин (дополнительно): • Соединение с компьютером Отправка данных ЭКГ на компьютер (дополнительно), сохранение данных ЭКГ на ПК, печать данных ЭКГ на принтере ПК • Часы в реальном времени дата, время (дополнительно) • ЖКД Графический ЖКД (64 x 128 точек), зона просмотра 60мм x32.5 мм опция: графический ЖКД (128 x 256 точек), площадь просмотра 110 мм x 61 мм • Автовывключение Через пять минут полного простоя • Размеры не менее 313x310x87 мм • Вес не более 3 кг включая аккумуляторы <p>Электрокардиограф (12 канальный электрокардиограф с мониторингом ЭКГ, с интерпретацией, со встроенным аккумулятором, ширина бумаги не менее 216мм., термопринтер, интерфейс как у ПК, сердечный ритм, таймер, память, программное обеспечение PC NET, ЖК-монитор не более 7 дюймов) должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кабель пациента (стандарт 10 электродов) 1шт • Электроды для конечностей 4шт • Электроды для грудной клетки 6шт • Термобумага (216*30мм) 1шт • Гель для электродов 1шт 		
30	<p>Дерматом с электроприводом и вращающимся дисковым ножом</p>	<p>Дерматом с электрическим приводом (электродерматом) предназначен для срезания кожных лоскутов и удаления некротизированной биологической ткани при кожно-пластических операциях.</p> <p>Техническая характеристика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Толщина срезаемого слоя кожи, мм не менее 0,1...1,0 2. Ширина срезаемого слоя кожи, мм до 32 3. Диаметр дискового ножа, мм не более 42 4. Цена деления механизма регулирования толщины срезаемого слоя, мм не более 0,1 5. Режим работы повторно-кратковременный: продолжительность цикла в мин не менее 20 	1	<p>60 календарных дней со дня заключения договора,</p> <p>DDP пункт назначения</p>

		<p>продолжительность работы в течение цикла, мин не менее 15</p> <p>6. Частота вращения пожа, с-1 (об/мин) не более 0.3...25.0 (20...1500)</p> <p>7. Масса, кг, не более: насадка 0,65. электропривод 0,7</p> <p>8. Напряжение питающей сети, В: на входе блока питания не более 220, на выходе блока питания не менее 27</p> <p>9. Полная потребляемая мощность, В.А, не более 200</p> <p>10. Изменение скорости вращения электродвигателя, подключаемого к блоку питания плавное</p> <p>Комплектация: Насадка- 1 шт. Электропривод - 1 шт. Блок питания с педалью - 1 шт. Дисковые ножи (ножи должны быть выполнены с применением ультразвуковой заточки кромки ножа) - 5 шт. Упаковка - 2 пластиковых чемодана с ложементом.</p>		
31	Дрель хирургическая для обработки костных тканей	<p>Предназначена для сверления и развертывания отверстий в кости во время хирургической операции. Простое управление, плавное регулирование скорости и возможность автоклавирования.</p> <p>Силовая часть должны быть приспособлена для стерилизации автоклавированием. Дизайн, современные технологии изготовления и сборка должны обеспечивать высокое качество инструмента. Использование современного мотора постоянного тока должна давать возможность плавно увеличивать выходную мощность инструмента, а особенности конструкции позволять быстро производить смену режущего инструмента, а при необходимости устанавливать кулачковый патрон. Дрель также должна обеспечивать реверсивное вращение вала.</p> <p>Технические характеристики</p> <p>1. Напряжение питания зарядного устройства: ~ 240 В / 50 Гц ~ 60 Гц</p> <p>2. Скорость вращения: не менее 0-400 об/мин.</p> <p>3. Максимальный крутящий момент: не более 7,0 НМ</p> <p>4. Рабочая температура: не более 30 °С</p> <p>5. Максимальный уровень шума: не более 70 дБ</p> <p>6. Выходная мощность: не более 250 Вт</p> <p>7. Вес: не более 1,65 кг (включая батарею)</p> <p>Комплектация: Рукоятка-дрель, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, стерилизационный контейнер. Упаковка - транспортный кейс с ложементом.</p>	1	60 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения
32	Перфоратор кожных трансплантатов медицинский	<p>Перфоратор предназначен для нанесения на кожные лоскуты или временные раневые покрытия множественных сквозных разрезов (перфораций), расположенных в шахматном порядке, что позволяет увеличить площадь кожных трансплантатов.</p> <p>Техническая характеристика</p> <p>1. Толщина обрабатываемого лоскута, мм не более 0,1...1,5</p> <p>2. Ширина обрабатываемого лоскута, мм до 90</p> <p>3. Длина обрабатываемого лоскута, мм Не ограничена</p> <p>4. Коэффициент пластики 1:2</p> <p>5. Габаритные размеры, мм, не более 190x160x80</p> <p>6. Масса, кг, не более: с деталями корпуса из сплава алюминия 3 с деталями корпуса из нержавеющей стали 3,7</p> <p>7. Средний срок службы при интенсивной эксплуатации 3 цикла в день, лет, не менее 5</p> <p>Ширина используемых кожных трансплантатов - до 90 мм. Толщина используемых кожных трансплантатов - 0,1-1.5 мм. Длина используемых кожных трансплантатов не ограничена. Коэффициент пластики 1:2.</p> <p>Комплектация: Основной блок перфоратора и съемная гребенка в виде эксцентрических пластин на одной оси с ножами перфоратора, для обеспечения атравматического снятия трансплантата с ножей.</p>	1	60 календарных дней со дня заключения договора, DDP пункт назначения



Handwritten signature

Кадырбекова З.К