Приложение № 1

к Объявлению №8 от 25.01.2019

Перечень закупаемых товаров

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Описание | Ед.  измер. | Кол-во | Цена, тенге | Сумма, тенге | Срок и условия поставки | Место поставки |
| 1 | Аланинаминотрансфераза AЛT 360 | Аланинаминотрансфераза ALT 360. Набор реактивов для определения каталитической концентрации аминотрансферазы АлАТ в сыворотке крови. Метод:модиф. по Райтману и Френкелю.Объем рабочего раствора 1200 мл., 360 анализов. Реагенты: 1. Эталонный раствор натрий пировинограднокислый 2 ммоль/л (3 мл). 2. 2,4-динитрофенилгидразин раствор 1 ммоль/л в HCl 1 моль/л (100 мл). 3. Натрий гидроокись (1 флакон). 4. Субстрат АлАТ фосфатный буфер 0,1 моль/л, DL-альфа-аланин 0,2 моль/л, 2-оксоглутарат 2 ммоль/л (2х50 мл). | наб | 2 | 7100,00 | 14200,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 2 | Альфа-амилаза 10 /Набор Ligick Cor-AMYLASE 10  (Кормей)  Номер кат 1-293 | Набор Liquick Cor-AMYLASE для определения активности альфа-амилазы в сываоротке либо плазме, кинетическим методом  принцип метода  2-хлор-4-нитрофенил-α-мальтотриозид (CNP-G3) является непосредственной основой для α-амилазы, позволяющей измерить активность этого фермента без необходимости  использования вспомогательных ферментов.  10 CNP-G3 -амилаза > 9 CNP + CNP-G2 + 9 мальтотриоза +глюкоза  Продуктом реакции является 2-хлор-4-нитрофенол (CNP), образование которого во время реакции вызывает возрастание коэффициента поглощения при λ=405 нм. Скорость образования CNP прямо пропорциональна активности α-амилазы.  **Состав набора**  6x 10 мл | наб | 6 | 21000,00 | 126000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 3 | Аспартатаминотрансфераза AСT 360 | Аспартатаминотрансфераза АСТ 360. Набор реактивов для определения каталитической концентрации аминотрансферазы АсАТ в сыворотке крови. Метод:модиф. по Райтману и Френкелю.Объем рабочего раствора 1200 мл., 360 анализов. Реагенты: 1. Эталонный раствор натрий пировинограднокислый 2 ммоль/л (3 мл). 2. 2,4-динитрофенилгидразин раствор 1 ммоль/л в HCl 1 моль/л (100 мл). 3. Натрий гидроокись (1 флакон). 4. Субстрат АсАТ фосфатный буфер 0,1 моль/л, L-аспартат 0,1 моль/л, 2-оксоглутарат 2 ммоль/л (2х50 мл). | наб | 2 | 7100,00 | 14200,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 4 | Билирубин 100С БИЛ 100 С | Билирубин С. Для определения билирубина в сыворотке крови. Объем рабчего раствора 310 мл. Метод: модиф. По Йендрашеку и Грофу, со стандартом. Реагенты: 1. Сульфаниловая кислота - раствор 30 ммоль/л в растворе хлористоводородной кислоты 150 ммоль/л (60 мл). 2. Буферный раствор натрий-калий виннокислый 0,93 моль/л в растворе натрия гидроокиси 1,9 моль/л (120 мл). 3. Акцелератор: кофеин 0,26 моль/л, натрий бензойнокислый 0,52 моль/л (120 мл). 4. Натрий азотистокислый - раствор 0,025 моль/л (10 мл). 5. Эталон билирубина (1 флакон). 6. Альбумин для приготовления раствора 20 г/л (1 флакон). | наб | 7 | 15200,00 | 106400,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 5 | Железо 30 / Набор Ligick Cor-FERRUM 30  (Кормей)  Номер кат 3-257 | Набор Liquick Cor-FERRUM для определения концентрации железа в сыворотке либо плазме колориметрическим методом с ференом,  Кoлориметрический метод с ферpозином без депротеинизации. Ионы железа (Fe3+), связаные в крови с трансферрином, высвобождаются в кислой среде в присутствии детергентов,  а затем восстанавливаются до ионов железа (Fe2+) при участии аскорбата. Ионы железа (Fe2+) реагируют с натриевой солью  3-(2-пиридил)-5,6-бис(2-[4-фенилсульфокислота])-1,2,4-триазина (ферозина), образуя окрашенный комлекс. Ионы меди Cu2+ связываются тиомочевиной. Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию железа.  **Состав набора:**  1-FERRUM 5 x 24 мл  2-FERRUM 1 x 30 мл  3-STANDAR 1 x 2 мл  1-FERRUM 5 x 25 мл,  2-FERRUM 1 x 25 мл,  3-STANDARD 1 x 2 мл. | наб | 4 | 12300,00 | 49200,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 6 | Креатинин 100 | Креатинин 100. Набор реактивов для 100 определений креатинина в сыворотке крови или моче, с депротеинизацией. Принцип метода: модиф. Jaffe, конечная точка. Реагенты: 1. Стандарт креатинина , креатинин 442,5 мкмоль/л (1 флакон), 2. Альбумин 0,16 г/флакон (1 флакон), 3. Депротеинизирующий раствор, трихлоруксусная кислота 1,22 моль/л (55 мл), 4. Пикриновая кислота, раствор 0,04 моль/л (55мл), 5. Натрий гидроокись, раствор 0,75 моль/л (55 мл). | наб | 6 | 12500,00 | 75000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 7 | Мочевина Ферментативно 200 | Мочевина ферментативно. Метод: ферментативный; модиф. Berthelot . Состав :Реагент 1 (1 флакон): Буфер– фермент (конц.на 1 флакон): 5,5-диэтилбарбитурат натрия 1,11 ммоль, ЭДТА 3 1,24 ммоль, уреаза ≥ 8 µкат, Азид натрия 12,5%. Реагент 2 (1 флакон): Салицилат натрия 0,014 моль/флакон. Реагент 3: Нитропруссид натрия 1,8 ммоль/флакон. Реагент 4: Гидрохлорит натрия 0,2 моль/л,гидроокись натрия 3 моль/л - объем 20 мл. Реагент 5: Стандартный раствор -мочевина 15 ммоль/л (объем 10 мл). | наб | 3 | 10900,00 | 32700,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 8 | Набор для определения СРБ | Набор реагентов для определения С-реактивного белка в сыворотке крови методом латекс-агглютинации.  Состав набора: реагент №1-СРБ-латекс:(суспензия полистирольных латексных частиц, покрытых антителами к СРБ, в забуференном физиологическом растворе. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка- 1\*2,5мл; реагент №2 –разбавитель (содержит 9г/л натрия хлорида) дозировка – 1\*5мл; положительный контроль (сыворотка крови человека с содержанием СРБ меньше 15мг/л. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка- 1\*0,5мл; отрицательный контроль (сыворотка крови с содержанием СРБ меньше 1мг/л. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка – 1\*0,5мл; тест-пластины 3шт; одноразовые мешалки 60шт | наб | 6 | 10000,00 | 60000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 9 | Тимоловая проба TTT 300 | Тимоловая проба. Hабор реактивов для приготовления 1000 мл рабочего раствора, 300 анализов. Состав: Реагент 1(Концентрированный раствор тимола): ТРИС буфер 11 ммоль/л, малеиновая кислота 3,36 ммоль/л, тимол 6,66 ммоль/л; Реагент 2: (Калибровочный раствор 1 - серная кислота 2,5 моль/л), Реагент 3: (Калибровочный раствор 2 - барий хлористый 48 ммоль/л). Фасовка: Реагент 1 1х17 мл, Реагент 2 1х11 мл, Реагент 3 1х5 мл | наб | 1 | 5150,00 | 5150,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 10 | Щелочная фосфотаза 30 /Набор Ligick Cor-ALP 30  (Кормей)  Номер кат 1-218 | Набор Liquick Cor-ALP для определения активности щелочной фосфотазы в сыворотке либо плазме кинетическим методом IFCC  Принцип метода  Кинетический метод рекомендован Международной Клинической Федерацией (IFCC).  2-амино-2-метил-1-пропанол+пнитрофенилфосфат + H2O ALP>  4 - нитрофенол + фосфат 2- амино-2 - метило-1-пропанол  Скорость образования п-нитрофенола измеряется колориметрически и прямо пропорциональна активности щелочной фосфотазы.  **Состав набора**  1-ALP 5 x 24 мл  2-ALP 1 x 30 мл | наб | 3 | 9800,00 | 29400,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 11 | Набор реагентов для определения концентрации калия | Набор для определения концентраии калия в сыворотке (плазме) крови турбидиметрическим методом без депротеинизации. Состав набора: реагент №1-монореагент:(натрия гидроокись-0,5моль/л, натрия тетрафенилборат-260 ммоль/л, детергенты, стабилизаторы) - дозировка 2х50 мл; калибратор (калий-5,0ммоль/л, стабилизаторы) - дозировка 2\*1мл. Время анализа 5 мин. Температура инкубации 18-25 °С. Линейность: отклонение не более 7% в диапазоне концентраций 2-10 ммоль/л. Чувствитель ность: 1,0ммоль/л. Температура хранения 18-25 °С Реагенты готовы к использованию. | наб | 24 | 21000,00 | 504000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 12 | Набор реагентов для определения концентрации натрия | Набор для определения концентрации натрия энзиматическим колориметрическим кинетическим методом и энзиматическим колориметрическим методом по «конечной точке». Состав набора: реагент №1-буфер:(трис-300ммоль/л, криптанд-8,4ммоль/л, Активаторы, хелаторы) - дозировка 1х21 мл; реагент №2 – стартовый реагент (ONPG-1,5ммоль/л)- дозировка 1\*1,05мл; реагент №3- лиофилизат (В-галактозидаза-800ед/л)- 2фл; реагент №4-СТОП-реагент (гуанидин гидрохлорид2,25ммоль/л) – 1\*115мл; калибратор (натрий хлористый-150ммоль/л) - дозировка 1\*1,5мл. Энзиматический колориметрический кинетический метод-время анализа 3,5 мин. Температура инкубации 37 °С. Линейность: отклонение не более 5% в диапазоне концентраций натрия 110 - 160 ммоль/л Температура хранения2-8 °C Энзиматический колориметрический метод по «конечной точке» Время анализа 18 мин. Температура инкубации 37 °С Линейность: отклонение не более 5% в диапазоне концентраций натрия 110 - 160 ммоль/л Температура хранения 2-8 °C. | наб | 30 | 24000,00 | 720000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 13 | Набор реагентов для определения концентрации хлоридов | Набор для определения концентрации хлоридов в сыворотке (плазме) крови и моче колориметрическим методом без депротеинизации. Состав набора: реагент №1-монореагент: (Hg(SCN)2-2ммоль/л, Fe(NO3)3 - 30 ммоль/л, HNO3 – 4ммоль/л) - дозировка 2х100 мл; калибратор (хлорид-ионы-100ммоль/л,) - дозировка 1\*1,5мл.Время анализа 5 мин. Температура инкубации 18-25 °С. Линейность: отклонение не более 5% в диапазоне концентраций 75-120 ммоль/л. Чувствительность: 5ммоль/л. Реагенты готовы к использованию. | наб | 24 | 12000,00 | 288000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 14 | Кальций 30 / Набор Ligick Cor-CALCIUM 30  (Кормей)  Номер кат 3-250 | Набор Liquick Cor-CALCIUM для определения концентрации кальция в сыворотке либо плазме,  Ионы кальция в щелочной среде реагируют с  o-крезолфталеином, образуя окрашенный комплекс.  Интенсивность фиолетовой окраски образованного комплекса измеряется в пределах 570-580 нм и прямо пропорциональна  концентрации кальция в образце.  **Состав набора**  1-CALCIUM 5 x 24 мл  2-CALCIUM 1 x 30 мл  3-STANDARD 1 x 2 мл | наб | 10 | 8300,00 | 83000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 15 | Глюкоза 30 / Набор Ligick Cor-GLUCOSE 30  (Кормей)  Номер кат 2-219 | Набор Liquick Cor-GLUCOSE для определения концентрации глюкозы в сыворотке либо плазме кoлориметрическим, энзиматическим методом с оксидазой глюкозы (GOD/POD),  глюкоза + H2O + O2 GOD > глюконат + H2O2  2 H2O2 + фенол + 4- аминоантипирин POD>  4-(п-бензохинономоноимино)- феназон + 4 H2O (красная окраска)  Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации глюкозы.  **Состав набора**  1-GLUCOSE 6 x 30 мл  2-STANDARD 1 x 2 мл | наб | 4 | 8500,00 | 34000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 16 | Мочевая кислота 30 /Набор Ligick Cor-UA 30 (Кормей)  Номер кат 2-235 | Набор Liquick Cor-UA для определения концентрации мочевой кислоты в сыворотке или плазме энзиматическим колориметрическим методом с уриказой и пероксидазой,  мочевая кислота + 2 H2O + O2 уриказа> аллантоин + CO2 + H2O2  ADPS + 4-аминоантипирин + 2 H2O2 POD> хинонимин + 4H2O (окрашенный продукт реакции)  Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию мочевой кислоты.  **Состав набора**  1-UA 5 x 24 мл  2-UA 1 x 30 мл  3-STANDARD 1 x 2 мл | наб | 2 | 10200,00 | 20400,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 17 | Общий белок 30 /Набор Ligick Cor-Total PROTEIN 30  (Кормей)  Номер кат 2-240 | Набор Liquick Cor-TOTAL PROTEIN Метод основан на биуретовой реакции. Пептидные связи белка в  щелочной среде реагируют с ионами меди, образуя окрашеный комплекс. Интенсивность образовавшейся окраски прямо пропорциональна количеству пептидных связей, а тем самым, концентрации белка.  **Состав набора**  **1-TOTAL PROTEIN 6х30 мл**  2-STANDARD 1 x 2 мл | наб | 4 | 7900,00 | 31600,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 18 | Ревматоидный фактор (Витал) | Набор реагентов для определения ревматоидного фактора в сыворотке крови методом латекс-агглютинации.  Состав набора: реагент №1-РФ-латекс:(суспензия полистирольных латексных частиц, покрытых человеческим гамма-глобулином, в забуференном физиологическом растворе. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка- 1\*2,5мл; реагент №2 –разбавитель (содержит 9г/л натрия хлорида) дозировка – 1\*5мл; положительный контроль (сыворотка крови человека с содержанием РФ примерно 25МЕ/мл. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка- 1\*0,5мл; отрицательный контроль (сыворотка крови с содержанием РФ меньше 5МЕ/мл. Содержит 0,95г/л азида натрия) дозировка – 1\*0,5мл; тест-пластины 3шт; одноразовые мешалки 60шт. | наб | 15 | 7500,00 | 112500,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 19 | Холестерин 30 / Набор Ligick Cor-CHOL 30 (Кормей)  Номер кат 2-211 | Метод кoлориметрический, энзиматический с эстеразой и оксидазой холестерина (CHOD/PAP).  эфиры холестерина + H2O CHE > холестерин + жирные кислоты холестерин + O2 CHO > холестин-3-он + H2O2  2 H2O2 + 4-аминоантипирин + фенол POD > хинонимин + 4 H2O (красная окраска)  Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации холестерина.  **Состав набора**  1-CHOL 6 x 30 мл  2-STANDARD 1 x 1 мл 1 x 2 мл | наб | 4 | 9850,00 | 39400,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 20 | Контроль serum HP  (Кормей)  Номер кат **5-173** | Сыворотка CORMAY CORMAY SERUM HP, получена на основе лиофилизованной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства аналитов значения  в сыворотке CORMAY SERUM HP выходят за нормальных значений.  **Состав набора:** CORMAY SERUM HP 4 x 5 мл | наб | 2 | 29000,00 | 58000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |
| 21 | Контроль serum HN  (Кормей)  Номер кат **5-172** | Сыворотка CORMAY SERUM HN, получена на основе лиофилизованной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства аналитов значения в сыворотке CORMAY SERUM HN находятся в пределах нормальных значений,  **Состав набора:** CORMAY SERUM HN 4 x 5 мл | наб | 2 | 29000,00 | 58000,00 | По заявке с момента заключения договора, DDP\* | СКО, Петропавловск, ул. Сатпаева,3 (Аптека) |

\*DDP (англ. delivered duty paid): товар доставляется заказчику в место назначения, указанное в договоре, очищенный от всех таможенных пошлин и рисков.

Главный врач Бапанова М.К.