### Объявление о проведении закупа медицинских изделий,

### способом запроса ценовых предложений № 13

### г. Кокшетау 14 февраля 2020 год

1. **Заказчик:** Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области, 020000 Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева -1 объявляет о проведении закупа следующих товаров:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование закупаемых товаров** | **Техническая спецификация** | **Ед. измерен.** | **Общее кол-во** | **Цена за единицу, тенге** | **Сумма, выделенная для закупок** |
|  | Реагенты для гематологического анализатора Cell Dyn Ruby | |  |  |  |  |
| **1** | Дилюент фокусирующий (20л), | Дилюент/фокусирующий реагент. Изделие медицинского назначения: реагенты in vitro и принадлежности к реагентам для гематологического анализатора CELL-DYN Ruby. Водный необходимый для разбавления исследуемого материала с целью увеличения его объёма и снижения вязкости перед исследованием на анализаторе. Состав раствора: Фосфат натрия < 0.3%, фосфат калия < 0.05%, EDTA < 0.03%, хлорид натрия < 1.0%, хлорид калия < 0.05%, стабилизаторы и консерванты < 0.21%, вода > 98%. Совместим с Анализатор гематологический автоматический Cell-Dyn Ruby | упак | 9 | 102375,00 | 921375,00 |
| **2** | Лизирующий лейкоцитарный реагент (1л) | Лизирующий лейкоцитарный реагент. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты in vitro и принадлежности к реагентам для гематологического анализатора CELL-DYN Ruby. Многокомпонентый водный буферный раствор, предназначенный для лизиса лейкоцитов в исследуемом образце. Состав: Tris буфер < 1%, ароматические эфиры < 1%, полиоксиэтиленовый эфир < 0.1%, вода > 97%. 1фл. 3800,00мл Совместим с Анализатор гематологический автоматический Cell-Dyn Ruby | упак | 4 | 71253,00 | 285012,00 |
| **3** | Лизирующий реагент для гемоглобина (400 мл) | Безцианидный лизирующий реагент для гемоглобина/ оптического подсчета ядер. Реагенты in vitro и принадлежности к реагентам для гематологического анализатора CELL-DYN Ruby. Набор реагентов для проведения лизиса клеток крови. Состав набора: Водный раствор, содержащий активные компоненты: четвертичные соли аммония < 4%, фосфатный буфер < 0.2%, сульфат лаурила < 0.05%, актимикробные агенты < 0.01%. 4фл. \* 960 млСовместим с Анализатор гематологический автоматический Cell-Dyn Ruby | упак | 3 | 113841,00 | 341523,00 |
| **4** | Энзиматический очиститель | Энзиматический очиститель, концентрат, 2х50мл. Изделие медицинского назначения - Реагенты in vitro для гематологических анализаторов CELL-DYN. Специальный реагент для деконтаминации  гематологических систем CELL-DYN. Состав: субтилизин < 5.0%, Противомикробный препарат < 1.0%, буфер < 25.0%, стабилизатор < 3.0%, полиоксиэтилен < 10.0% Совместим с Анализатор гематологический автоматический Cell-Dyn Ruby | упак | 1 | 234234,00 | 234234,00 |
| **5** | гематологический контрольный материал, Trilevel Mini Pak | Контроль гематологический Trilevel Mini Pak, трехуровневый 3\*3 мл | упак | 1 | 135000,00 | 135000,00 |
| **6** | Трубка насоса | Трубка насоса для гематологического анализатора CELL-DYN Ruby | упак | 1 | 31122,00 | 31122,00 |
| **7** | Фильтр дил/фокус.реагента | Фильтр дил/фокус.реагента для гематологического анализатора CELL-DYN Ruby | упак | 1 | 29484,00 | 29484,00 |
|  | Реагенты для гематологического анализатора «Sysmex ХР - 300» | |  |  |  |  |
| **8** | Дилюент 20 л | дилюент 20 л. (разбавитель) | упак | 20 | 35946,00 | 718920,00 |
| **9** | Лизирующий раствор 3 х 500 мл +2 +35 C | Лизирующий раствор 3 х 500 мл +2 +35 C | упак | 6 | 103525,00 | 621150,00 |
| **10** | Чистящий раствор, 50 мл +1 +30 C | Чистящий раствор, 50 мл +1 +30 C | упак | 2 | 34168,00 | 68336,00 |
| **11** | Контрольный материал 1.5 мл 1 уровень | Контрольный материал 1.5 мл 1 уровень верхний | упак | 3 | 10728,00 | 32184,00 |
| **12** | Контрольный материал 1.5 мл 2 уровень | Контрольный материал 1.5 мл 2 уровень норма | упак | 3 | 10728,00 | 32184,00 |
| **13** | Контрольный материал 1.5 мл 3 уровень | Контрольный материал 1.5 мл 3 уровень нижний | упак | 3 | 10728,00 | 32184,00 |
|  | Контроли |  |  |  |  |  |
| **14** | Липочек опухолевый маркер контрольный материал | липочек контроли, Опухолевые маркеры плюс, 3 х уровневый миниупаковка 3\*2 мл, Lyphochek Tumor marker plus control.Содержит весь спектр онкомаркеров в трех уровнях концентрации. Разра- ботан для оценки качества исследований 23 раковых антигенов и наиболее популярных онкомаркеров. •Основа – человеческая сыворотка. •3-летний срок годности при 2–8 °C. •Высокие уровни концентрации раковых антигенов. •Ультра-низкие уровни ПСА для высокочувствительных тест-систем. •Стабильность вскрытого реагента для большинства аналитов 14 дней притемпературе 2–8 °С. | наб | 1 | 163799,00 | 163799,00 |
| **15** | Международный контрольный материал «Гематологический контроль» внешняя оценка качества | Данная программа включает в себя 12 контрольных образцов (жидких),рассылаемых поквартально в течении цикла, и статистическую обработкуполученных результатов. Зарегистрированные участники отправляют ре-зультаты и получают отчеты через Интернет или по почте,а в конце цикла итоговый отчет. По отдельному запросу высылается отчетпо производителям.Части A, B, C, D по 3х2 мл. Жидкие образцы с эритроцитами человека. Выбор из 11 основных параметров общего анализа крови. Для использования на ручных или автоматических анализаторах. Удобные первичные пробирки с прокалываемыми крышками. 12-месячный цикл, состоящий из 4 отдельных партий. Аналиты: Гематокрит (HCT), Гемоглобин (HGB), Диапазон распределения эритроцитов по объему (RDW), Лейкоциты (WBC), Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), Средний объем тромбоцита (MPV), Средний объем эритроцита (MCV), Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), Стандартное отклонение диапазона распределения эритроцитов по объему (RDW-SD), Тромбоциты (PLT), Эритроциты (RBC) | наб | 1 | 713720,00 | 713720,00 |
| **16** | Международный контрольный материал «Клиническая химия» | ежемесячная Программа Клинической Химии, 12\*5 мл, лиофилизированные сыворотки. 12\*5 л. Данная программа включает в себя 12 лиофилизированных контрольных образцов, рассылаемых одномоментно в начале цикла, и статистическую обработку полученных результатов. Зарегистрированные участники от- правляют результаты и получают отчеты раз в месяц через Интернет или по почте, а в конце цикла итоговый отчет. По отдельному запросу высылается отчет по производителям. 43 аналита: Азот мочевины, Аланиноваяаминотрансфераза (АЛТ/SGPT), Альбумин, Амилаза (общая), Амилаза (панкреатическая), Аспартатаминотрансфераза (АСТ/SGОТ), Белок (общий), Билирубин (общий), Билирубин (прямой), Гаммаглутамилтрансфераза (ГГТ), Глюкоза, Двуокись углерода (CO2), Железо, Железосвязывающая способность ненасыщенная (НЖСС), Железосвязывающая способность общая (ОЖСС), Калий, Кальций (ионизированный), Кальций (общий), Кислая фосфатаза (общая), Кортизол, Креатинин, Креатинкиназа (КК), Лактат (Молочная кислота), Лактатдегидрогеназа (ЛДГ), Липаза, Литий, Магний, Медь, Мочевая кислота, Мочевина, Натрий, Осмоляльность, Тиреотропный гормон (ТТГ), Тироксин (T4) общий, Триглицериды, Трийодтиронин (T3) общий, Фосфат, Хлорид, Холестерин (ЛВП), Холестерин (ЛНП), Холестерин (общий), Цинк, Щелочная фосфатаза (ЩФ),Тироксин, свободный (FT4), Трийодотиронин, свободный (FT3). | наб | 1 | 315500,00 | 315500,00 |
| **17** | 3х уровневый кардиоконтроль Tri Level Cardiac Control | Tri Level Cardiac Control | наб | 1 | 47050,00 | 47050,00 |
| **18** | Контрольный материал на микробиологические исследования-межлабораторные сличительные исследования, 2 цикла | Контрольный материал на микробиологические исследования-межлабораторные сличительные исследования, 2 цикла | цикл | 1 | 86542,00 | 86542,00 |
|  | ИФА |  |  |  |  |  |
| **19** | Хеликобактер пилори IgG | Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к антигену CagA Helicobacter pylori. Характеристики набора: Набор реагентов предназначен для выявления суммарных антител (IgM, IgA и IgG) к антигену CagA Helicobacter pylori в сыворотке (плазме) крови человека и рекомендуется для эпидемиологического скрининга крови, диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки как составная часть комплексного обследования пациентов с данной патологией. Количество определений: 96 определений (стрип), включая контроли. Объем анализируемого образца: 20 мкл. Чувствительность по IgA, IgM, IgG к антигену CagA Helicobacter pylori по стандартной панели предприятия СПП 05-2-184, 100%. Специфичность по IgA, IgM, IgG к антигену CagA Helicobacter pylori по стандартной панели предприятия СПП 05-2-184, 100%. Длительность анализа: 85 минут. Регистрация и оценка результатов: результаты ИФА регистрируются с помощью спектрофотометра, основной фильтр 450 нм, референс-фильтр 620-650 нм; Комплектация набора: планшет разборный с иммобилизованным рекомбинантным антигеном CagA Helicobacter pylori – 1 шт.; положительный контрольный образец (К+) – 1 фл., 0,5 мл; отрицательный контрольный образец (К–) – 1 фл., 1 мл; конъюгат (рекомбинантный CagA белок, конъюгированный с пероксидазой хрена) – 1 фл.; раствор для предварительного разведения (РПР) – 1 фл., 3 мл; раствор для разведения сывороток (РС) – 1 фл., 13 мл; раствор для разведения конъюгата (РК) – 1 фл., 13 мл; концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28 мл; раствор тетраметилбензидина (ТМБ) – 1 фл., 13 мл; стоп-реагент – 1 фл., 12 мл; плёнка для заклеивания планшета – 3 шт.; ванночка для реагентов – 2 шт.; наконечники для пипеток – 16 шт. Для удобства все флаконы с реагентами имеют цветовую идентификацию. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. Срок годности: 12 месяцев. | наб | 5 | 56737,00 | 283685,00 |
| **20** | Лямблия Ig G.A.M | для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов А/М/G к антигенам лямблий в сыворотке крови | наб | 1 | 51851,00 | 51851,00 |
| **21** | Описторхия IgG | для иммуноферментного выявления иммуноглобулина класса G к атигенам описторхов/трихинелл/ токсокар/эхинококков в сыворотке крови | наб | 1 | 47325,00 | 47325,00 |
| **22** | Кандида IgG | с помощью спектрофотометра, основной фильтр 450 нм, референс-фильтр 620-655 нм; Комплектация набора: планшет разборный с иммобилизованными антигенами Candida albicans – 1 шт.; положительный контрольный образец (К+) – 1 фл., 1,5 мл; отрицательный контрольный образец (К–) – 1 фл., 2,5 мл; конъюгат (антитела к IgG человека, меченные пероксидазой хрена) – 1 или 2 фл.; раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 фл., 10 мл; концентрат фосфатно- солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28 мл; раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ) – 1 фл., 13 мл; стоп-реагент –1 фл., 12 мл; пленка для заклеивания планшета – 2 шт.; пластиковая ванночка для реагентов – 2 шт.; наконечники для пипетки – 16 шт.; планшет для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт. Для удобства все флаконы с реагентами имеют цветовую идентификацию. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. Срок годности: 12 месяцев. | наб | 1 | 47463,00 | 47463,00 |
| **23** | Векто ДНК IgG | пробах могут несколько отличаться от указанных величин, точные величины указаны на этикетках флаконов, готовые для использования – 6 флаконов (по 1,5 мл); контрольная сыворотка на основе сыворотки крови человека с известным содержанием IgG к dsДНК, готовая для использования - 1 флакон (1,5 мл); конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, концентрат – 1 флакон (1,5 мл); раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл); раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл); раствор для разведения конъюгата (РРК) – 1 флакон (13 мл); 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл); субстратный буферный раствор (СБР) – 1 флакон (13 мл); тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 флакон (1,0 мл); стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12 мл); пленка для заклеивания планшета – 2 шт.; трафарет для построения калибровочного графика – 1 шт.; ванночка для реагента – 2 шт.; наконечники для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт. По согласованию с потребителем дополнительно поставляется: планшет для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт. Для удобства все флаконы с реагентами имеют цветовую идентификацию. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. Дробное использование набора может быть реализовано в пределах срока годности. Срок годности: 9 месяцев. | наб | 3 | 49735,00 | 149205,00 |
| **24** | АНА Screen антиядерные антитела | ANA Screen Иммуноферментный анализ для количественного определения аутоантител класса IgG к ядерным антигенам в сыворотке или плазме человека. 96 определений | наб | 3 | 93150,00 | 279450,00 |
| **25** | Иммуноферментный анализ для количественного определения аутоиммунных антител класса IgG против митохондриального антигена субтипа М2 (AMA-M2) в сыворотке или плазме человека. 96 опр. | AMA-M2 Иммуноферментный анализ для количественного определения аутоиммунных антител класса IgG против митохондриального антигена субтипа М2 (AMA-M2) в сыворотке или плазме человека. 96 определений | наб | 2 | 109000,00 | 218000,00 |
| **26** | АФС скрин - Иммунноферментный анализ для количественного определения аутоантител IgG и IgM к фосфолипидам и бета-2-гликопротеину в сыворотке или плазме крови человека. 96 определений. | Screen IgG/IgM Иммунноферментный анализ для количественного определения аутоантител IgG и IgM к фосфолипидам и бета-2-гликопротеину в сыворотке или плазме крови человека. 96 определений. | наб | 3 | 126000,00 | 378000,00 |
| **27** | Вектогеп В – HBs-антиген (комплект 2 ) | Набор для иммуноферментного выявления НвsAg. Характеристики набора: Принцип метода заключается во взаимодействии HBsAg с моноклональными антителами на поверхности лунок планшета. Комплекс «антиген-антитело» выявляют с помощью конъюгата поликлональных антител с пероксидазой хрена. Количество определений: 192 определений (стрип), включая контроли; Объем анализируемого образца: 100 мкл; Чувствительность: 100%. Минимальная концентрация HBsAg, выявляемая с помощью тест-системы, составляет по отраслевому стандартному образцу (ОСО) HBsAg 0,05 МЕ/мл при процедурах 1 и 2; 0,01 МЕ/мл при процедуре 3. Специфичность: по стандартной панели отрицательных образцов предприятия 100 %. Длительность анализа: от 80 минут. Регистрация и оценка результатов: результаты ИФА регистрируются с помощью спектрофотометра, основной фильтр 450 нм, референс-фильтр 620-650 нм; Комплектация набора: планшет разборный с иммобилизованными моноклональными антителами к HBsAg – 2 шт.; положительный контрольный образец (К+), содержит 4±2 МЕ/мл HBsAg ayw 2 субтипа – 1 фл., 1,5 мл; слабоположительный контрольный образец (К+слаб), содержит 0,2±0,1 МЕ/мл HBsAg ayw 3 субтипа – 1 фл. 1,5 мл; отрицательный контрольный образец (К–) – 1 фл., 2,5 мл; конъюгат, концентрат – поликлональные антитела к HBsAg, меченые пероксидазой хрена – 1 фл., 1,4 мл; раствор для разведения конъюгата (РК), – 2 фл. по 8 мл; субстратный буферный раствор (СБР), – 2 фл.по 13 мл; концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28 мл; тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 фл., 1,5 мл; стоп-реагент – 1 фл., 21 мл; плёнка для заклеивания планшета – 2 шт.; ванночка для реагентов – 2 шт.; наконечники для пипетки – 16 шт. | наб | 32 | 39815,51 | 1274096,32 |
| **28** | анти-ВГС (комплект 3), | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. Характеристики набора: Основным свойством набора является способность выявлять в сыворотках крови человека антитела к ВГС (IgG и IgM) за счёт их взаимодействия с рекомбинантными антигенами, иммобилизованными на поверхности лунок планшета. Образование комплекса антиген-антитело выявляют с помощью иммуноферментного конъюгата. Количество определений: 192 определений (стрип), включая контроли; Объем анализируемого образца: 40 мкл; Чувствительность: при контроле на сыворотках стандартной панели предприятия, содержащих и не содержащих антитела к ВГС (СПП 05-2-371) – 100 %. Специфичность: при контроле на сыворотках стандартной панели предприятия, содержащих и не содержащих антитела к ВГС (СПП 05-2-371) – 100 %. Длительность анализа: 75 минут; Регистрация и оценка результатов: результаты ИФА регистрируются с помощью спектрофотометра, основной фильтр 450 нм, референс-фильтр 620-650нм; Комплектация набора: планшет разборный с иммобилизованными ре¬комбинантными антигенами ВГС – 2 шт.; положительный контрольный образец (К+) – 1 фл., 1 мл; отрицательный контрольный образец (К–) – 1 фл., 1 мл; конъюгат (антитела к IgM и IgG человека, меченные пероксидазой хрена) – 1 фл. или 2 фл.; раствор для разведения сывороток (РС) – 2 фл., 10 мл; раствор для предварительного разведения (РПР) – 1 фл., 3 мл; раствор для разведения конъюгата (РК) – 2 фл., 13 мл; концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 фл., 28 мл; субстратный буферный раствор (СБР) – 2 фл., 13 мл; тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 фл., 1,5 мл; стоп-реагент – 1 фл., 21 мл; плёнка для заклеивания планшета – 4 шт.; ванночка для реагентов – 2 шт.; наконечники для пипеток – 16 шт. Для удобства все флаконы с реагентами имеют цветовую идентификацию. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. концентрированный раствор конъюгата (в предварительном разведении) подлежит хранению при (2-8)°С до 1 месяца. Срок годности: 12 месяцев. | наб | 32 | 34224,29 | 1095177,28 |
| **29** | Вектогеп-В-HBs-антиген (подтверждающий), комплект 1 | Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия НвsAg. Принцип метода заключается в проведении реакции нейтрализации (конкурентный ИФА) HBsAg в исследуемом образце с помощью поликлональных антител, содержащихся в растворе подтверждающего агента. Поликлональные антитела в растворе подтверждающего агента реагируют с антигенными детерминантами HBsAg, препятствуя связыванию антигена с антителами на твёрдой фазе и в составе конъюгата. При наличии в образце HBsAg наблюдается не менее чем 50% снижение значения оптической плотности (ОП) в конкурентном ИФА по сравнению со значением в прямом ИФА. Чувствительность контролируется по разведениям стандартного образца предприятия, содержащего HBsAg субтипов ad и ay. Растворы СОП HBsAg ad, ay с концентрацией HBsAg 0,05 МЕ/мл и ед. П-Э/мл (процедура 1) и 0,01 МЕ/мл и ед. П-Э/мл (процедура 2) должны интерпретироваться как положительные, т.е. содержащие HbsAg. Специфичность контролируется по стандартной панели предприятия образцов сывороток крови, не содержащих HBsAg, и составляет 100%. Все сыворотки СПП (100%) должны интерпретироваться как отрицательные, т.е. не содержащие HbsAg. Диагностическая чувствительность: клинические испытания, проведённые на положительных образцах сывороток и плазм крови от больных гепатитом В в острой и хронической формах, показали 100% чувствительность (интервал 98,9%−100% с доверительной вероятностью 90%); Диагностическая специфичность: клинические испытания, проведённые на отрицательных образцах сывороток и плазм крови от условно здоровых доноров крови, больных с другими инфекционными заболеваниями (больные гепатитом С, гепатитом А, ВИЧ-инфицированные пациенты), пациентов с положительным ревматоидным фактором, беременных и многорожавших женщин, показали 100% специфичность (интервал 98,7%−100% с доверительной вероятностью | наб | 6 | 29084,38 | 174506,28 |
| **30** | анти-ВГС-подтверждающий , комплект 4 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления и подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С. Характеристики набора: основным свойством набора является способность выявлять в сыворотках (плазме) крови человека антитела к ВГС (IgG и IgM) за счет их взаимодействия с рекомбинантными антигенами, иммобилизованными на поверхности лунок планшета. Образование комплекса антиген-антитело выявляют с помощью иммуноферментного конъюгата. Количество определений: Набор реагентов рассчитан на проведение 48 анализов, включая контроли. Предусмотрено использование набора частями, в зависимости от количества проб (от 1 анализируемого образца до 45). Дробное использование набора может быть реализовано в течение всего срока годности. Возможно использование набора в автоматических ИФА анализаторах открытого типа. Анализируемые образцы: Для анализа использовать образцы сыворотки и плазмы (полученной с использованием в качестве антикоагулянта цитрата натрия, гепарина или ЭДТА). Допускается использование образцов, хранившихся при температуре (2–8) °С не более 5 суток, либо при минус (20±3) °С если необходимо более длительное хранение. Лиофильно высушенные препараты крови перед исследованием растворить в соответствии с инструкцией по применению данного препарата. Жидкие препараты крови, за исключением препаратов иммуноглобулинов, исследовать неразведенными. Препараты иммуноглобулинов перед исследованием разводить в 10 раз дистиллированной водой. Объем анализируемого образца: 40 мкл. Чувствительность: Результат качественного выявления набором иммуноглобулинов классов G и M к к ВГС должен соответствовать требованиям стандартной панели сывороток, содержащих и не содержащих антитела к вирусу гепатита С : чувствительность по антителам к ВГС – 100%; специфичность по антителам к ВГС – 100%. Диагностическая чувствительность: клинические испытания, проведённые на положительных образцах сывороток и плазм крови, взятых от больных гепатитом С в острой и хронической форме, показали 100% чувствительность. При смешивании РС с исследуемым образцом (контролями) происходит изменение цвета раствора в лунке планшета. Степень изменения цвета у различных образцов может отличаться. Возможен контроль внесения образцов (контролей) в лунки с РС с помощью спектрофотометра, при длине волны 620 нм. оптическая плотность в каждой из лунок, содержащих РС и исследуемый образец должна быть больше 0,400 о.е. Длительность анализа: от 75 минут. Регистрация и оценка результатов: Результаты ИФА регистрировать с помощью спектрофотометра, измеряя ОП в двухволновом режиме: основной фильтр – 450 нм, рефренс-фильтр в диапазоне 620−650 нм. | наб | 6 | 35803,87 | 214823,22 |
| **31** | Прокальцитонин | Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации прокальцитонина в сыворотке (плазме) крови. Характеристики набора: В ходе ИФА yа первой стадии исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках с иммобилизованными антителами. Имеющийся в образцах ПКт связывается с иммобилизованными антителами. Связавшийся ПКт взаимодействует при инкубации с конъюгатом No1 (поликлональные антитела к ПКт человека с биотином). На третьей стадии связавшийся конъюгат No1 взаимодействует при инкубации с конъюгатом No2 (стрептавидин с пероксидазой хрена). Количество связавшегося конъюгата No2 определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы хрена – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидина. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации ПКт в анализируемом образце. Количество определений: 96 определений (стрип), включая контроли. Объем анализируемого образца: 50 мкл. Специфичность. Наличие гемоглобина, билирубина, триглицерида, альбумина, С-реактивного белка в исследуемых образцах не влияют на результаты анализа. Влияния антимикробной химиотерапии, вазоактивных лекарственных препаратов, болеутоляющих средств, антикоагулянтов или мочегонных средств на измерение ПКт не выявлено. Воспроизводимость. Коэффициент вариации результатов определения содержания ПКт в одном и том же образце с использованием набора «Прокальцитонин – ИФА – БЕСТ» не превышает 8%. Чувствительность. | наб | 16 | 77174,00 | 1234784,00 |
|  | Реагенты для Иммуннохемилюминесцентного анализатора Access - 2 | |  |  |  |  |
| **32** | Антитела к ТПО реагент | Анализ TPO представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентрации антител к тиреопероксидазе (АТ-ТПО) в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 3 | 153243,00 | 459729,00 |
| **33** | Антитела к ТПО калибратор | Калибраторы ТПО предназначены для калибровки анализа ТПО для количественного определения концентрации антител тиреоглобулина в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. Измерение концентрации тиреоидных аутоантител может помочь в диагностике болезни Хашимото, нетоксического зоба и болезни Грейвса. | наб | 1 | 105019,00 | 105019,00 |
| **34** | Тропонин I чувств. Реагент | Тест Тропонин I чувств. Реагент представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентрации уровней сердечного тропонина I в человеческой сыворотке и плазме с использованием иммунохимических систем Access в качестве вспомогательного фактора при диагностике и лечении инфаркта миокарда и повреждения сердечной мышцы. | наб | 10 | 118263,00 | 1182630,00 |
| **35** | Тропонин Iчувств.калибратор | Калибраторы Тропонин Iчувств предназначены для калибровки теста Тропонин для количественного определения концентраций сердечного тропонина I в человеческой сыворотке и плазме с использованием иммунохимических систем Access в качестве вспомогательного фактора при диагностике и лечении инфаркта миокарда и повреждения сердечной мышцы. Определение сердечного тропонина I помогает при стратификации риска у пациентов с нестабильной стенокардией или острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST по отношению к относительному риску смерти, инфаркта миокарда или повышенной вероятности ишемических событий, требующих неотложных процедур реваскуляризации. | наб | 1 | 47142,00 | 47142,00 |
| **36** | СЕА-раково-эмбр.антиген реагент | Анализ раково-эмбр.антиген реагент ( РЭА) представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентрации раково-эмбрионального антигена ( РЭА) в человеческой сыворотке с использованием систем иммунного анализа Access. Измерение РЭА с использованием систем иммунного анализа Access применяется в качестве дополнительного метода при ведении онкологических пациентов, у которых отмечается изменение концентраций РЭА. | наб | 1 | 176563,00 | 176563,00 |
| **37** | СЕА –калибратор | Раково-эмбр.антиген реагент ( РЭА) (матрица BSA) предназначены для калибровки анализа Access ( РЭА) для количественного определения концентраций раково-эмбрионального антигена (РЭА) в человеческой сыворотке с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 1 | 67681,00 | 67681,00 |
| **38** | АФП реагент | Анализ Access АФП представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентрации альфа-фетопротеина (АФП) в человеческой сыворотке с использованием систем иммунного анализа Access. Он предназначен для использования в качестве диагностического критерия при ведении пациентов с опухолями, вырабатывающими АФП. | наб | 1 | 128260,00 | 128260,00 |
| **39** | Антиген СА 19-9 реагент | Анализ Антиген СА 19-9 реагент представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций антигена CA 19-9 в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 2 | 133250,00 | 266500,00 |
| **40** | Антиген СА-19-9 калибратор | Анализ Антиген СА-19-9 калибратор представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций антигена CA 19-9 в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 1 | 100355,00 | 100355,00 |
| **41** | Тиреотропный гормон,реагент 3 ген 2\*100 | Анализ ТТГ реагент представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций человеческого тиреотропного гормона щитовидной железы (тиротропин, ТТГ, ТТГ) в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. Данный анализ обеспечивает получение результатов 3-й генерации высокочувствительной и/или 2-й генерации. | наб | 2 | 126526,00 | 253052,00 |
| **42** | Тиреотропный гормон, калибратор 3 ген. | Анализ ТТГ калибратор представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций человеческого тиреотропного гормона щитовидной железы (тиротропин, ТТГ, ТТГ) в человеческой сыворотке и плазме с использованием систем иммунного анализа Access. Данный анализ обеспечивает получение результатов 3-й генерации высокочувствительной и/или 2-й генерации. | наб | 1 | 38139,00 | 38139,00 |
| **43** | Свободный тироксин Т 4,реагент | Анализ Свободный тироксин Т 4,реагент представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций свободного тироксина в человеческой сыворотке и плазме (гепаринизированной) с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 3 | 68288,00 | 204864,00 |
| **44** | Свободный тироксин Т4, калибраторы | Анализ Свободный тироксин Т4, калибратор представляет собой хемилюминесцентный иммунный анализ с использованием парамагнитных частиц, применяемый для количественного определения концентраций свободного тироксина в человеческой сыворотке и плазме (гепаринизированной) с использованием систем иммунного анализа Access. | наб | 1 | 35939,00 | 35939,00 |
| **45** | Промывающий буффер 4\*2000 мл | Промывочный буфер предназначен для использования с системами иммунного анализа Access и специфическими реагентами иммунного анализа Access. | наб | 4 | 51744,00 | 206976,00 |
| **46** | Субстрат | Субстрат предназначен для использования с системами иммунного анализа Access и специфическими реагентами иммунного анализа Access. | наб | 2 | 168027,00 | 336054,00 |
| **47** | Раствор для проверки системы | Для использования с системами иммунного анализа Access при еженедельной профилактической процедуре проверки системы. | наб | 1 | 19835,00 | 19835,00 |
| **48** | Тампоны технические ,полиэстер,100 шт | Тампоны технические ,полиэстер,100 шт | наб | 1 | 26136,00 | 26136,00 |
|  | Реагенты на автоматический имунно хемилюминисцентный анализатор Архитект I 1000 "Эбботт" | |  |  |  |  |
| **49** | кондиционер проб | реагент для ухода за зондом. Медицинское изделие - реагенты, контрольные материалы и калибраторы для in vitro диагностики иммунохимических анализаторах "ARCHITECT I". Используется при проведении ежедневной процедуры техобслуживания, дозирующей иглы пипеттора. 4фл х 25мл каждый кондиционирующего раствора, содержащего рекальцинированную плазму крови человека, противомикробный препарат и консервант ProClin 300.. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | упак | 1 | 208008,00 | 208008,00 |
| **50** | Претриггер (1L X 4) for 36000 test | Раствор Пре-триггера. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Предназначен для люминисценции исследуемого образца при проведении исследований. Детергент H2O2 < 1.32%, стабилизирующие компоненты, дистиллированная вода > 98.5%. 1фл. 975мл. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | упак | 3 | 92340,00 | 277020,00 |
| **51** | Триггер (1 L X4) for 12000 test | Раствор Триггера. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические in vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Предназначен для люминисценции исследуемого образца при проведении исследований. Детергент Triton X100 < 1.99%, гидроксид натрия < 1.4%, дистиллированная вода > 96.6%. 4фл. по 975мл. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | упак | 3 | 41796,00 | 125388,00 |
| **52** | Реакционные ячейки 4000, уп | Ячйека для смешивания растворов, сыворотки, проведения фотоэлектрического считывания. Материал - пластик. Совместим с автоматическим анализатором ARCHITECT i1000SR. | упак | 3 | 107892,00 | 323676,00 |
| **53** | Промывающий раствор | Промывающий буфер. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Комплексный реагент, предназначенный для деконтаминации анализатора. Фосфатный буфер с добавлением антимикробных компонентов и 0.9% азида натрия в качестве консерванта. 4фл. по 975мл. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | упак | 3 | 40824,00 | 122472,00 |
| **54** | ТТГ реагент 100 тестов | реагент Изделие медицинского назначения - Реагенты, для выявления in vitro онкомаркеров и тиреотропного гормона на иммунохимических анализаторах и ARCHITECT. Набор реагентов для работы системы ARCHITECT i System при количественном определении тиреотропного гормона (ТТГ) человека в сыворотке или плазме крови человека. и. Консервант: азид натрия. . Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 103032,00 | 103032,00 |
| **55** | ТТГ калибратор | калибраторы. Изделие медицинского назначения - Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для выявления in vitro онкомаркеров и тиреотропного гормона на иммунохимических анализаторах и ARCHITECT. Набор реагентов для калибровки системы ARCHITECT i System при количественном определении тиреотропного гормона (ТТГ) человека в сыворотке или плазме крови человека. Состав набора: 2 флакона (по 4 мл) калибраторов ARCHITECT TSH. Калибратор 1 содержит ТРИС буфер с протеиновыми (бычьими) стабилизаторами. Калибратор 2 содержит ТТГ (рекомбинантный) в ТРИС буфере с протеиновыми (бычьими) стабилизаторами. Консервант: азид натрия. . Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 73872,00 | 73872,00 |
| **56** | св.Т4 реагент | Т4 Свободный реагент. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Набор реагенов для количественного определения свободного тироксина (Free T4) в сыворотке и плазме крови человека. Состав набора: 1 флакон 6,6 мл с микрочастицами, покрытыми антителами к T4 (овечьи) в ТРИС-буфере с овечьими IgG в качестве стабилизатора. Минимальная концентрация: 0,08% твердых веществ. Консервант: азид натрия. 1 флакон 5,9 мл с акридин-меченым конъюгатом T3 в МЕС-буфере с NaCl и Triton X-100 в качестве стабилизаторов. Минимальная концентрация: 0,2 нг/мл. Консервант: ProClin. . Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 3 | 111780,00 | 335340,00 |
| **57** | св.Т4 калибратор | Т4 калибратор МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Набор реагенов для количественного определения калибровки свободного тироксина (Free T4) в сыворотке и плазме крови человека. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 138024,00 | 138024,00 |
| **58** | Общий ПСА реагент | Свободный ПСА представляет собой хемилюминисцентный иммуноанализ на микрочастицах (ХИАМ), предназначенный для количественного определения общего ПСА. | наб | 2 | 217728,00 | 435456,00 |
| **59** | Общий ПСА ,калибраторы | Свободный ПСА калибраторы. Медицинское изделие - Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для выявления in vitro простат-специфического антигена (ПСА) нпа иммунохимических анализаторах и ARCHITECT i. Набор реагенов для калибровки системы ARCHITECT i System при количественном определении свободного простата-специфического антигена (ПСА) в сыворотке крови человека. Состав набора: 2 флакона (4,0 мл каждый) калибраторов ARCHITECT Free PSA. Калибратор 1 содержит Трис-буфер с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Калибратор 2 содержит ПСА (человека), приготовленный в Трис-буфере с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Консервант: азид натрия и противомикробные реагенты.. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 73872,00 | 73872,00 |
| **60** | Свободный ПСА, реагент 100 тестов | Свободный ПСА представляет собой хемилюминисцентный иммуноанализ на микрочастицах (ХИАМ), предназначенный для количественного определения общего ПСА. | наб | 1 | 195372,00 | 195372,00 |
| **61** | Свободный ПСАкалибратор | Свободный ПСА калибраторы. Медицинское изделие - Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для выявления in vitro простат-специфического антигена (ПСА) нпа иммунохимических анализаторах и ARCHITECT i. Набор реагенов для калибровки системы ARCHITECT i System при количественном определении свободного простата-специфического антигена (ПСА) в сыворотке крови человека. Состав набора: 2 флакона (4,0 мл каждый) калибраторов ARCHITECT Free PSA. Калибратор 1 содержит Трис-буфер с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Калибратор 2 содержит ПСА (человека), приготовленный в Трис-буфере с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Консервант: азид натрия и противомикробные реагенты.. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 73872,00 | 73872,00 |
| **62** | Фолат, реагент 100 тестов | Фолат реагент. 100 тестов. Изделие мединского назначения: Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для in vitro диагностики на иммунохимических анализаторах и ARCHITECT i. В состав набора реагентов входит: 1фл.\*6.6мл с моноклональными антителами Anti-FBP, калибровочными микрочастицами, бычим белком, р-ром TRIS, белковыми стабилизаторами на основе человеческой сыворотки и козьих IGG антител и консервантами (азид натрия, алкиловые парабены натрия, сарафлоксацина гидрохлорид), 1фл.\*29.0мл, содержащий PTA, диметилформамид акридиния, 1% буферный раствор, протеиновые стабилизаторы, консерванты (нипасепт натрия, сарафлоксацина гидрохлорид), 1фл.\*5.7мл с дилюентом - буферным раствором бората натрия и азида натрия, консервантами: азид натрия, алкиловые парабены натрия, сарафлоксацина гидрохлорид. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 8 | 175932,00 | 1407456,00 |
| **63** | Фолат,калибратор | Фолат калибортаор . Изделие мединского назначения: для калибровки контрольные материалы для in vitro диагностики на иммунохимических анализаторах и ARCHITECT i. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 73872,00 | 73872,00 |
| **64** | В 12,реагент 100 тестов | оратном буфере с протеиновыми (бычьими) стабилизаторами. Минимальная концентрация: 0,1% твердых веществ. Консервант: противомикробные препараты. 1 флакон 5,9 мл меченого акридином конъюгата B12 в МЕС буфере. Минимальная концентрация: 0,7 нг/мл. Консервант: ProСlin. 1 флакон 10,0 мл разбавителя теста B12, содержащего боратный буфер с ЭДТА. Консервант: противомикробные препараты. 1 флакон 27,0 мл реагента 1 предварительной обработки B12, содержащего 1,0 N гидроксида натрия с 0,005% цианидом калия. 1 флакон 3,2 мл реагента 2 предварительной обработки B12, содержащего альфа-монотиоглицерол и ЭДТА. 1 флакон 3,3 мл реагента 3 предварительной обработки B12, содержащего дицианид кобинамида в боратномбуфере с протеиновыми (птичьими) стабилизаторами. Консервант: азид натрия. . Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 8 | 135108,00 | 1080864,00 |
| **65** | В 12 .калибратор | В12 калибраторы. МЕД.ИЗДЕЛИЕ Реагенты диагностические vitro и расходные материалы для модульного иммунохимического анализатора ARCHITECTi. Набор реагентов для калибровки системы ARCHITECT i System при количественном определении витамина B12 в сыворотке и плазме крови человека. Состав набора: 6 флаконов (4 мл каждый) калибраторов ARCHITECT B12 Calibrators. Калибратор A содержит боратный буфер с протеиновым (альбумин человека) стабилизатором. Калибраторы B-F ( - ) содержат цианокобаламин, приготовленный гравиметрически в боратном буфере с протеиновым (альбумин человека) стабилизатором. Консервант: азид натрия. . Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 1 | 104976,00 | 104976,00 |
| **66** | ACCP, реагент100 тестов | Anti-CCP реагент. Изделие медицинского назначения - Реагенты диагностические in vitro для иммунохимического анализатора ARCHITECT. Набор реагентов для полуколичественного определения аутоантител класса IgG к циклическому цинтруллин-содержащему пептиду (ССР) в сыворотке или плазме крови человека на системе ARCHITECT i. Состав набора: 1 фл \* 6,5 мл микрочастиц, сенсибилизированных CCP, в фосфатном буфере с сурфактантом и протеиновым (бычьим) стабилизатором. Минимальная концентрация: 0,05% твердых частиц. Консервант: азид натрия. 1фл \* 5,8мл мышиного IgG к антителам человека: акридин-меченый коньюгат в МЕС буфере с сурфактантом и протеиновым (бычьим) стабилизатором. Минимальная концентрация: 10 нг/мл. Консерванты: Нипасепт и Сарафлоксацин. 1фл \* 9,8 мл фосфатного буфера с сурфактантом и протеиновым (бычьим) стабилизатором. Консервант: азид натрия.. Совместим с иммунохимический автоматический анализатор АРХИТЕКТ i1000SR | наб | 2 | 393660,00 | 787320,00 |
|  | Реагенты на биохимические анализаторы Олимпус АУ-640» и «Олимпус АУ-680» | |  |  |  |  |
| **67** | ЛПНП | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) в сыворотке или плазме человекаКоличественное определение холестерина ЛПНП в сыворотке и плазме человека ферментативным колориметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 4 | 442552,00 | 1770208,00 |
| **68** | ЛПВП | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) в сыворотке или плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 3 | 147488,00 | 442464,00 |
| **69** | Калибратор холестерина ЛПНП | LDL-Cholesterol Calibrator (калибратор холестерина ЛПНП) предназначен для использования с реактивами LDL-Cholesterol для количественного определения холестерина ЛПНП на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Этот калибратор изготовлен на основе сыворотки человека.Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 95656,00 | 95656,00 |
| **70** | Калибратор холестерина ЛПВП | НDL-Cholesterol Calibrator (калибратор холестерина ЛПВП) предназначен для использования с реактивами LDL-Cholesterol для количественного определения холестерина ЛПВП на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Этот калибратор изготовлен на основе сыворотки человека.Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 72072,00 | 72072,00 |
| **71** | С реактивный белок латекс реагент | Количественное определение C-реактивного белка (C-РБ) в сыворотке и плазме человека иммунотурбидиметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Данный метод используется для выявления и оценки инфекции, повреждения тканей, воспалительных состояний и связанных с ними заболеваний. Только для диагностики in vitro. | наб | 4 | 244312,00 | 977248,00 |
| **72** | Ревматоидный фактор латекс реагент | Количественное определение ревматоидного фактора (РФ) в сыворотке и плазме человека иммунотурбидиметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 303160,00 | 606320,00 |
| **73** | Ревматоидный фактор (латекс), калибратор | Ревматоидный фактор (латекс), калибратор представляет собой матрикс, основанный на человеческой сыворотке, и предназначен для использования с реактивом RF Latex OSR61105 для количественного определения ревматоидного фактора на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 108152,00 | 108152,00 |
| **74** | А СЛО реагент | Количественное определение антистрептолизина О (АСО) в сыворотке человека иммунотурбидиметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 440616,00 | 440616,00 |
| **75** | Ферритин реагент | Количественное определение ферритина в сыворотке и плазме человека иммунотурбидиметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 3 | 250624,00 | 751872,00 |
| **76** | Мультикалибратор сыворот белков | Мультикалибратор сывороточных белков предназначен для иммунотурбидиметрического анализа с использованием реагентов иммуноглобулина G, иммуноглобулина A, иммуноглобулина M, C3, C4, трансферрина, C-реактивного белка, антистрептолизина O и ферритина для количественного их определения на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Мультикалибратор изготовлен на основе человеческой сыворотки с добавлением химических веществ и соответствующих ферментов человеческого, животного или растительного происхождения. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 193072,00 | 193072,00 |
| **77** | Общий билирубин реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения общего билирубина в сыворотке или плазме человекаКоличественное определение общего билирубина в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 4 | 87912,00 | 351648,00 |
| **78** | Прямой билирубин | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения прямого билирубина в сыворотке или плазме человекаКоличественное определение прямого билирубина в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 175824,00 | 351648,00 |
| **79** | Амилаза реагент | Кинетическое колориметрическое количественное определение α-амилазы, [1,4-a-D-глюкан-4-глюканогидролаза,], в сыворотке, плазме и моче человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 4 | 204160,00 | 816640,00 |
| **80** | Липаза реагент | Кинетический колориметрический тест для определения активности липазы в сыворотке или плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 2 | 191928,00 | 383856,00 |
| **81** | Аланинаминотрансфераза,реагент (ALT). | УФ кинетическое определение аланинаминотрансферазы, (АЛТ), в сыворотке и плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 4 | 101024,00 | 404096,00 |
| **82** | Аспартатаминотрансфераза,реагент (AST) | УФ кинетическое определение аспартатаминотрансферазы, (АСТ), в сыворотке и плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 4 | 101024,00 | 404096,00 |
| **83** | Щелочная фосфатаза реагент | Кинетическое колориметрическое количественное определение щелочной фосфатазы, (ЩФ), в сыворотке и плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 3 | 41536,00 | 124608,00 |
| **84** | ГГТП реагент | Кинетическое колориметрическое определение гамма- глутамилтрансферазы, (ГГТ), в сыворотке и плазме человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для in vitro диагностики. | наб | 2 | 39072,00 | 78144,00 |
| **85** | Лактатдегидрогеназа ЛДГ | Лактатдегидрогеназа ЛДГ - Реактив на лактатдегидрогеназу (ЛДГ). Уп. (4X40мл + 4X20мл) | наб | 1 | 85800,00 | 85800,00 |
| **86** | Мочевая кислота реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме и моче человека на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 143440,00 | 143440,00 |
| **87** | Железо реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения железа в сыворотке или плазме человека Количественное определение железа в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 343640,00 | 343640,00 |
| **88** | Магний реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения магниия в сыворотке или плазме человека Количественное определение железа в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 96008,00 | 192016,00 |
| **89** | Глюкоза реагент | Ферментативный УФ тест (гексокиназный метод) для количественного определения глюкозы в сыворотке, плазме, моче, гемолизате и спинномозговой жидкостиКоличественное определение глюкозы в сыворотке, плазме, моче, гемолизате и спинномозговой жидкости человека ферментативным (гексокиназным) методом в УФ-диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 4 | 81752,00 | 327008,00 |
| **90** | Мочевина | УФ кинетическое определение мочевины в сыворотке, плазме и моче человекаКоличественное определение мочевины в сыворотке, плазме и моче человека кинетическим методом в УФ-диапазоне на анализаторах Beckman Coulter .серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 3 | 82808,00 | 248424,00 |
| **91** | Креатинин | Кинетический колориметрический тест для количественного определения креатинина в сыворотке, плазме или моче человека на анализаторах Beckman Coulter. Только для диагностики in vitro. | наб | 4 | 50600,00 | 202400,00 |
| **92** | Гликозилимрованный гемоглобин реагент | Количественное определение HbA1c (Гемоглобина A1c) в крови человека методом иммуноингибирования на анализаторах Beckman Coulter cсерии AU. Только для диагностики in vitro. Абсолютные значения HbA1c и общего гемоглобина(THb), получаемые в процессе измерения, предназначаются для вычисления соотношения “HbA1c / Общий гемоглобин” и их не следует использовать в диагностических целях. | наб | 2 | 501600,00 | 1003200,00 |
| **93** | Гемализат | Реагент Гемализат предназначен для преданалитической обработки проб при определении в них гликозилированного гемоглобина с использованием реагента Beckman Coulter HbA1c | наб | 1 | 77185,00 | 77185,00 |
| **94** | Липочек диабет контроль ,740 | Липочек диабет контроль ,740 контрольный материал для правильного количесвтенного определения HbA1c | наб | 1 | 183736,00 | 183736,00 |
| **95** | Общий белок реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения общего белка в сыворотке или плазме человека на анализаторе Количественное определение общего белка в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 3 | 57640,00 | 172920,00 |
| **96** | Кальций реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения сывороточного кальция в сыворотке или плазме человека на анализаторе Количественное определение кальция в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 157608,00 | 315216,00 |
| **97** | Альбумин реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определенияКоличественное определение альбумина в сыворотке и плазме человека методом фотометрии в видимом диапазоне на анализаторах Beckman Coulter. Серии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 1 | 86856,00 | 86856,00 |
| **98** | Холестерин реагент | Колориметрический ферментативный тест для количественного определения холестерина в сыворотке или плазме человекаКоличественное определение холестерина в сыворотке и плазме человека ферментативным колориметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter. cерии AU. Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 135344,00 | 270688,00 |
| **99** | Триглицериды реагент | Колориметрический фотометрический тест для количественного определения триглицеридов в сыворотке или плазме человека Количественное определение триглицеридов в сыворотке и плазме человека ферментативным колориметрическим методом на анализаторах Beckman Coulter .серии AU Только для диагностики in vitro. | наб | 2 | 85800,00 | 171600,00 |
| **100** | Системный калибратор | Системный калибратор представляет собой калибратор на основе сыворотки крови, предназначенный для использования с реагентами Beckman Coulter на анализаторах Beckman Coulter серии AU. Только для диагностики in vitro | наб | 1 | 186507,00 | 186507,00 |
| **101** | Очищающий раствор | Чистящий концентрат, предназначенный для очищения системы. Только для in vitro диагностики. | уп | 1 | 18744,00 | 18744,00 |
| **102** | Низкий стандарт электролитов | Данный стандарт используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 1 | 37488,00 | 37488,00 |
| **103** | Высокий стандарт электролитов | Данный стандарт используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 1 | 89989,00 | 89989,00 |
| **104** | Ise Na/K selectivity ch | Данный контроль используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 1 | 62295,00 | 62295,00 |
| **105** | Референсный раствор | Данный раствор используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 2 | 38368,00 | 76736,00 |
| **106** | Средний стандарт сыворотки(ISE | Данный раствор используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 2 | 76472,00 | 152944,00 |
| **107** | Буфер для электролит блока (ISE BUFFER) | Буфер используется ионоселективным модулем (ISE) анализаторов Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | уп | 2 | 57376,00 | 114752,00 |
| **108** | Фотометрическая лампа 20W - 20ВТ, 12V 20W) | Фотометрическая лампа устанавливается в фотометрический блок анализаторов Beckman Coulter серии AU | уп | 1 | 219648,00 | 219648,00 |
| **109** | Натрий электрод | Электрод устанавливается в ионоселективном модуле (ISE) анализатора Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | шт | 1 | 691011,00 | 691011,00 |
| **110** | Хлор электрод | Электрод устанавливается в ионоселективном модуле (ISE) анализатора Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | шт | 1 | 691011,00 | 691011,00 |
| **111** | Калий электрод | Электрод устанавливается в ионоселективном модуле (ISE) анализатора Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения калия(K+) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики. | шт | 1 | 691011,00 | 691011,00 |
| **112** | Референсный электрод | Референсный электрод устанавливается в ионоселективном модуле (ISE) анализатора Beckman Coulter серии AU для количественного (непрямого) определения натрия (Na+), калия (K+) и хлора (Cl-) в сыворотке, плазме крови и моче. Только для in vitro диагностики | шт | 1 | 1581906,00 | 1581906,00 |
|  | электрофореза белковых фракций | |  |  |  |  |
| **113** | Агарозно целлюлозная пленка для электрофореза белков | для проведения электрофореза ДНК в Агарозном геле | шт | 2 | 88380,00 | 176760,00 |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **36 839 798,00** |

1. **Место поставки товара**: г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева, 1. Склад МИ.
2. **Срок поставки товара:** Согласно графика поставки товара (Приложение № 2 к типовому договору).
3. **Условия поставки:** Доставить товар на склад своим транспортом по количеству, качеству, ассортименту указанным в данном объявлении, в указанные сроки.
4. Пакет документов с ценовыми предложениями представить в срок с 15 февраля до 24 февраля 2020 года, до 11 ч 00 мин включительно, по адресу: 020000 Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева -1, бухгалтерия, кабинет государственных закупок. Окончательный срок подачи ценовых предложений до 11 часов 00 минут 24 февраля 2020 года. Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 11 часов 15 минут 24 февраля 2020 года по адресу г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева -1, бухгалтерия, кабинет государственных закупок.
5. Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил 1729.

**Глава 4 Правил 1729:**

**К закупаемым лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:**

1) наличие регистрации лекарственных средств, медицинских изделий в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения (за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, комплектующих, входящих в состав медицинского изделия и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения);

2) лекарственные средства и медицинские изделия, хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

3) маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению лекарственных средств, медицинских изделий соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) срок годности лекарственных средств, медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет:

не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5) лекарственные средства, медицинские изделия по своей характеристике (комплектации) должны соответствовать характеристике (комплектации), указанной в объявлении или приглашении на закупку.

6) лекарственные средства или медицинские изделия по ценовому предложению потенциального поставщика не должны превышать предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию утвержденных в порядке, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения в соответствии с правилами регулирования цен на лекарственные средства, а также предельных цен на медицинские изделия в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и системе обязательного социального медицинского страхования.

**7.** Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара с соблюдением условий запроса и типового договора закупа по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

**8.**  При осуществлении закупа способом запроса ценовых предложений заказчик или организатор закупа составляют протокол итогов в течение десяти календарных дней с даты завершения приема ценовых предложений. Протокол размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

**9.** Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение, которого заказчик и (или) организатор закупа уведомляют об этом.

В случаях представления одинаковых ценовых предложений, победителем признается потенциальный поставщик, первым представивший ценовое предложение.

В случае, когда в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с пунктом 10 настоящего объявления, заказчик или организатор закупа принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа.

При отсутствии ценовых предложений, закуп способом запроса ценовых предложений признается несостоявшимся.

**10. Победитель представляет заказчику или организатору закупа в течение десяти календарных дней со дня признания победителем следующие документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям:**

1) копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях";

2) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

3) копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, копию удостоверения личности или паспорта (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

4) копию устава юридического лица (если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, то также представляются выписка из реестра держателей акций или выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора после даты объявления закупа)

5) сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства";

6) подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком, согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением банков, обслуживающих филиалы и представительства потенциального поставщика, находящихся за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

7) оригинал справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан (если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан);

8) документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным пунктом 13 Правил 1729;

В случае несоответствия победителя квалификационным требованиям, закуп способом ценовых предложений признается несостоявшимся.

**11.** Заказчик в течение трех календарных дней после дня определения победителя соответствующим квалификационным требованиям направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

**12.** В течение пяти рабочих дней со дня получения победитель подписывает договор закупа, либо письменно уведомляет заказчика или организатора закупа о несогласии с его условиями или отказе от подписания. Непредставление в указанный срок подписанного договора закупа, договора на оказание фармацевтических услуг считается отказом от его заключения (уклонение от заключения договора). Срок рассмотрения разногласий не должен превышать двух рабочих дней.

**Директор: Жаров Н. К.**

### Форма ценового предложения

### Ценовое предложение потенциального поставщика

### (наименование потенциального поставщика) (заполняется отдельно на каждый лот)

Лот № \_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание |  |
| 1 | Описание лекарственного средства (международное непатентованное наименование, состав лекарственного средства, техническая характеристика, дозировка и торговое наименование), изделия медицинского назначения |  |
| 2 | Страна происхождения |  |
| 3 | Завод-изготовитель |  |
| 4 | Единица измерения |  |
| 5 | Цена \_\_\_ за единицу в \_\_\_ на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010 (пункт назначения) |  |
| 6 | Количество |  |
| 7 | Общая цена, в \_\_\_\_\_\_\_ на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010, пункт назначения, включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Печать (при наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Примечание: потенциальный поставщик может не указывать составляющие общей цены, при этом указанная в данной строке цена рассматривается как цена, определенная с учетом всех затрат потенциального поставщика.

**Типовой договор закупа**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.

(Местонахождение)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая)

(полное наименование Заказчика)

в дальнейшем – «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица

с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование Поставщика – победителя тендера)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая) в дальнейшем – «Поставщик»,

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(устава, положения)

с другой стороны, на основании Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729и протокола об итогах закупа способом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать способ) по закупу (предмет закупа), прошедшего в году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ года заключили настоящий Договор закупа (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Поставщик обязуется поставить товар в соответствии с условиями Договора, в количестве и качестве, определенных в приложениях к настоящему Договору, а Заказчик принять его и оплатить в соответствии с условиями Договора.
2. Общая стоимость товаров (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/специфики) составляет (указать сумму цифрами и прописью) (далее – общая сумма договора).
3. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:
4. Договор – гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, зафиксированный в письменной форме, подписанный сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в договоре есть ссылки;
5. цена Договора означает цену, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;
6. товары - товары и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в рамках Договора;
7. сопутствующие услуги - услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие, например, как транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, например, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие подобного рода обязанности Поставщика, предусмотренные данным Договором;
8. Заказчик – государственные органы, государственные учреждения, государственные предприятия и акционерные общества, контрольный пакет акций которых принадлежит государству, а также аффилиированные с ними юридические лица;
9. Поставщик - физическое или юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре о закупе и осуществляющее поставку товаров, указанных в условиях Договора.
10. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
11. настоящий Договор;
12. перечень закупаемых товаров;
13. техническая спецификация;
14. обеспечение исполнения Договора (этот подпункт указывается, если в тендерной документации предусматривается внесение обеспечения исполнения Договора).
15. Форма оплаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисление, за наличный расчет, аккредитив и т.д.)

1. Сроки выплат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(пример: % после приемки товара в пункте назначения или предоплата или и т.д.)

1. Необходимые документы, предшествующие оплате:
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(счет-фактура и накладная на отпуск запасов на сторону)

1. Товары, поставляемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
2. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора. Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.
3. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.
4. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения, указанному в приложении 1 к тендерной документации. Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования товаров.
5. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.
6. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемых товаров.
7. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении 1 к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.
8. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.
9. Цены на сопутствующие услуги должны быть включены в цену Договора.
10. Заказчик может потребовать от Поставщика предоставить следующую информацию о запасных частях, изготовляемых или реализуемых Поставщиком, а именно стоимость и номенклатуру запасных частей, которые Заказчик может выбрать для закупки у Поставщика и использовать их после истечения гарантийного срока.
11. Поставщик, в случае прекращения производства им запасных частей, должен:

а) заблаговременно уведомить Заказчика о предстоящем свертывании производства, с тем, чтобы позволить ему произвести необходимые закупки в необходимых количествах;

б) в случае необходимости вслед за прекращением производства бесплатно предоставить Заказчику планы, чертежи и техническую документацию на запасные части.

1. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что товары, поставленные по данному Договору, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации.
2. Эта гарантия действительна в течение всего срока годности товара после

(указать требуемый срок гарантии)

доставки всей партии товаров или ее части в зависимости от конкретного случая и их приемки на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

1. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.
2. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семидесяти двух) часов с момента получения уведомления обеспечить выезд квалифицированного специалиста на место для определения причин, сроков предполагаемого ремонта. Поставщик должен произвести ремонт, используя запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем, или замену бракованного товара или его части без каких-либо расходов со стороны заказчика в течение одного месяца.
3. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) в течение одного месяца, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению дефектов за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.
4. Оплата Поставщику за поставленные товары будет производиться в форме и в сроки, указанные в пунктах 5 и 6 настоящего Договора.
5. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.
6. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и т.д.) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.
7. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки любой части товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.
8. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.
9. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.
10. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.
11. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке товаров, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине(ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по своему усмотрению, продлить срок выполнения Договора поставщиком; в этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в текст договора.
12. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.
13. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.
14. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и эмбарго на поставки товаров.
15. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступают иные письменные инструкции, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.
16. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.
17. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.
18. Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
19. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
20. Договор составляется на государственном и/или русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в арбитраже рассматривается экземпляр Договора на государственном или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.
21. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.
22. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.
23. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.
24. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.
25. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном органе казначейства Министерства финансов Республики Казахстан (для государственных органов и государственных учреждений) либо после подписания Сторонами и внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.
26. Адреса и реквизиты Сторон:

Дата регистрации в территориальном органе казначейства (для государственных органов и государственных учреждений): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящий Типовой договор закупа товара регулирует правоотношения, возникающие между Заказчиком и Поставщиком в процессе осуществления Заказчиком закупа лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники. Любые вносимые в настоящий Договор изменения и дополнения должны соответствовать законодательству Республики Казахстан, тендерной документации Заказчика, тендерной заявке Поставщика и протоколу об итогах тендера.

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |
|  |  |

Приложение № 1 к Договору №

от 2020 года

***Перечень закупаемых товаров***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ лота*** | ***Наименование*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Цена, тенге*** | **Сумма, тенге** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  |

**Общая сумма Договора:**

**Заказчик Поставщик**

Приложение № 2 к Договору №

от 2020 г.

**График поставки на 2020 год.**

**поставка товара до 25 числа каждого месяца**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | ***Наименование*** | ***ед. изм*** | ***1 квартал*** | ***2 квартал*** | ***3 квартал*** | ***4 квартал*** |
|  | Гематологический анализатор Ruby Cell Dyn |  |  |  |  |  |
| **1** | Дилюент фокусирующий (20л), | упак |  | 3 | 3 | 3 |
| **2** | Лизирующий лейкоцитарный реагент (1л) | упак | 2 | 2 |  |  |
| **3** | Лизирующий реагент для гемоглобина (400мл) | упак | 1 | 1 | 1 |  |
| **4** | Энзиматический очиститель | упак |  |  | 1 |  |
| **5** | гематологический контрольный материал, 865X, Trilevel Mini Pak | упак | 1 |  |  |  |
| **6** | Трубка насоса | упак | 1 |  |  |  |
| **7** | Фильтр дил/фокус.реагента | упак | 1 |  |  |  |
|  | Гематологический анализатор «Sysmex ХР - 300» |  |  |  |  |  |
| **8** | Дилюент CELLPACK 20 л CELLPACK 20 l (SYSMEX дилюент | упак | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **9** | Лизирующий раствор Stromatolyser-WH 3 х 500 мл +2 +35 C | упак | 2 | 2 | 2 |  |
| **10** | Чистящий раствор Cellclean (CL-50), 50 мл +1 +30 C | упак | 1 |  | 1 |  |
| **11** | Контрольный материал EIGHTCHECK-3WPL 1.5 мл 1 уровень | упак | 1 |  | 1 | 1 |
| **12** | Контрольный материал EIGHTCHECK-3WPL 1.5 мл 2уровень | упак | 1 |  | 1 | 1 |
| **13** | Контрольный материал EIGHTCHECK-3WPL 1.5 мл 3уровень | упак | 1 |  | 1 | 1 |
|  | Контроли |  |  |  |  |  |
| **14** | Липочек опухолевый маркер контрольный материал | наб |  |  | 1 |  |
| **15** | Международный контрольный материал «Гематологический контроль »BioRad ЕQAS ,ВС 90 | наб | 1 |  |  |  |
| **16** | Международный контрольный материал «Клиническая химия» BioRad EQAS ,ВС 50 | наб | 1 |  |  |  |
| **17** | 3х уровневый кардиоконтроль RANDOX Tri Level Cardiac Control | наб |  | 1 |  |  |
| **18** | Контрольный материал на микробиологические исследования-межлабораторные сличительные исследования, 2 цикла | цикл |  | 1 |  |  |
|  | ИФА |  |  |  |  |  |
| **19** | Хеликобактер пилори IgG | наб | 2 | 1 | 2 |  |
| **20** | Лямблия Ig G.A.M | наб |  | 1 |  |  |
| **21** | Описторхия IgG | наб |  | 1 |  |  |
| **22** | Кандида IgG | наб |  | 1 |  |  |
| **23** | Векто ДНК IgG | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **24** | АНА Screen антиядерные антитела | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **25** | Иммуноферментный анализ для количественного определения аутоиммунных антител класса IgG против митохондриального антигена субтипа М2 (AMA-M2) в сыворотке или плазме человека. 96 опр. | наб | 1 |  | 1 |  |
| **26** | АФС скрин - Иммунноферментный анализ для количественного определения аутоантител IgG и IgM к фосфолипидам и бета-2-гликопротеину в сыворотке или плазме крови человека. 96 определений. | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **27** | 0557 Вектогеп В – HBs-антиген (комплект 2 ) | наб | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **28** | БЕСТ анти-ВГС (комплект 3),D - 0773 | наб | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **29** | 0558 Вектогеп-В-HBs-антиген (подтверждающий), комплект 1 | наб | 2 | 1 | 2 | 1 |
| **30** | Бест анти-ВГС-подтверждающий , комплект 4 D - 0776 | наб | 2 | 1 | 2 | 1 |
| **31** | Прокальцитонин ,9004. | наб | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | Access - 2 |  |  |  |  |  |
| **32** | Антитела к ТПО реагент | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **33** | Антитела к ТПО калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **34** | Тропонин I чувств. Реагент | наб | 3 | 3 | 3 | 1 |
| **35** | Тропонин Iчувств.калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **36** | СЕА-раково-эмбр.антиген реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **37** | СЕА –калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **38** | АФП реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **39** | Антиген СА 19-9 реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **40** | Антиген СА-19-9 калибратор | наб |  | 1 |  |  |
| **41** | Тиреотропный гормон,реагент 3 ген 2\*100 | наб | 1 |  | 1 |  |
| **42** | Тиреотропный гормон, калибратор 3 ген. | наб |  |  |  |  |
| **43** | Свободный тироксин Т 4,реагент | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **44** | Свободный тироксин Т4, калибраторы | наб | 1 |  |  |  |
| **45** | Промывающий буффер 4\*2000 мл | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **46** | Субстрат | наб | 1 |  | 1 |  |
| **47** | Раствор для проверки системы | наб | 1 |  |  |  |
| **48** | Тампоны технические ,полиэстер,100 шт | наб | 1 |  |  |  |
|  | Архитект I 1000 |  |  |  |  |  |
| **49** | Аrc probe conditioning, уп | упак |  | 1 |  |  |
| **50** | Претриггер (1L X 4) for 36000 test | упак |  | 2 | 1 |  |
| **51** | Триггер (1 L X4) for 12000 test | упак |  | 2 | 1 |  |
| **52** | Реакционные ячейки 4000, уп | упак |  | 2 | 1 |  |
| **53** | Промывающий раствор уп | упак | 1 | 1 | 1 |  |
| **54** | ТТГ реагент 100 тестов | наб |  | 1 |  |  |
| **55** | ТТГ калибратор | наб |  | 1 |  |  |
| **56** | св.Т4 реагент | наб |  | 1 | 1 | 1 |
| **57** | св.Т4 калибратор | наб |  |  | 1 |  |
| **58** | Общий ПСА реагент | наб |  | 1 | 1 |  |
| **59** | Общий ПСА ,калибраторы | наб |  | 1 |  |  |
| **60** | Свободный ПСА, реагент 100 тестов | наб |  | 1 |  |  |
| **61** | Свободный ПСАкалибратор | наб |  | 1 |  |  |
| **62** | Фолат, реагент 100 тестов | наб | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **63** | Фолат,калибратор | наб |  | 1 |  |  |
| **64** | В 12,реагент 100 тестов | наб | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **65** | В 12 .калибратор | наб |  | 1 |  |  |
| **66** | ACCP, реагент100 тестов | наб | 1 |  | 1 |  |
|  | Олимпус АУ-640» и «Олимпус АУ-680» |  |  |  |  |  |
| **67** | ЛПНП | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **68** | ЛПВП | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **69** | LDLchol.Калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **70** | HDL chol.Калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **71** | С реактивный белок латекс реагент | наб | 2 | 1 | 1 |  |
| **72** | Ревматоидный фактор латекс реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **73** | Ревматоидный фактор (латекс), калибратор | наб | 2 |  |  |  |
| **74** | А СЛО реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **75** | Ферритин реагент | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **76** | Мультикалибратор сыворот белков | наб | 1 |  |  |  |
| **77** | Общий билирубин реагент | наб | 2 | 1 | 1 |  |
| **78** | Прямой билирубин | наб | 1 | 1 |  |  |
| **79** | Амилаза реагент | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **80** | Липаза реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **81** | Аланинаминотрансфераза,реагент (ALT). | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **82** | Аспартатаминотрансфераза,реагент (AST) | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **83** | Щелочная фосфатаза реагент | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **84** | ГГТП реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **85** | Лактатдегидрогеназа ЛДГ | наб | 1 |  |  |  |
| **86** | Мочевая кислота реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **87** | Железо реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **88** | Магний реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **89** | Глюкоза реагент | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **90** | Мочевина | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **91** | Креатинин | наб | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **92** | Гликозилимрованный гемоглобин реагент,В00389 | наб | 1 |  | 1 |  |
| **93** | Гемализат | наб | 1 |  |  |  |
| **94** | Липочек диабет контроль ,740 | наб | 1 |  |  |  |
| **95** | Общий белок реагент | наб | 1 | 1 | 1 |  |
| **96** | Кальций реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **97** | Альбумин реагент | наб | 1 |  |  |  |
| **98** | Холестерин реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **99** | Триглицериды реагент | наб | 1 |  | 1 |  |
| **100** | Системный калибратор | наб | 1 |  |  |  |
| **101** | Очищающий раствор | уп | 1 |  |  |  |
| **102** | Низкий стандарт электролитов | уп | 1 |  |  |  |
| **103** | Высокий стандарт электролитов | уп | 1 |  |  |  |
| **104** | Ise Na/K selectivity ch | уп | 1 |  |  |  |
| **105** | Референсный раствор | уп | 1 |  |  |  |
| **106** | Средний стандарт сыворотки(ISE | уп | 1 |  |  |  |
| **107** | Буфер для электролит блока (ISE BUFFER) | уп | 1 | 1 |  |  |
| **108** | Фотометрическая лампа (Photometer Lamp 20W - 20ВТ, 12V 20W ) | уп |  | 1 |  |  |
| **109** | Натрий электрод | шт |  | 1 |  |  |
| **110** | Хлор электрод | шт |  | 1 |  |  |
| **111** | Калий электрод | шт |  | 1 |  |  |
| **112** | Референсный электрод | шт |  | 1 |  |  |
|  | электрофореза белковых фракций |  |  |  |  |  |
| **113** | Агарозно целлюлозная пленка для электрофореза белков | шт | 1 |  | 1 |  |

**Заказчик Поставщик**