

**Протокол об итогах закупки способом  
запроса ценовых предложений №13**

12.03.2021г.

г.Тобыл

КГП «Костанайская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области провела закупку способом запроса ценовых предложений следующий товар:

Наименование товаров, работ и услуг	Требования к качеству товаров, работ и услуг. Указать ГОСТы, ТУ, технические характеристики или описание	Кратность и объем	Ед. изм.	Кол-во	Цена за набор
Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase)	<p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе 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 ЛДГ, 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 ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ &gt;1820ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН &gt;0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. 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>	R1 4x50 мл R2 1x50 мл	набор	18	12 060

2	<p><b>Аспаргатаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase)</b></p> <p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспаргатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаргатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспартат амино-, что приводит к преобразованию <math>\alpha</math>-кетоглутарата в эфир <math>\alpha</math>-кетоглутарата и L-глутамат. Эфир <math>\alpha</math>-кетоглутарата восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспаргата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндogenous пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа &gt;1365 ЕД/л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис Буфер &gt;80 ммоль/л; ЭДТА 5,0 ммоль/л Трис Буфер &gt;80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа &gt;1635 ЕД/л; <math>\alpha</math>-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН &gt;0,75ммоль/л; Трис Буфер &gt;80 ммоль/л; ЭДТА 5,0 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120~180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/л. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. 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>	R1 4x50 мл R2 1x50 мл.	набор	18	12 060
---	---	------------------------------	-------	----	--------

<p>Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. ЩФ 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 AMP 420 ммоль/л. Реагент 2 - Р-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–850 ед/л. Продолжительность теста 60–120 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. 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>	<p>R1 4×50 мл R2 1×50 мл</p>	<p>набор</p>	<p>8</p>	<p>12 060</p>
<p>Холинэстераза (Cholinesterase)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холинэстеразы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холинэстераза гидролизует Тео- холин с образованием холина . Тео-холин реагирует с дитиобис - нитробензойной кислотой и желтый Тио-нитробензойный . Активность концентрации холинэстеразы можно рассчитать путем измерения увеличения значения поглощения при 405 нм. Компонент : R1- Фосфатный буфер -50 mmol-L ; S-бутирилтиохолин иодид -5mmol-L .R2-5,5-Дитиобис (2-нитробензойная кислота )-0,7 mmol-L .Продолжительность реакции 60 секунд . Фасовка R1 4×50 мл R2 1× 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. 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>	<p>R1 4×50 мл R2 1× 50 мл</p>	<p>набор</p>	<p>5</p>	<p>84 420</p>
<p>4</p>					

<p>Общий белок (Total Protein)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется синепурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Синепурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520~560nm. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600~700nm. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Объем компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л; Фасовка R 5×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 870. Реагенты поставляются в индивидуальной 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>	R 5×50 мл	набор	18	8 442
5					

<p>Общий билирубин (Total Bilirubin)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе 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 образуется азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм 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 750нм. 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. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. 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>	<p>R1 5×50 мл R2 1x 5 мл</p>	<p>набор</p>	<p>13</p>	<p>15 678</p>
<p>6</p>					

7	<p>Прямой билирубин (Direct Bilirubin)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе СС-Т240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфоновой кислотой в тигершеновых и тигеркислых растворах, в результате чего образуются окрашенные азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570nm 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; Метанилловая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1×3 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. 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 повреждение и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм–25мм.</p>	<p>R1 5×50 мл R2 1×3 мл</p>	<p>набор</p>	<p>13</p>	<p>15 678</p>
---	--	--	-------------------------------------	--------------	-----------	---------------

<p>8 Глюкоза-Гексокиназа (Glucose- Hexokinase)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации глюкозы в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. Глюкоза в образце при катализе гексокиназы (HK) и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (G6PDH) реагирует с АТФ с образованием глюкозо-6-фосфата и аденозиндифосфата. Глюкоза - 6 - фосфорная кислота окисляется до 6 - фосфатной глюкозы в жире, при этом NAD + в реактиве снижается до NADH, вызывая увеличение величины оптической плотности света при 340 нм. Объем NADH пропорционален количеству глюкозы. Измеряя изменение величины оптической плотности при 340 нм, можно рассчитать концентрацию глюкозы. Компоненты: Реагент 1- Трифосаденин - 1,30 ммоль/л; Гексокиназа <math>\geq 1500</math> ед./л; G-6-PDH <math>\geq 2500</math> ед./л; Триэтанолламин - 50 ммоль/л; Реагент 2 – NAD 0,65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Компоненты набора с разными номерами серий не являются взаимозаменяемыми. 1. Если концентрация глюкозы в образце <math>&gt; 40</math> ммоль/л (или 720 мг/дл), ее можно разбавить физиологическим раствором и умножить результат на коэффициент разбавления. 2. Если образец содержит желтуху, гемолитические липиды, необходимо устранить помехи оптической плотности до расчета содержания глюкозы. Метод устранения помехи оптической плотности: 1,5 мл нормального физиологического раствора добавляют в 10 мкл образца, считают значение оптической плотности (при 340 нм), а затем из оптической плотности образца вычитают помехи оптической плотности.</p>	<p>R1 4×50 мл R2 1× 50 мл</p>	<p>набор</p>	<p>18</p>	<p>14 472</p>
--	--	---------------------------------------	--------------	-----------	---------------

9	Мочевина (Urea)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и <math>\alpha</math>-кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом НАДН окисляется до НАД. Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты:</p> <p>Реагент 1 - <math>\alpha</math>-кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа &gt;800 ЕД/л; НАДН 0,35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1,5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис буфер 115 ммоль/л; Уреаза &gt; 40000 ЕД/л; <math>\alpha</math>-кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л. Содержит нерационный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настольшего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. 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, тип реагента, годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается разрезания и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R1 4×50 мл R2 1x 50 мл	набор	15	22 914
---	-----------------	--	------------------------------	-------	----	--------



11	Креатинин (Creatinine)	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с ангидриновым красителем оригинального материала и 4-амино антипиррина. В результате чего образуется вода и хинониминный пигмент, объем хинониминного 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-бромобензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л	R1 1×100	набор	71	6 700
10	Мочевая кислота (Uric Acid)	4- аминантипирин 0.7ммоль/л. Реагент 2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/л. Содержит нерекционный материал и стабилизатор. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм); Фасовка R1 4×50 мл R2 1х 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	R1 4×50 мл R2 1х 50 мл	набор	2	19 296

	<p>концентрации креатинина в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе СС-1240. Креатин может образовываться при гидролизации амидо с гидролазой в образце. Креатин может быть гидролизован под действием креатин аминидин гидролазы и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием оксидазы саркозина креатинин может образовывать глицин и пероксид водорода, который вступает в реакцию с 4 – аминантпиперином и хромогеновыми соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигмент хинонимин.</p> <p>Впоследствии содержание креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хинонимина на определенной точке длины волны. Реагент включает следующие компоненты и механизм, который исключает помехи для расчета креатина в образце в соответствии с принципами реакции. Компоненты: Реагент 1 - Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интер-толуидин 2 ммоль/л; КС1 20 ммоль/л; Креатинин амидо гидролаза 400 КЕД/л; Саркозин оксидаза 8 КЕД/л; НРР 700 ЕД/л. Реагент 2 - Трис буфер 100 ммоль/л. Магния ацетат 2 ммоль/л; 4 - аминантпиперин 1.2 ммоль/л; Креатин гидролаза аминидин 40 КЕД/л. Содержит стабилизатор. Время теста 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0 ~ 2500 мкмоль/л; Фасовка R1 1×100 мл Количество тестов в упаковке не менее 587. 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>	МЛ			
--	--	----	--	--	--

	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе 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 холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H<sub>2</sub>O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент I - Липопroteinлипаза &gt; 300 ЕД/л; Пероксидаза &gt; 750 ЕД/л; р-гидроксibenзойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза &gt; 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). Фасовка R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. 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>	<p>R1 4×50 мл R2 1x50 мл.</p>	<p>набор</p>	<p>8</p>	<p>28 944</p>
<p>12 Общий холестерин (Total Cholesterol)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i></p>	<p>R1 4×50</p>	<p>набор</p>	<p>2</p>	<p>33 768</p>
<p>13 Триглицериды</p>					

(Triglycerides)

концентрации триглицеридов в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе 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 фосфата оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с ангилновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием Н2О и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образцуемого 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; ТООС 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- РОD >750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4- аминантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента — 0-9,0 ммоль/л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл Количество тестов в упаковке не менее 587. 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 загрязнение и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.

мл R2 1x50  
мл

R1 3x50

набор

5

138 700

14

Холестерин липопротеинов

Реагент применяется для количественного измерения in vitro

<p>высокой плотности (High Density Liprotein-Cholesterol)</p>	<p>концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе СС-Т240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизует 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 пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с аналитическим красителем оригинального материала и 4-амино-антипиринном 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 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестеринстераза 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; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>мл R2 2×25 мл.</p>	<p>R1 3×50</p>	<p>набор</p>	<p>5</p>	<p>138 700</p>
<p>15</p>	<p>Холестерин липопротеинов</p>					

низкой плотности (Low Density Liprotein-Cholesterol)

концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуются 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 пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с аналитическим красителем оригинального материала и 4-амино-антипиринном с образованием Н2О и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стераза 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; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. 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.

мл R2  
2×25 мл

16	Амилаза (Amylase)	<p>Реагент применяется для количественного определения содержания <math>\alpha</math>-амилазы в сыворотке или моче человека <i>in vitro</i> на биохимическом анализаторе SS-T240. Данный реактив использует метод, рекомендованный IFCC, с применением этиленди-<math>\alpha</math>-NP-G7 (E-<math>\alpha</math>-NP-G7) в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима.</p> <p>Компоненты: Реагент 1 – Глюкозидаза &gt;4500 ед./л; Сульфат магния - 10 ммоль/л; NaCl - 50 ммоль/л; Буфер NERES - 50 ммоль/л; Реагент 2- E-rNP-G7- 5,5 ммоль/л; Буфер NERES - 50 ммоль/л; NaCl - 50 ммоль/л.</p> <p>Компоненты в наборах разных серий не являются взаимозаменяемыми.</p> <p>Если <math>\Delta A/\text{мин.}</math> &gt; 0,39А, добавьте образец физиологическим раствором или уменьшите объем образца перед проведением анализа. Результаты должны быть умножены на коэффициент разбавления или скорректированы с помощью коэффициента.</p>	<p>R1 4x50 мл R2 1x50 мл</p>	набор	13	173 664
17	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе SS-T240. Принцип теста: <math>\gamma</math>-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, руковоствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1- Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые <math>\gamma</math>-глобулином; Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160 МЕ/мл. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке не менее 112.</p> <p>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 загрязнение и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>R1 1x40 мл R2 1x10 мл</p>	набор	6	94 050
18	С-реактивный белок (С-	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i>	R1 2x60 мл	набор	6	157 950

## Reactive Protein)

R2 2x15 мл

концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе СS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсibilизируется антигеном против С-реактивного белка человека. Латексные частицы стагниваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антигено и определенной мутности. Уровень мутности отражает уровень С-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию С-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1- Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2- Антигено против С-реактивного белка человека Соответствующее количество. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настoящего реагента – 0 -0,80 мг/л; Фасовка R1 2x60 мл R2 2x15 мл Количество тестов в упаковке не менее 350. 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.

Заявки на участие в закупке представлены:

№	Наименование поставщика, адрес	ВИН (ИНН)	Дата и время подачи заявки	Статус
1	ТОО «SanMed Plus», г. Алматы, мкр. Сайран, 14	121040015400	01.03.2021г. 10 часов 30 минут	Допущен
2	ТОО «DENSALIQ Life»	191140030515	01.03.2021г. 10 часов 30 минут	Допущен

После истечения срока предоставления ценовых предложений заявки не поступали.

Потенциальные Поставщики, при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями не присутствовали.



## Оценка сопоставления ценовых предложений

№ лота	Потенциальные поставщики	
	ТОО «SanMed Plus»	ТОО «DENSADILQ Life»
1	12 058	12 060
2	12 058	12 060
3	12 058	12 060
4	84 418	84 420
5	8 440	8 442
6	15 676	15 678
7	15 676	15 678
8	14 470	14 472
9	22 912	22 914
10	19 294	19 296
11	6 698	6 700
12	28 942	28 944
13	33 766	33 768
14	138 698	138 700
15	138 698	138 700
16	173 662	173 664
17	94 048	94 050
18	157 948	157 950

На основании Постановления Правительства Республики Казахстан №1729 от 30.10.2009 года главы 10 п.112 принято решение решение признать закуп способом запроса ценовых предложений состоявшимся и определить победителем:

ТОО «SanMed Plus» БИН 121040015400

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена	Сумма
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase)	набор	18	12 058	217 044
2	Аспартагтаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase)	набор	18	12 058	217 044
3	Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase)	набор	8	12 058	96 464

4	Холинэстераза (Cholinesterase)	набор	5	84 418	422 090
5	Общий белок (Total Protein)	набор	18	8 440	151 920
6	Общий билирубин (Total Bilirubin)	набор	13	15 676	203 788
7	Прямой билирубин (Direct Bilirubin)	набор	13	15 676	203 788
8	Глюкоза-Гексокиназа (Glucose-Hexokinase)	набор	18	14 470	260 460
9	Мочевина (Urea)	набор	15	22 912	343 680
10	Мочевая кислота (Uric Acid)	набор	2	19 294	38 588
11	Креатинин (Creatinine)	набор	71	6 698	475 558
12	Общий холестерин (Total Cholesterol)	набор	8	28 942	231 536
13	Триглицериды (Triglycerides)	набор	2	33 766	67 532
14	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol)	набор	5	138 698	693 490
15	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)	набор	5	138 698	693 490
16	Амилаза (Amylase)	набор	13	173 662	2 257 606
17	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor)	набор	6	94 048	564 288
18	C-реактивный белок (C-Reactive Protein)	набор	6	157 948	947 688
	ИТОГО				8 086 054

Организатору закупок КТП «Костанайская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области разместить информацию об итогах проведенных закупок способом запроса ценовых предложений на Интернет-ресурсе Заказчика. Победителю предоставить организатору закупок в течение 10 календарных 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 подлежат подтверждению 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 закупки);
- 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 настоящих Правил;
- 9) при закупке фармацевтических услуг документы, подтверждающие соответствие исполнителя квалификационным требованиям, установленным пунктом 14 настоящих Правил.

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



Шатерников В.В.

и.о. Главного врача  
КТП «Костанайская РБ»