

Об утверждении Правил организации и проведения закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг

КТП на ПХВ "Полклиника г.Жезказган" Управления здравоохранения область Улытау, находящегося по адресу 100600, РК, область Улытау, г.Жезказган, ул.Пирогова 9"А" объявляет о проведении закупки, запросом ценовых предложений, лекарственных средств и изделий медицинского назначения указанных ниже в следующем порядке:

Код	Наименование	Техническое спецификация	Ед. изм	Кол. во	Цена	Сумма
Расходные материалы для гематологического анализатора BF-6900CRP						
1	BF-FDTI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDTI Lyse применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполняет автоматические операции : разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,50 Состав : Хлорид декализитриметиламмония: 0,5%; гидрированное касторовое масло: 0,3%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 200 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	12	23 145	277 740,00
2	BF-FBH Лизирующий реагент	Реагент BF-FBH Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения эритроцитов, определения содержания лейкоцитов и гемоглобина, количества и соотношения базофильных гранулоцитов. Разбавляет мембрану эритроцитов, высвобождает гемоглобин. Использует колориметрию для анализа и измерения содержания гемоглобина. В то же время, кроме базофильных гранулоцитов, другие белые кровяные тельца приходят в реакцию. Используйте оптический метод, чтобы проанализировать общую сумму лейкоцитов и подсчетное число, соотношение базофильных гранулоцитов. Состав: Лауриловый спирт и полиэфир-9: 0,8%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 500 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	10	70 404	704 040,00
3	BF-FDOI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDOI Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF - 6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполняет автоматические следующие операции : разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,5. Состав : Гидрогенизированное касторовое масло: 0,3% Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 500 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	10	38 993	389 930,00
4	BF-5D Дилуент	Реагент BF- 5D Diluent применяется на гематологический анализатор BF6900 -CRP разжижающее кровь вещество. При соответствующем осмотическом давлении и проводимости поддерживает целостность исходного объема клеток крови в течение определенного периода времени, чтобы гарантировать доступ к величине импульса, соответствующей объему клеток. Состав: Хлорид натрия: 0,7%, буфер борной кислоты: 0,5%. Хранить при температуре 2 ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок годности 24 месяца. Срок действия после открытия составляет 60 дней	штука	12	62 550	750 600,00
5	Очищающий реагент I для пробоотборника	Очищающий реагент I применяется на гематологический анализатор BF- 6900 -CRP для очистки детекторной части прибора, поворотного клапана, всасывающей трубки цельной крови, кюветы для гемоглобина, предотвращения накопления белка. В качестве сильного щелочного очистителя для удаления клеточной жидкости и белков, оставшихся в автоматическом гематологическом анализаторе. Состав : Гипохлорит натрия. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C и в защищенном от света месте, срок годности указывается на этикетке. Срок действия после открытия составляет 30 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 50 мл. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	10	13 913	139 130,00
6	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5-part) Уровень 1(Control for Automatic Hematology 5 -part (Level 1))	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° C ~ 8 ° C, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца.Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° C ~ 8 ° C. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	2	66 781	133 562,00
7	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5-part) Уровень 2 (Control for Automatic Hematology 5 -part (Level 2))	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° C ~ 8 ° C, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° C ~ 8 ° C. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	2	66 781	133 562,00
8	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5-part) Уровень 3 (Control for Automatic Hematology 5 -part (Level 3))	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° C ~ 8 ° C, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° C ~ 8 ° C. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	штука	2	66 781	133 562,00
ИТОГО:				60		2 662 126,00

Расходные материалы для биохимического автоматического анализатора CS-T240

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 Dini 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 340 нм. Эндогенный 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 >1820 ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит иррадиационный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 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: 4-1000 ЕД/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 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.	набор	5	28 690	143 450,00
2	Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dini CS-T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат-амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-малонной 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 аспарата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаивания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/л; L-аспарат 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 >0.75 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит иррадиационный 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 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.	набор	5	28 690	143 450,00
3	Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase) - ALP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> активности щелочной фосфатазы (АЛФ) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T240. Щелочная фосфатаза в образце катализирует гидролиз RNP 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-нитробензола фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит иррадиационный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 секунд. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. 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 - 0-850 ЕД/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 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.	набор	2	28 690	57 380,00
4	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-T240. 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 правой 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; Калий 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.	набор	3	20 248	60 744,00

5	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 Diu 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 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 длину волны 750 нм. 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 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 - 0-300 мкмоль/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	5	39 497	197 485,00
6	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - D	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации прямого билирубина (DB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Diu CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина с соли диазония с аминобензол сульфоновой кислотой в гиперхлоридных и гиперхлоридных 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: R1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метансульфоновая кислота 29 ммоль/л. R2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. Длина волны 570 нм. Объем R1-250 мл; R2-3 мл. Объем образца 25 мкл. Диапазон абсорбционной способности 0-2А. Время проведения теста 300 секунд. 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 - 0-300 мкмоль/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	1	39 497	39 497,00
7	Мочевина (Urea) - UREA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевины (UREA) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Diu 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 глутамат 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; Азенион дифосфат 1,5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. R2 - 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 мкл. 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 - 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	3	54 624	163 872,00
8	Креатинин - CRE	Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE - $\mu\text{mol/L}$) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализаторе Diu 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. Реагенты: R1 - Гидроксид натрия - 260 ммоль/л; Дeterгент - 20 г/л. R2 - Пикриновая кислота - 20 ммоль/л. Калибратор - 177 ммоль/л (2 мг/дл). Время проведения теста 13 мин. Реагент R1 и R2а смешать в равном количестве. Объем R1-100 мл. Объем образца -35 мкл. Количество тестов в упаковке не более 150. Калибратор в наборе. 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 25-885 ммоль/л. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	8	20 144	161 152,00
9	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Diu CS-T240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопротеинстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуются в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидацией холестерина, формирует холестер-4-эн-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-амино-нитропирином с образованием H ₂ O и хромогенного пигмента. При этом объем образующегося хромогенного пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: R1 - Липопротеинстераза >100 ЕД/л; Пероксидаза >750 ЕД/л; p-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Триптон X-100 0,3%; Буфер 50 ммоль/л. R2 - 4-аминонитропири 0,3 ммоль/л; Холестериноксидаза >300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Время проведения теста 5-10 минут. Объем R1-200 мл. Объем R2-50 мл. Объем образца-15 мкл. 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, 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	5	68 975	344 875,00

10	Триглицериды (Triglycerides) - TG	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопroteinи липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (ATP) 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 дигидроксибензон фосфат. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: R1 - Липопroteinи 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 липаза (GK) >1250 ЕД/л; Буфер 100 ммоль/л. R2 - POD >750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4-аминоантипирин 2,0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровни 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон реагента - 0-9,0 ммоль/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	1	80 364	80 364,00
11	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-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T240. Холестерин липопротеинов высокой 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 холестер-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O 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 1 ммоль/л; Холестерин оксидазы 1 кат/л; Холестерин стерола 1 кат/л; Пероксидазы 4 кат/л; Немонное ПАВ 0,5 %. Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. R2 - DSBMT 1,2%; Немонное 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 Уровни 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, 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	57 169	114 338,00
12	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)-LDL-C	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dini 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 холестер-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O и хинонинового пигмента, при этом объем образующегося хинонинового 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 оксидазы 500 ед/л; Холестерин стерола 800 ед/л; Пероксидазы 800 ед/л; Немонное ПАВ 0,5 %. Соединение полимера. Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBMT 1,2%; Немонное 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 Уровни 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, 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	326 027	652 054,00
13	C-реактивный белок (C-Reactive Protein)	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации C-реактивного белка (CRP) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dini CS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсibilизируется антигеном против C-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с C-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антитело 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 - Антитело против C-реактивного белка человека соответствующее количество. Основная длина волны 546 нм. Время проведения теста 2 минуты. Объем R1 - 120 мкл. Объем R2 - 30 мкл. Объем образца 2 мкл. Режим анализа определение по двум точкам. Количество тестов в упаковке не более 240. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для специфических белков Уровни 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 (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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	336 373	672 746,00

14	Железо (FERUM) - Fe	Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа (Fe) в сыворотке крови на биохимическом анализаторе Diu CS-T240. В кислых условиях, сывороточное железо Fe разлагается на составные части: ионы Fe ион реагируют на хлоридный 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 ; Сульфосарбамид -42 ммоль/л. R2 - хлоридат гидроксидомин -200 ммоль/л; FeCl ₃ -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 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 15 мм-25 мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	74 290	148 580,00
15	Натрий (Natrium) - Na	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации натрия (Na) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Diu CS-T240. О-нитрофенил β-D-галактопиранозид катализируется натрий зависящим β-галактозидазой проводить О-нитрофенил поглощает при 405 нм. прямо пропорционально концентрации иону натрия. Реагенты: R1- β-галактозида 20,70 U/ml; R2- О-нитрофенил β-D-галактопиранозид- 5,2 ммоль/л. Калибровочный образец - раствор содержащий ионы натрия -на этикетке. Объем R1-120 мл, Объем R2 -40 мл. Объем пробы 8 мл. 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 ммоль/л. 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. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	343 013	686 026,00
16	Калий (Potassium) - K	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации калия (K) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Diu CS-T240. Калий определяется ферментативной реакцией фосфоэнолпируват субстрат катализируемый калий зависящая 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 ≥ 3,0 ммоль/л; ADP ≥ 3,0 ммоль/л; α-кетон глутаровая кислота ≥ 1,0 ммоль/л; NADH ≥ 0,30 ммоль/л, пируваткиназа ≥ 1,0 U/ml. R2-лактат дегидрогеназа ≥ 60 U/ml. Калибровочный образец калия - раствор содержащий ион калия - на этикетке. Объем R1: 120 мл. Объем R2: 20 мл. Объем пробы 5 мл. 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 ммоль/л. 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, дата производства реагента, дата 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.	набор	2	371 599	743 198,00
ИТОГО:				50		4 409 211,00
Калибратор для биохимического автоматического анализатора CS-T240						
17	Сыворотка для клинико-химической калибровки Clinical Chemical Calibration Serum (ALB, ALP, ALT, AMY, AST, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, LAP, LDH, Mg-XB, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC)	Калибровочный раствор приготовлен из основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Diu CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	2	137 054	274 108,00
	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 Clinical chemical quality control serum (Level 1) ALB, ALP, ALT, AMY, AST, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, LAP, LDH, Mg-XB, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC)	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 анализаторе Diu CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	1	195 328	195 328,00
	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 Clinical chemical quality control serum (Level 2) ALB, ALP, ALT, AMY, AST, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, LAP, LDH, Mg-XB, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC)	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 Diu CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO ₂ , 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 x 4. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.	набор	1	143 652	143 652,00
	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1 (Specific protein control serum Level 1) - CRP	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №1) жидкая готова к использованию используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Diu CS-T240 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.	набор	1	147 196	147 196,00
	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2 (Specific protein control serum Level 2) - CRP	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №2) жидкая готова к использованию используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Diu CS-T240 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.	набор	1	147 196	147 196,00
ИТОГО:				6		907 480,00
Расходные материалы для биохимического автоматического анализатора CS-T240						

18	Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Антибактериальный безфосфорный детергент для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной кюветы и реакционной чашки для замачивания аналитического анализатора Digi CS-T240. 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.	набор	1	91 380	
19	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	Щелочной детергент для очистки пробоотборного зонда и реакционной кюветы аналитического анализатора серии Digi CS-T240. 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.	набор	1	91 380	91 380,00
20	Пластиковые стаканчики (Plastic cups)	Пластиковые стаканчики востребованы в медицинских, биологических лабораториях на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. Чаша для образцов изготовлена из импортного полистирола с высоким содержанием полимера. Высокооточная форма делает кюветы гладкими, яркими и чистыми. Благодаря точному размеру и структуре кювета адаптированы к различным коагулометрам, биохимическим анализаторам и нескольким аналитическим системам. Размер ф16 x 38мм, объем вместимости 2000 мкл., количество в упаковке 500 шт.	упаковка	1	52 315	52 315,00
Итого:				3		235 075,00
Всего:						8 213 892,00

Место поставки: КТП на ПХВ "Поликсанс г.Жезказган" область Улытау, г.Жезказган, ул.Пирогова 9"А"

Срок поставки товара с момента заключения договора, по заявке заказчика.

К закупке допускаются все потенциальные поставщики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в главе 3 и 4.

Место приема документов: 100600 область Улытау, г.Жезказган, ул.Пирогова 9"А"

Окончательный срок представления заявок до 15 часов 30 минут "05" декабря 2023 года

Дата, время и место вскрытия конвертов с заявками: 16 часов 00 минут "05" декабря 2023 года



Усембаева Б.Ж.