

Объявление №25

о закупке способом запроса ценовых предложений согласованно Постановления Правительства РК от 04 июня 2021 года №375

Срок объявления: с 15.00 часов 20 мая 2022 года

до 16.00 часов 30 мая 2022 года.

Заказчик: КТП «Костанайская районная больница» Управления Здравоохранения акимата Костанайской области

РНН 390800010534

БИН 950640000731

ИИК KZ9794807KZT22031836

Филиал АО "Евразийский Банк" в г. Костанай

БИК EURKZKKA

тел: 8/714 55/3 75 27 (специалист по ГЭ)

т/факс: 2 11 55 (приемная), 2 24 53 (гл.врач)

е-mail: taraбаева_anna@mail.ru

Интернет-ресурс: www.kostanay-srb.kz

Наименование товара:

№	Наименование лекарственных средств, изданий медицинского назначения, медицинской техники	ТС	Ед.измерения	Кол-во	Цена
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - АЛТ	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Diagnostics CS-T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ДДП, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ДДП во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ДДП >1820ЕД/л; Трис Буфер 80	набор	20	17 520

	<p>ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультикалибраторе Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
<p>2</p> <p>Аспартаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспартаминотрансферазы (AST) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспартаминотрансфераза (AST) в образце катализирует L-аспартат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспартата аминотрансферазы (AST). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфер >80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа >1635 ЕД/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120~180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/л. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультикалибраторе Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм</p>	<p>набор</p>	<p>20</p>	<p>17 520</p>
<p>3</p>	<p>Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase)- ALP</p>	<p>набор</p>	<p>3</p>	<p>17 520</p>

	<p>анализаторе DiGi CS-T240. Щелочная фосфатаза в образце катализирует гидролиз RNPp для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3,0 ммоль/л; Цинка сульфат 1,5 ммоль/л; ХЭДТА 3,0 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Реагент 2 - Р-нитробензол фосфатная кислота 81,5 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Содержит неактивный заполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-850 ед/л. Продолжительность теста 60-120 секунд. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл.Количество тестов в упаковке не менее 671. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2.Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм</p>	набор	2	12 360
4	<p>Общий белок (Total Protein) TP</p> <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации общего белка (TP) в сыровотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е.при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуются сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520-560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600-700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Винноокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-150 г/л; Объем R1-250 мкл Объем образца-5 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 800. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода.</p>			

5	Общий билирубин (Total Bilirubin)- TB	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина (TB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуются азобилирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570 нм пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на 750 нм. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-300 мкмоль/л. Объем R1-250 мкл. Объем образца-25 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	набор	25	24 120
6	Прямой билирубин (Direct Bilirubin)- DB	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации прямого билирубина (DB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазона с аминобензол сульфоновой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570 нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты Реагент 1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-300 мкмоль/л. Объем реагента 250 мкл. Длина волны 570 нм. Объем R1-250 мкл. Объем образца 25 мкл. Диапазон абсорбционной способности 0-2А. Продолжительность реакции 300 секунд. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона</p>	набор	25	21 120

		<p>должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм</p>		33 360
7	Мочевина (Urea)- UREA	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевины (UREA) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Digui CS-T240. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α-кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD. Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1- α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 ЕД/л; NADH 0.35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1.5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибратор в наборе. Калировка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	набор	15
8	Мочевая кислота (Uric Acid)- UA	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевой кислоты (UA) в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе Digui CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирина, в результате чего образуется вода и хинониновый пигмент, объем хинонинового пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: Пероксидаза 300ЕД/л; 3-бromo-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л; 4- аминоантипирин 0.7ммоль/л. Реагент 2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм). Основная длина волны 520 нм. Продолжительность реакции 5 мину. Объем R1-</p>	набор	5
				28 080

9	Креатинин (Creatinine)	<p>200 мкл .Объем образца-4 мкл .Количество тестов в упаковке не менее 671. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p> <p>"Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE - vit) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализатореDigi CS-T240. Скорость образования окрашенного комплекса с пикриновой кислотой в щелочной среде (реакция Яффе) пропорциональна концентрации креатинина в пробе и измеряется фотометрически при длине волны 505 нм. Реагент№ 1.Гидроокись натрия . 260 ммоль/л ;Детергент . 20 г/л . Реагент № 2.- Пикриновая кислота .20 ммоль/л .Калибратор - 177 мкмоль/л (2 мг/дл) . Линейность диапазон 25-885 мкмоль/л . Время проведения теста 13мин. Реагент R1 и R2в смешать в равном количестве . Объем R1-180 мкл . Объем образца -35 мкл . Количество тестов в упаковке не менее 150 . Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2.Регистрируется в ручную в анализатор</p>	набор	30	12 300
10	Общий холестерин (Total Cholesterol)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопroteinэстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуется в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестер-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент 1- Липопroteinлипаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; р-гидроксibenзойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестеринооксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Продолжительность реакции 5~10 минут. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-20 ммоль/л (774 мг/дл).Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-15 мкл . Количество тестов в упаковке не менее 587.</p>	набор	20	42 120

	<p>Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
<p>11 Триглицериды (Triglycerides)- TG</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе DiCi CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (АТР) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы периксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием N2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измеряется количество объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: Реагент 1- Липопротеин липаза (LPL) >1250 ЕД/л; АТР 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; TOOS 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/л; Глицерин киназа (GK) >1250 ЕД/л; Буфер 100 ммоль/л; Реагент 2 - POD >750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4- аминантипиририн 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-9,0 ммоль/л. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>набор</p>	<p>3</p>	<p>49 080</p>
<p>12 С-реактивный белок (С- Reactive Protein)- CRP</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации С-реактивного белка (CRP) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе DiCi CS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсифицируется</p>	<p>набор</p>	<p>1</p>	<p>205 400</p>

	<p>антигелом против С-реактивного белка человека. Латексные частицы стагниваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антигело и определенную мутность. Уровень мутности отражает уровень С-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образцом, поэтому можно рассчитать концентрацию С-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1- Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2- Антигело против С-реактивного белка человека соответствующее количество. Основная длина волны 546 нм. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л. Объем реагента 1- 350 мкл. Объем реагента 2 - 40мкл. Объем образца 2 мкл. Режим анализа определение по двум точкам. Количество тестов в упаковке не менее 350. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для специфических белков Уровень 1и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, даже происхождения реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
<p>13 Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Liprotein-Cholesterol)-НДЛ-С</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения in vitro концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dісі CS-T240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуетсся эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием Н2О и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неионное ПАВ 0.5%; Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Длительность 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 мг/дл. Объем R1-300 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит</p>	<p>набор</p>	<p>5</p>	<p>34 680</p>

14	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Liprotein-Cholesterol)-LDL-C	<p>информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	набор	5	199 080
15	Холинэстераза (Cholinesterase) СНЕ	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холинэстеразы (СНЕ) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi[®] CS-T240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холинэстеразы в холинэтерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холинэтерин, окисляемый оксидазой холинэстеразы, формирует холест-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем орнитинального материала и 4-амино-антипиринном с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холинэстеразы липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образцуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холинэстеразы липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стеараза 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера Необходимое количество: Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2- DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 мг/дл. Объем R1- 300 мкл. Объем R2-100 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	набор	1	122 640

	<p>R1-240 мкл .Объем образца-3 мкл .Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
16	<p>Глюкозо-оксидаза (Glucose-Oxidase)- GLU-OX</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации глюкозы (GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Digui CS-T240. Глюкоза в образце при активации гексокиназой (HK) и глюкозой - 6 - фосфат дегидрогеназой (G6PDH), вступает в реакцию с АТР, в результате чего образуется глюкоза - 6 - фосфат и аденозин дифосфат. Глюкоза - 6 - фосфорная кислота окисляется в 6 -фосфат глюкозу в жирах, а в это время NAD в реагенте восстанавливается до NADH, вызывая повышение значения абсорбции света при 340 нм. Значении NADH пропорционально количеству глюкозу. Расчет концентрации глюкозы осуществляется за счет измерения изменения значения абсорбции при 340 нм. Компоненты: Реагент 1 -Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 ед/л; G-6-PDH >2500 ед/л; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2- NADH 0.65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный материал и стабилизатор. Длительность теста 300-600 секунд . Линейный диапазон составляет 0-40 мкмоль на л (720мг/дл). Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-2 мкл . Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм</p>	набор	14 040
17	Железо (FERUM)-Fe	<p>Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа (Fe) в сыворотке крови на биохимическом анализаторе Digui CS-T240. В кислотных условиях, сывороточное железо Fe разлагается на составные части; ионы Fe ион реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета; при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe Линейный диапазон: 5μмоль/л— 120μмоль/л, Реагент1 (R1) Этиловая кислотная смесь - 200ммоль/л ; Сульфокарбамид -42 ммоль/л . еагент 2 (R2) - хлоргидрат гидроксиламина -200</p>	набор	45 360

	<p>ммоль/л; Реагент 2 ммоль/л. Время реакции 300сек. Объем R1-200 мкл. Объем R2-40 мкл. Объем образца-20мкл. Количество тестов в упаковке не менее 633. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
<p>18 Амилаза (Amylase)- AMY</p>	<p>Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилаза (AMY) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализатореDigi CS-T240. Данный реагент действует методу, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-rNP-G7 (E-rNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима. Компоненты: Реагент 1- Глюкозидаза >4500 у/л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Буфер HEPES 50 ммоль/л. Реагент 2 - E rNP-G7 5.5 ммоль/л.; уфер HEPES 50 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплектах. Время тестирования 60 сек. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-7,5 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	набор	10	252 360
<p>19 Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor)-RF</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro содержания ревматоидного фактора (RF) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. Принцип теста: γ-глобулин человека, покрытый латексными частицами, может производить иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1- Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые γ-глобулином; Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160</p>	набор	1	136 680

		<p>мЕ/мл. Первичная длина волны 570 нм . Вторичная длина волны 750 нм . Объем реагента 1 -240 мкл . Объем реагента 2- 60 мкл . Объем образца -5 мкл. Количество тестов в упаковке не менее 112. Калибратор в наборе . Контроль реагента проводится в на контроле для специфических липидов Уровень 1и 2 . Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>			
20	Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum)	<p>Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих аналитов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO₂, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4.</p>	набор	2	129 720
21	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Chemical Quality Control serum Level 1)	<p>Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 1», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализатореDirui CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN(UREA), Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO₂, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4.</p>	набор	2	119 280
22	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Chemical Quality Control serum Level 2)	<p>Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 2», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO₂, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4</p>	набор	2	87 720
23	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1 (Specific protein control serum Level 1)	<p>«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP.</p>	набор	3	89 880
24	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2 (Specific protein control serum Level 2)	<p>«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP.</p>	набор	3	89 880
25	Сыворотка для контроля	<p>«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) жидкая готова к использованию.</p>	набор	3	37 800

	липидов Уровень 1 (Lipid control setup Level 1)	Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе DiCi CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG/RF. Фасовка 2 мл x 1 ; 1мл x 1.				
26	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 (Lipid control setup Level 2)	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) жидкая готова к использованию .Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе DiCi CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG/RF. Фасовка 2 мл x 1 ; 1мл x 1.	набор	3	37 800	
27	CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной кюветы и реакционной чашки для замачивания автохимического анализатора DiCi CS-T240. Поверхностно-активное вещество гидроксид натрия может удалять органические вещества, такие как белок, а бактерии могут подавлять рост бактерий.Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество, бактериостаты	набор	15	55 800	
28	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	Для очистки пробоотборного зонда и реакционной кюветы автохимического анализатора серииDiCi CS-T240. Поверхностно-активное вещество и гидроксид натрия могут удалять органические вещества, такие как белок. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество.	набор	10	55 800	
29	Реакционные кюветы (Reaction cuvet)	Реакционные кюветы для проведения иммуноферментной реакции на биохимическом анализатореDiCi CS-T2 Расходные материалы и запасные части для ежесднного обслуживания биохимического анализатораDiCi CS-T240. Мощность галогеновой лампы: 20 Вт/12 Вольт (охлаждение водой)40, 120 оптических пластиноквых реакционных кювет многократного использования, оптический диаметр: 6 мм.	набор	2	239 760	
30	Галогенная лампа (Halogen lamp)	Расходные материалы и запасные части для ежесднного обслуживания биохимического анализатораDiCi CS-T240. Мощность галогеновой лампы: 20 Вт/12 Вольт (охлаждение водой)	набор	2	108 960	
30	Пробоотборник реагента (Reagent probe)	Пробоотборник реагента предназначен для забора реагента и сыворотки крови на биохимический анализаторDiCi CS-T240.Пробоотборник оснащен детектором уровня жидкости и датчиком защиты иглы от повреждения в вертикальном и горизонтальном направлениях.	набор	1	375 700	

Товар должен быть доставлен: 111100, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, ул. Чапаева, 36/5 (здание РБ, склад фармацевта)

Требуемый срок поставки товара: с момента вступления в силу договора в течение 15 рабочих дней по заявке Заказчика в течение года

Место предоставления документов: до 16.00 часов 30 мая 2022 года в КТП «Костанайская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, мкр.Дорожник, 1 этаж, кабинет бухгалтерии (специалист по государственным закупкам), режим работы: с 08.00 ч. до 17.00 ч., перерыв на обед с 13.00 ч. до 14.00 ч.

Дата, время и место вскрытия конвертов с новыми предложениями: 30 мая 2022 года, 16.15 часов, г. Тобыл, мкр.Дорожник, 1 этаж, кабинет бухгалтерии (специалист по государственным закупкам)

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 закула, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг. Представление потенциальным Поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара с соблюдением условия запроса и типового договора закула.

**И.о. главного врача
КГП «Костанайская РБ»**

Шатерников В.В.

