



Казахстан Республикасы, Маңғыстау облысы, 130200,
Жанаөзен қаласы, Рахат ауылы, Ақсу шағын ауданы,
С. Сейтказиев көшесі, 77 А құрылыс
Тел./факс: 8 (72934) 92-379. E-mail: jgp3@mail.ru

Республика Казахстан, Мангистауская область, 130200,
город Жанаозен, село Рахат, микрорайон Ақсу,
улица С. Сейтказиева, строение 77 А
Тел./факс: 8 (72934) 92-379. E-mail: jgp3@mail.ru

Хаттама

№ 16 от 26.08.2024 года

Протокол

О рассмотрении ценовых предложений потенциальных поставщиков

1. Заказчик: ГКП "Жанаозенская поликлиника №3" на ПХВ, г. Жанаозен, ул. Сейтказиева 77 А.
2. Комиссия в составе: председатель комиссии - заместитель директора по ЛПР Ужазова У.А., члены комиссии - провизор Тасименова С.Т.

- главная медицинская сестра Редова Ш.Ч.

секретарь комиссии - главный бухгалтер Турушева К.А.

26.08.2024 года 16:00 часов в Государственном коммунальном предприятии "Жанаозенская городская поликлиника № 3" на праве хозяйственного ведения по адресу: РК, Мангистауская область, 130200, город Жанаозен, микрорайон АКСУ, улица С. Сейтказиева, 77А - произвела процедуру вскрытия конвертов с ценовыми предложениями на участие в государственных закупках способом запроса ценовых предложений. Конверты в запечатанном виде с ценовыми предложениями нижеследующих потенциальных поставщиков были представлены своевременно, до истечения окончательного срока указанные на веб-сайте предприятия "http:jgp3.mangystau.kz".

1. Наименование и краткое описание закупаемого товара по лотам:

Таблица №1

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость за единицу товара, тенге	Сумма выделенная, тенге
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	упаковка	6	26 130	156 780
2	Аспартатаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	упаковка	6	26 130	156 780
3	Общий белок (Total Protein) - TP	упаковка	6	18 442	110 652
4	Глюкоза -оксидаза (Glucose-Oxidase) - GLU-OX	упаковка	6	20 936	125 616
5	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	упаковка	6	62 824	376 944
6	Мочевина (Urea) - UREA	упаковка	6	49 752	298 512
7	Креатинин энзиматический (Creatinine-Enzyme) - CRE-E	упаковка	6	95 304	571 824
8	Железо (FERUM) - Fe	упаковка	5	67 664	338 320
9	Амилаза (Amylase) - AMY	упаковка	1	376 412	376 412
10	С-реактивный белок (C-Reactive Protein) - CRP	упаковка	2	306 374	612 748
11	Общий билирубин (Total Bilirubin) -TB	упаковка	3	35 975	107 925

12	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	упаковка	2	41 873	83 746
13	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C	упаковка	3	52 070	156 210
14	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)-LDL-C	упаковка	3	296 951	890 853
15	Калий (Potassium) - K	упаковка	1	338 458	338 458
16	Натрий (Natrium) - Na	упаковка	1	312 422	312 422
17	Общий белок (Total Protein) - TP	упаковка	6	18 442	110 652
18	Сыворотка для клинико-химической калибровки Clinical Chemical Calibration Serum	упаковка	1	193 488	193 488
19	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 Clinical chemical quality control serum (Level 1)	упаковка	1	177 907	177 907
20	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 Clinical chemical quality control serum (Level 2)	упаковка	1	130 841	130 841
21	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1 (Specific protein control serum Level 1)	упаковка	1	134 068	134 068
22	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2 (Specific protein control serum Level 2)	упаковка	1	134 068	134 068
23	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 Lipid control serum (Level1)	упаковка	1	56 382	56 382
24	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 Lipid control serum (Level2)	упаковка	1	56 382	56 382
25	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	упаковка	2	83 231	166 462
26	Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	упаковка	5	83 231	416 155
27	Пластиковые стаканчики (Plastic cups)	упаковка	1	47 250	47 250
28	Годовой сервисный набор для работы для биохимического автоматического анализатора CS-T180	упаковка	1	2 372 474	2 372 474

2. Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения (таблица №2)

Таблица №2.

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциальных поставщиков	Дата представления заявок
1	ТОО "Caspian Lab"	Город Атырау, мкр. Орталык, дом 3, н.п. 5	26.08.2024г. 11 час 20 мин

3. Краткое описание и цена закупаемых товаров, их торговое наименование - прилагается к протоколу об итогах.

В соответствии с пунктом 78 главы 3 Постановления Правительства РК № 110 от 07-июня 2023 года, **о чем гласит:**

В случае, когда в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с пунктом 75 настоящих Правил, заказчик или организатор закупа принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа.

4. Комиссия рассмотрев представленные ценовые предложения Поставщиков,

РЕШИЛА

Признать победителем закупа по лоту № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 и 28 ТОО "Caspian Lab"

4.1. Заказчику ГКП "Жанаозенская городская поликлиника №3" на ПХВ рассмотреть возможность заключения договора о закупках:

- с ТОО "Caspian Lab" на общую сумму 9 010 331 (девять миллионов десять тысяч триста тридцать одна) тенге.

За данное решение проголосовали:

За - 3 голосов

Против - 0 голосов

Председатель комиссии _____

члены комиссии _____

секретарь комиссии _____

Ужазова У.А.,

Тасименова С.Т.,

Редова Ш.Ч.,

Турушева К.А.

Наименование товаров	Характеристика	ед. изм	к-во	Фасовка	ТОО "Casplan Lab"
1 Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Digiui CS-T180. 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 >1820ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит неракционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 секунд. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл.	упаковка	6	587	156780
2 Аспартатаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспартатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Digiui CS-T180. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспартатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспартат аминокислот, 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 света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспартата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запядавания. 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 неракционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 120-180 секунд. Объем R1-200 мл. Объем R2- 50 мл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 – 1000 ЕД/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный	упаковка	6	587	156780
3 Общий белок (Total Protein) - TP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Digiui CS-T180. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е.при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется 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. Синепурпурный 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; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Время проведения реакции 300 секунд. Объем R1-250 мл. Объем образца-5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л. 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. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	6	870	110652

4	Глюкоза -оксидаза (Glucose- Oxidase) - GLU- OX	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы (GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. Глюкоза в образце при активации глюкозооксидазы (GID) реагента, образует глюконовую кислоту и пероксид водорода. При наличии пероксидазы (POD) пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином, в результате чего образуется H₂O и хинониминный пигмент, образовавшийся из объема хинониминного пигмента пропорционален содержанию глюкозы в образце. Расчет концентрации глюкозы в образце осуществляется за счет измерения окончательного объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: R 1 -Пероксидаза 375 ед/л; 4-гидроксибензоат 15 ммоль/л; 4-аминоантипирин 0.75 ммоль/л; PBS 110 ммоль/л; R 2- Глюкозооксидаза 6 кед/л; PBS 110 ммоль/л. Солежит неакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 300-600 секунд. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл. Объем образца-2 мл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон составляет 0-40 ммоль на л (720мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	6	587	125616
5	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопротеинэстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуются в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестер-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминного пигмента. При этом объем образующегося хинониминного пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: R 1 - Липопротеинлиаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; R-тироксидбензойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%, Буфер 50 ммоль/л. R 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестеринооксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Время проведения теста 5-10 минут. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл. Объем образца-15 мл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	6	587	376944
6	Мочевина (Urea) - UREA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевины (UREA) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. 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: R1 - 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. R 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Время проведения теста 60 секунд. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл. Объем образца-3 мл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением.	упаковка	6	587	298512

7	Креатинин энзиматический (Creatinine-Enzyme) - CRE-E	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации креатинина (CRE-E) в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. Креатин может образовываться при гидролизации амидо с гидролазой в образце. Креатин может быть гидролизован под действием креатин аминид гидролазы и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием оксиды саркозина креатинин может образовывать глицин и пероксид водорода, который вступает в реакцию с 4-аминоантипиринном и хромогенными соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигментные соединения. Впоследствии содержание креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хининомина на определенной точке длины волны. Компоненты : R 1 -Трис буфер 100 ммоль/л ; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интер-толуидин 2 ммоль/л ; KCl 20 ммоль/л; Креатинин аминид гидролаза 400 КЕД/л ; Саркозин оксидаза 8 КЕД/л; HRP 700 ЕД/л . R 2 -Трис буфер 100 ммоль/л ; Магния ацетат 2 ммоль/л ; 4 -аминоантипирин 1.2 ммоль/л ; Креатин гидролаза аминид 40 КЕД/л . При длине волны 540 нм . Время проведение теста 300 секунд . Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа (Fe) в сыворотке крови на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. В кислотных условиях, сывороточное железо Fe разделяется на составные части, ионы Fe ion реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета; при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe. Реагенты: R1 - Этиловая кислотная смесь - 200 ммоль/л ; Сульфокварбамаид - 42 ммоль/л . R2 - хлоридат гидроксиламина - 200 ммоль/л; Ferene - 2 ммоль/л. Время проведения теста 300сек . Объем R1-200 мл . Объем R2-40 мл . Объем образца-20мл . Количество тестов в упаковке не более 632. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон: 5 ммоль/л—120 ммоль/л . Реагенты поставляются в одноразовой 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	6	587	571824
8	Железо (FERUM) - Fe	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилазы (AMU) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктозима. Компоненты: R1 - Глюкозидаза > 4500 у.л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л; Буфер HEPES 50 ммоль/л. R2 - E pNP-G7 5.5 ммоль/л.; уфер HEPES 50 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплексах. Время проведения теста 60 сек. Объем R1-200 мл . Объем R2-50 мл . Объем образца-7,5 мл . Количество тестов в упаковке не более 783. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	5	632	338320
9	Амилаза (Amylase) - AMU	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилазы (AMU) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктозима. Компоненты: R1 - Глюкозидаза > 4500 у.л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л; Буфер HEPES 50 ммоль/л. R2 - E pNP-G7 5.5 ммоль/л.; уфер HEPES 50 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплексах. Время проведения теста 60 сек. Объем R1-200 мл . Объем R2-50 мл . Объем образца-7,5 мл . Количество тестов в упаковке не более 783. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	783	376412

10	C-реактивный белок (C-Reactive Protein) - CRP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации C-реактивного белка (CRP) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T180. Используют латексную частицу, которая сенсбилизируется антигеном против C-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с C-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антигено и определенную мутность. Уровень мутности отражает уровень C-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию C-реактивного белка в образце. Реагенты : R1 - Трис Буфер 20 ммоль/л. R2 - Антигено против C-реактивного белка человека соответствующее количество. Основная длина волны 546 нм. . Время проведения теста 2 минуты. Объем R1 - 120 мл. Объем R2 - 30 мл. . Режим анализа определение по двум точкам . Количество тестов в упаковке не более 280. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для специфических белков Уровень 1 и 2. . Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–0,80 мг/л. . 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	2	280	612748
11	Общий билирубин (Total Bilirubin) –TB	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-T180. 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 диазо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570nm 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 длину волны 750nm. Компоненты: R1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. R2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. . Время проведения теста 300-600 секунд. Объем R1-250 мл; R2-5 мл. Объем образца-25 мл. . Количество тестов в упаковке не более 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 мкмоль/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	3	870	107925

12	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевой кислоты (UA) в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T180. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и перексид водорода, под воздействием пероксидазы перексид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино антипирином, 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: R1 - Пероксидаза 300ЕД/л; 3-бром-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия феррицианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л; 4-аминоантипирин 0.7ммоль/л; R2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/л. Время проведения теста 5 минут. Основная длина волны 520 нм. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалibratorе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	2	671	83746
13	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-X), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T180. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестер-4-ен-3-ен-3-кетон и перексид водорода. Под воздействием пероксидазы перексид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинонинового пигмента, при этом объем образующегося хинонинового 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: R1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неонное ПАВ 0.5%; Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. R2 - DSBmT 1.2%; Неонное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-150 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 мг/дл. 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 повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	3	366	156210

14	Холестерин липопротеинов низкой плотности(Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛНПЛ-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T180. 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 оксидом холестерина, формирует холестер-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O и хинолинового пигмента, при этом объем образующегося хинолинового 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 оксида 500 ед/л; Пероксида 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. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-150 мл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 мг/дл. 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 затирания и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	3	366	890853
15	Калий (Potassium) - K	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации калия (K ⁺) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T180. Калий определяется ферментативной реакцией фосфоэнлипирувату субстрат катализируемый калий зависимая пируваткиназа. Продукт пируват прореагировал с NADH под действием лактата дегидрогеназы для производства NAD ⁺ и его значение поглощения 340 нм. Реагенты: R1-пируват фосфорной кислоты, разбавленный спиртом $\geq 3,0 \text{ mmol/L}$; ADP $\geq 3,0 \text{ mmol/L}$; α -кетон глутаровая кислота $\geq 1,0 \text{ mmol/L}$; NADH $\geq 0,30 \text{ mmol/L}$; пируваткиназа $\geq 1,0 \text{ U/ml}$; R2-лактат дегидрогеназа $\geq 60 \text{ U/ml}$. Калибровочный образец калия = раствор содержащий ион калия - на этикетке. Объем R1: 120 мл. Объем R2: 20 мл. Объем пробы 5 мкл. Время проведения теста 120 с. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейность диапазон : 2,10 mmol/L. Количество тестов в упаковке не более 474. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	474	338458
16	Натрий (Sodium) - Na	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации натрия (Na ⁺) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T180. О-нитрофенил β -D-галактопиранозид катализируется натрий зависимым β -галактозидазой проводить О-нитрофенил поглащает при 405 нм прямо пропорционально концентрации иону натрия. Реагенты: R1- β -галактозид $\geq 0,70 \text{ U/ml}$; R2- О-нитрофенил β -D-галактопиранозид $\geq 5,2 \text{ mmol/L}$. Калибровочный образец - раствор содержащий ионы натрия - на этикетке. Объем R1: 120 мл. Объем R2: 40 мл. Объем пробы 8 мкл. Время проведения теста 120 с. Количество тестов в упаковке не более 474. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейность диапазон : 80-180 mmol/L. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	474	312422

17	Общий белок (Total Protein) - TP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T180. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется 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 520–560 нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холодного раствора должна быть установлена на 600–700 нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Время проведения реакции 300 секунд. Объем образцов 5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалibratorе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–150 г/л. 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. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм–25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	6	870	110652
18	Сыворотка для клинико-химической калибровки Clinical Chemical Calibration Serum	Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих аналитов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYM, 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	5мл*4	193488
19	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 Clinical chemical quality control serum (Level 1)	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 1», лиофилизированный препарат от светлого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN(UREA), Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYM, 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	5мл*4	177907
20	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 Clinical chemical quality control serum (Level 2)	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 2», лиофилизированный препарат от светлого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYM, 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	5мл*4	130841
21	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1 (Specific protein control serum Level 1)	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №1) жидкая готова к использованию используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	1 × 1мл	134068
22	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2 (Specific protein control serum Level 2)	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №2) жидкая готова к использованию используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	1 × 1мл	134068
23	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 Lipid control serum (Level 1)	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) лиофилизированный порошок. Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dini CS-T180 следующих параметров: Apo A1/Apo B/TG/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG/RF. Фасовка: 1 x 1 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	1 × 1мл	56382

24	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 Lipid control serum (Level2)	«Контрольная сыворотка липидов» (Уровень №2) лиофилизированный порошок. Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Diru CS-T180 следующих параметров: Apo A1/APO B/TG/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG/IF. Фасовка: 1 x 1 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	1	1 x 1мл	56382
25	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	Щелочной детергент для очистки проботборного зонда и реакционной коветы автохимического анализатора серии Diru CS-T180. Поверхностно-активное вещество и гидроксид натрия могут удалять органические вещества, такие как белок. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество. Объем 2000 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	2	2000мл	166462
26	Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Антибактериальный безфосфорный детергент для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной коветы и реакционной чашки для замачивания автохимического анализатора Diru CS-T180. Поверхностно-активное вещество гидроксида натрия может удалять органические вещества, такие как белок, а бактериостаты могут подавлять рост бактерий. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество, бактериостаты. Объем 500 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	упаковка	5	500мл	416155
27	Пластиковые стаканчики (Plastic cups)	Пластиковые стаканчики встроены в медицинские, биологических лабораториях на биохимическом анализаторе Diru CS-T180. Чаша для образцов изготовлена из импортного полистирола с высоким содержанием полимера. Высокопрочная форма делает коветы гладкими, яркими и чистыми. Благодаря точному размеру и структуре коветы адаптирована к различным когулометрам, биохимическим анализаторам и нескольким аналитическим системам. Размер ф16 x 38мм, объем вместимости 2000 мкл, количество в упаковке 500 шт.	упаковка	1	500	47250
28	Головой сервисный набор для работы для биохимического автоматического анализатора CS-T180	Головная лампа расходные материалы и запасные части для ежегодного обслуживания биохимического анализатора Diru CS-T180. Мощность галогеновой лампы: 20 Вт/12 Вольт (охлаждение водой). Количество 3. Совместим с биохимическим автоматическим анализатором CS-T180. 2. Проботборник реагента предназначен для забора реагента и сыворотки крови на биохимический анализатор Diru CS-T180. Проботборник оснащен детектором уровня жидкости и датчиком защиты иглы от повреждения в вертикальном и горизонтальном направлениях. Количество 2. Совместим с биохимическим автоматическим анализатором CS-T180. 3. Реакционные коветы для проведения иммуноферментной реакции на биохимическом анализаторе Diru CS-T180. В наборе, всего 56 шт. реакционных ковет многократного использования, оптический диаметр: 5 мм. Количество 2. Совместим с биохимическим автоматическим анализатором CS-T180. 4. Вакуумный насос представляет собой самовсасывающий насос для использования с жидкостями. Максимальный поток: 0,4 л/мин. Рабочее давление: 0,5 бар. Напряжение: 24 V DC. Высота всасывания: 3 м. Вес 190 г. Размер: 30 x 52 мм. Материал: EPDM (этилен-пропиленовый сополимер - СКЭП), Нейлон. Количество 1. Совместим с биохимическим автоматическим анализатором CS-T180.5. Насос положительного давления. Представляет собой самовсасывающий насос для использования с жидкостями. Максимальный поток: 0,6 л/мин. Рабочее давление: +100 кПа (1 бар). Напряжение: DC 24 В. Высота всасывания: 3 м. Вес 190 г. Размер: 74,3x30,5x30 мм. Материал: EPDM (этилен-пропиленовый сополимер - СКЭП). Количество 1. Кулеры - 2шт. Совместим с биохимическим автоматическим анализатором CS-T180. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для установки и замены расходных материалов	упаковка	1	1	2372474

По лотам № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 и 28 поступило одно ценовое предложение поступило от ТОО "Caspian Lab"

Председатель комиссии Ужазова У.А.
 члены комиссии Тасиенова С.Т.
 Федова Ш.Ч.
 секретаря комиссии Турушева К.А.