**Запрос ценовых предложений**

**Объявление**

**по закупу медицинских изделий.**

Срок объявления: с 15.00 часов 22 января 2021 г. до 15.00 часов 29 января 2021 г.

г. Костанай 22.01.2021 г.

1. **Заказчик:** Коммунальное государственное предприятие "Поликлиника № 3 города Костанай"

Управления здравоохранения акимата Костанайской области

Костанайская область, г. Костанай, пр. Кобыланды батыра, 21

БИН 950540000490

БИК IRTYKZKA

ИИК KZ7196513F0007525122

АО "ForteBank"

Тел./факс: 8 (7142) 55-02-72, 555-107

1. **Наименование изделий медицинского назначения:**

|  |
| --- |
| **Для комплекта Автоматического гематологического анализатора Sysmex XP-300** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **ед. изм.** | **Кол-во** | **Срок поставки** | **Сумма выделенная для закупа, тенге** | **Техническая спецификация.** |
|
| 1 | CELLPACK 20 л CELLPACK 20 l  | уп | 112,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 4 698 960,0 | Разбавитель, используемый для разбавления аспирированных проб для анализа с целью измерения количества эритроцитов, количества лейкоцитов, концентрации гемоглобина и количества тромбоцитов, проводимость не более 13,40 mS/cm, pH в пределах 7,75-7,85, объем упаковки -20л. |
| 2 | Stromatolyser-WH 3 х 500 мл +2 +35 C Stromatolyser-WH, 500 ml x 3 | уп | 40,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 4 232 000,0 | Готовый к использованию реагент, для лизирования эритроцитов и для точного подсчета лейкоцитов, анализа распределения трехмодального размера лейкоцитов (лифоцитов, нейтрофилов и смешанной популяции клеток) и измерения уровня гемоглобина. Содержит соли аммония и хлорид натрия. Упаковка 3 флакона по 500 мл. Предназначен для использования в гематологических анализаторах компании Sysmex |
| 3 | Cellclean (CL-50), 50 мл +1 +30 C Cellclean, 50 ml | уп | 6,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 247 710,0 | Сильнощелочной очиститель объем 50 мл, для удаления лизирующих реагентов, клеточных остатков и протеинов крови из гидравлической системы прибора. Предназначен для использования в гематологических анализаторах компании Sysmex |
| 4 | EIGHTCHECK-3WPH 1.5 мл +2 +8 C EIGHTCHECK-H  | фл | 4,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 53 120,0 | Контрольная кровь (высокий уровень) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам. |
| 5 | EIGHTCHECK-3WPL 1.5 мл +2 +8С EIGHTCHECK-L  | фл | 4,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 53 120,0 | Контрольная кровь (низкий уровень) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам |
| 6 | EIGHTCHECK-3WPN 1.5 мл +2 +8 С EIGHTCHECK-3WP-N; 1.5 ML x 1 vial | фл | 4,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 53 120,0 | Контрольная кровь (норма) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам. |
| **Для комплекта Портативного флуоресцентного анализатора i-CHROMA** |
| 7 | i-CHROMA PSA (Prostate Specific Antigen) специфический антиген простаты, 25 тестов | наб | 10,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 643 800,0 | Набор реагентов PSA (Prostate Specific Antigen) специфический антиген простаты из комплекта Анализатор i-CHROMA II, 25 тестов, +4 + 25. Производство компании Boditech Med Inc. (Корея)  |
| 8 | i-CHROMA Ferritin ферритин, 25 тестов | наб | 12,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 772 560,0 | Набор реагентов Ferritin ферритин из комплекта Анализатор i-CHROMA II, 25 тестов, +4 + 25. Производство компании Boditech Med Inc. (Корея)  |
| 9 | i-CHROMA TSH (Thyroid Stimulating Hormone) тиреотропный гормон из комплекта Анализатор i-CHROMA™ 25 тестов | наб | 10,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 595 200,0 | i-CHROMA TSH (Thyroid Stimulating Hormone) тиреотропный гормон набор реагентов из комплекта Анализатор i-CHROMA, 25 тестов, +4 +30, производство Boditechmed Inc., Корея |
| 10 | i-CHROMA™ T4 (TYROXINE) Тироксин из комплекта Анализатор i-CHROMA II 25 тестов | наб | 10,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 595 200,0 | i-CHROMA T4 i-CHROMA тироксин (T4) набор реагентов из комплекта Анализатор i-CHROMA, 25 тестов, +4 +30, производство Boditechmed Inc., Корея |
|   | **Для комплекта Автоматический биохимический анализатор ВА400** |
| 11 | ГЛЮКОЗА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 10х60 мл  | наб | 20,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 325 200,0 | ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А.Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.4 ммоль/л, рН 7.5. Метрологические характеристики:Предел обнаружения: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л.Предел линейности: 500 мг/дл = 27.5 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация: 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л. Повторность(CV):1,0%. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.7%. Средняя концентрация: 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л Повторность(CV):0,4%. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.1%. Количество исследований -1800. Фасовка 10x 60мл, t+2 +8 С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 12 | АЛЬБУМИН (4x60) +2 +8 С , ИСПАНИЯ, BioSystems S.A.+ | наб | 1,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 10 540,0 | АЛЬБУМИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Печеночный, почечный профиль; бромкрезоловый зеленый, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. Ацетатный буфер 100 ммоль/л, бромкрезоловый зеленый 0.27 ммоль/л, детергент, pH 4.1. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: : 1.21 г/л. Пределы линейности: 70г/л. Точность: Средняя концентрация 38.4 г/л : Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.2 %; Средняя концентрация: 57.1 г/л. Повторность (CV) -0.7 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1,1%. Количество исследований - 720. Фасовка 4х60мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400. |
| 13 | АЛЬБУМИН СТАНДАРТ 1мл +2 +8 С , ИСПАНИЯ, BioSystems S.A. | наб | 1,0 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 4 715,0 | АЛЬБУМИН СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, фасовка 1мл, t +2 +8 С |
| 14 | МОЧЕВИНА (8х60,8х15мл) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400  | наб | 16,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 1 207 120,0 | МОЧЕВИНА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Почечный профиль; уреаза/глутаматдегидрогеназа, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглютарат 5.6 ммоль/л, уреаза > 140 Ед/мл, глютаматдегидрогеназа > 140 Ед/мл, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. Реагент B. NADH 1.5 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: : 3.69 мг/дл = 1.72 мг/дл BUN = 0.614 ммоль/л. Пределы линейности: 300 мг/дл = 140 мг/дл BUN = 50 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация:26.8 мг/дл = 4.47 ммоль/л. Повторность (CV): 3.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 5.0 %. Средняя концентрация: 137 мг/дл = 22.9 ммоль/л. Повторность (CV): 1.1 % Внутрилабораторный показатель (CV): 1.7 %. Моча Средняя концентрация:1291 мг/дл = 215 ммоль/л. Повторность (CV): 3.1 % Внутрилабораторный показатель (CV): 4.3 %. Средняя концентрация:1771 мг/дл = 295 ммоль/л . Повторность (CV): 2.9 % Внутрилабораторный показатель (CV): 3.1 %. Количество исследований-1800. Фасовка 8х60+8х15мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 15 | КРЕАТИНИН (5х60мл+5х60мл) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 600мл (10х60мл)  | наб | 1,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 40 125,0 | КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Почечный профиль; щелочной пикрат (метод Яффе), конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Гидроксид натрия 0.4 моль/л, детергент. Реагент B. Пикриновая кислота 25 ммоль/л. Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: 0.04 мг/дл= 3.55 мкмоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация: 1.06 мг/дл= 94 мкмоль/л. Повторность (CV): 3.2 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.8 %. Средняя концентрация: 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л. Повторность (CV): 1.2 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.2 %. Моча Средняя концентрация: 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.8 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.1 %. Средняя концентрация: 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.6 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.2 %. Количество исследований-1800. Фасовка 5х60мл+5х60мл, t+2 +30 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 16 | БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) 8x60+8x15мл из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400 8x60мл+8х15мл  | наб | 16,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 562 480,0 | БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Печеночный профиль; диазосульфониловая кислота, конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Соляная кислота 170 ммоль/л, цетримид 40 ммоль/л, pH 0.9. Реагент В. 3.5-дихлорфенил-диазоний 1.5 ммоль/л. Метрологические характеристики:Пороговая чувствительность: 0.211 мг/дл = 3.61 мкмоль/л. Пределы линейности: 38 мг/дл = 650 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация 2.09 мг/дл = 35.7 мкмоль/л. Повторность (CV) - 3.3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.2%; Средняя концентрация: 4.89 мг/дл = 83.5 мкмоль/л. Повторность (CV) 0.9%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2%. Количество исследований - 1800, фасовка 8 x 60 мл + 8 x 15 мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 17 | БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400 (300мл)  | наб | 1,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 21 015,0 | БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе.Печеночный профиль; диазосульфониловая кислота/нитрит натрия, конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Фосфорная кислота 90 ммоль/л, дигидроксиэтилэтилендиаминоуксуснаякислота (HEDTA) 4.5 ммоль/л, хлорид натрия 50 ммоль/л, pH 1.5. Реагент В. 3.5-дихлорфенил-диазоний 1.5 ммоль/л.Метрологические характеристики:Пороговая чувствительность: 0.09 мг/дл = 1.60 мкмоль/л. Пределы линейности: 15 мг/дл = 257 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация 0.608 мг/дл = 10.4 мкмоль/л Повторность (CV) - 4.3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.3%; Средняя концентрация: 1.68 мг/дл = 28.8 мкмоль/л. Повторность (CV) 2.0%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.9%. Количество исследований -900, фасовка 4 x 60 мл + 4 x 15 мл , t+2 +8 С .Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 18 | ОБЩИЙ БЕЛОК 2x60+2x20мл из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 | наб | 50,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 611 500,0 | ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Общий скрининговый профиль; биуретовый реактив, конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 90 ммоль/л. Реагент В. Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 60 ммоль/л, ацетат меди (II)21 ммоль/л, иодат калия 60 ммоль/л. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: 0.800 г/л. Предел линейности: 150 г/л. Точность: Средняя концентрация 50.0 г/л. Повторность (CV) - 0.5 %, Общая погрешность (CV)- 1.6 %; Средняя концентрация 81.8 г/л. Повторность (CV) -0.6 %. Общая погрешность (CV)- 1.1 %. Количество исследований - 480. Фасовка 2x60мл+2х20мл, температура хранения +15 +30 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 19 | АЛЬФА-АМИЛАЗА ПРЯМАЯ из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400 8х20мл  | наб | 20,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 3 102 000,0 | АЛЬФА-АМИЛАЗА ПРЯМАЯ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе.Панкреатический профиль; этилиден блокированный субстрат, кинетика; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. MES 50 ммоль/л, хлорид кальция 5 ммоль/л, хлорид натрия 300 ммоль/л, натрий тиоцианат 450 ммоль/л, CNP-G3 2.25 ммоль/л, pH 6.1. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 4.5 Ед/л = 0.074 мккат/л. Пределы линейности: 1300 Ед/л = 21 мккат/л. Точность: Сыворотка. Средняя концентрация 97 Ед/L = 1.61 мккат/л. Повторность (CV) - 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.5 %; Средняя концентрация: 203 Ед/л = 3.38 мккат/л. Повторность (CV) 0.5 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 0.9 %. Точность: Моча. Средняя концентрация 90 Ед/л = 1.49 мккат/л . Повторность (CV) - 2.5 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.5 %; Средняя концентрация: 180 Ед/л = 2.98 мккат/л. Повторность (CV) 1.6 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.7 %. Количество исследований - 480, фасовка 8х20мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 20 | АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400 8х60мл+8х15мл  | наб | 16,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 1 207 920,0 | АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Печеночный профиль; 2-оксиглютарат/L-аланин, кинетика; жидкий биреагент. Состав: РеагентА. Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л,pH 7.3. Реагент В. NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л,азид натрия 9.5 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 8.5 Ед/л = 0.14 мккат/л. Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 40.2 Ед/л = 0.67 мккат/л: Повторность (CV) - 3.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.0 %; Средняя концентрация: 133 Ед/л = 2.21 мккат/л. Повторность (CV) -1,2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1,4%. Количество исследований - 1800. Фасовка 8х60мл+8х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 21 | АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400 8х60мл+8х15мл  | наб | 16,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 1 207 920,0 | АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Печеночный профиль; 2-оксиглютарат/L-аспартат, кинетика; жидкий биреагент.Состав: Реагент А. Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа>460 Ед/л,лактатдегидрогеназа > 660 Ед/л pH 7.8. Реагент В. NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 7.15 Ед/л = 0.119 мккат/л. Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 41.5 Ед/л = 0.69 мккат/л. Повторность (CV) - 2.6 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.8%; Средняя концентрация: 154 Ед/л = 2.55 мккат/л. Повторность (CV) 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.7 %. Количество исследований - 1800, фасовка 8х60мл+8х15мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 22 | ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (2x60 + 2x15) | наб | 3,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 102 105,0 | ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Диагностика анемий; феррозин, конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А.Гуанидин Гидрохлорид 1.0 моль/л, буферный раствор Ацетата 0.4 моль/л, pH 4.0.Реагент B. Феррозин 8 ммоль/л, аскорбиновая кислота 200 ммоль/л. Метрологические характеристики:Пороговая чувствительность: 2.46 мкг/дл = 0.44 мкмоль/л.Предел линейности:1000 мкг/дл = 179 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация: 112 мкг/дл = 20.0 мкмоль/л. Повторность(CV):1,4%. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6%. Средняя концентрация: 208 мкг/дл = 37.3 мкмоль/л. Повторность(CV):0,9%. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.3%. Количество исследований -450. Фасовка 2x 60 +2х15 мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 23 | ЖЕЛЕЗОСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400 10х60мл  | наб | 3,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 140 985,0 | ЖЕЛЕЗОСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Диагностика анемий, печеночный профиль; гидрокарбонат магния/феррозин, дифференциальный режим; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Трис 215 ммоль/л, гидрокарбонат натрия 84 ммоль/л, железо (II) сульфат 36 µмоль/л, pH 8.4. Реагент B. Феррозин 8 ммоль/л, аскорбиновая кислота 200 ммоль/л. Метрологические характеристики:Предел обнаружения 23.6 µг/дл НЖС = 3.4 µмоль/л НЖС.Предел линейности: 700 µг/дл НЖС = 125 µмоль/л НЖС. Повторяемость: Средняя НЖС концентрация: 174 µг/дл = 31.2 µмоль/л. CV:2,1%. n: 20%. Средняя концентрация:280 µг/дл = 50.1 µмоль/л. CV:1,5%. n: 20%.Воспроизводимость: Средняя НЖС концентрация: 174 µг/дл = 31.2 µмоль/л. CV: 2.8 %. n: 25. Средняя НЖС концентрация: 280 µг/дл = 50.1 µмоль/л. CV: 2.4 %. n: 25. Количество исследований-450. Фасовка 2x 60 +2х15 мл, t+2 +8 С .Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 24 | КАЛЬЦИЙ АРСЕНАЗО из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400 10x60 мл | уп | 2,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 64 580,0 | КАЛЬЦИЙ АРСЕНАЗО набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Электролитный профиль; арсеназо III, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. Арсеназо III 0.2 ммоль/л, имидазол 75 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.42 мг/дл = 0.105 ммоль/л.Пределы линейности: 18 мг/дл = 4.5 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация: 10.6 мг/дл = 2.65 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.0 %. Средняя концентрация: 14.3 мг/дл = 3.57 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 0.9 %. Моча Средняя концентрация:8.40 мг/дл = 2.09 ммоль/л. Повторность (CV): 3.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 5.8 %. Средняя концентрация: 16.8 мг/дл = 4.18 ммоль/л. Повторность (CV): 2.3 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.3 %. Количество исследований-1800. Фасовка 10x 60мл, t+2 +8 С .Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 25 | МОЧЕВАЯ КИСЛОТА из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400 600мл  | уп | 5,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 313 050,0 | МОЧЕВАЯ КИСЛОТА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Почечный профиль; уриказа/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент.Состав: Реагент А. Фосфат 100 ммоль/л, детергент 1.5 г/л, дихлорофенолсульфонат 4 ммоль/л, уриказа > 0.12 Ед/мл, аскорбатоксидаза >5 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл,4-аминоантипирин 0.5 ммоль/л, рН 7.8. Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: : 0.31 мг/дл = 18.5 мкмоль/л. Пределы линейности: 25 мг/дл = 1487 мкмоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация:5.2 мг/дл = 311 мкмоль/л. Повторность (CV): 1.3 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.9 %. Средняя концентрация: 10.8 мг/дл = 643 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.7 % Внутрилабораторный показатель (CV): 1.1 %. Моча Средняя концентрация:20.9 мг/дл = 1243 мкмоль/л. Повторность (CV): 2.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 3.4 %. Средняя концентрация:41.8 мг/дл = 2486 мкмоль/л . Повторность (CV): 1.9 % Внутрилабораторный показатель (CV): 2.8 %. Количество исследований-1800. Фасовка 10х60мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 26 | ТРИГЛИЦЕРИДЫ из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 600мл | наб | 8,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 1 131 600,0 | ТРИГЛИЦЕРИДЫ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, Общий скрининговый профиль; глицеролфосфатоксидаза/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: PIPES 45 ммоль/л, ацетатный магния 5 ммоль/л, 4-хлорфенол 6 ммоль/л, липаза > 100 Ед/мл, глицеролкиназа > 1.5 Ед/мл, глицерол-3-фосфатоксидаза > 4 Ед/мл, пероксидаза > 0.8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0.75 ммоль/л, АТР 0.9 ммоль/л, рН 7.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: Пороговая чувствительность: 5.99 мг/дл= 0.067 ммоль/л. Пределы линейности: 600 мг/дл= 6.78 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 56 мг/дл= 0.63 ммоль/л. Повторность (CV) - 2.4 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.9 %; Средняя концентрация 115 мг/дл= 1.29 ммоль/л . Повторность (CV) -1.0 % . Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.4 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10x60мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 27 | HDL-ХОЛЕСТЕРИН из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 2x60мл+2х20мл | наб | 5,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 714 150,0 | HDL-ХОЛЕСТЕРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, липидный профиль; прямой метод без осаждения, холестеролоксидаза/детергент; фиксированное время, жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Буфер Гуда, холестеролэстераза >1 Ед/мл, холестеролоксидаза >0.5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 1 ммоль/л, N,N-bis(4сульфобутил)-m-толуидин (DSBmT) 1 ммоль/л, акселератор реакции 1 ммоль/л. Реагент В. Буфер Гуда, холестерол эстераза до 1.5 МЕ/мл, 4-аминоатипирин 1 ммоль/л, аскорбат оксидаза до 3 кМЕ/л, детергент. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.83 мг/дл = 0.048 ммоль/л. Пределы линейности: 200 мг/дл = 5.18 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 53 мг/дл = 1.39 ммоль/л: Повторность (CV) - 0,6 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,7 %; 73 мг/дл = 1.88 ммоль/л: Повторность (CV) -0,7%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,6 %. Количество исследований - 480. Фасовка 2 x 60 мл + 2 x 20 мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 28 | LDL-ХОЛЕСТЕРИН из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 2x60мл+2х20мл | наб | 5,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 879 025,0 | LDL-ХОЛЕСТЕРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе, липидный профиль; прямой метод без осаждения, холестеролоксидаза/детергент; фиксированное время, жидкий биреагент. Состав: Реагент А. MES буфер ≥30 ммоль/л, холестеролэстераза >1.5 Ед/мл, холестеролоксидаза >1.5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.5 ммоль/л, аскорбат оксидаза ≥ 3.0 МЕ/л, пероксидаза >1 Е/мл, детергент, рН 6.3. Реагент В. MES буфер ≥30 ммоль/л, пероксидаза >1 Ед/мл, N,Nbis(4сульфобутил)-m-толуидин (DSBmT) 1 ммоль/л, детегрент, рН 6.3. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.44 мг/дл = 0.012 ммоль/л. Пределы линейности: 990 мг/дл = 25.6 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 59 мг/дл = 1.54 ммоль/л: Повторность (CV) - 0,6 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,5 %; 97 мг/дл = 2.51 ммоль/л: Повторность (CV) -0,7 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,2 %. Количество исследований - 480. Фасовка 2x60мл+2х20мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 29 | ХОЛЕСТЕРИН из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА 400 10х60мл  | наб | 16,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 890 160,0 | ХОЛЕСТЕРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, наличие баркода на каждом флаконе. Липидный профиль; холестеролоксидаза/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. PIPES 35 ммоль/л, холат натрия 0.5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролэстераза > 0.2 Ед/мл, холестеролоксидаза > 0.1 Ед/мл, пероксидаза > 0.8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0.5 ммоль/л, рН 7.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность:4.2 мг/дл = 0.109 ммоль/л. Пределы линейности: 1000 мг/дл = 26 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация: 153 мг/дл = 3.97 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.4 %. Средняя концентрация: 220 мг/дл = 5.7 ммоль/л. Повторность (CV): 0.6 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.0 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10x60мл, температура хранения +2 +8⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.  |
| 30 | БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР (Human) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 5х5мл | уп | 6,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 239 280,0 | БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР (Human) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, параметры: АСE, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксибутират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК,креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевина, мочевая кислота, UIBC, цинк, фасовка, 5х5мл, t +2 +8 С |
| 31 | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ l из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 | уп | 6,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 239 280,0 | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ l набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, параметры:АСE, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксибутират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК,креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевина, мочевая кислота, UIBC, цинк, фасовка 5х5мл, t +2 +8 C |
| 32 | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ 2 из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 | уп | 6,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 239 280,0 | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ l l -набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-5№021111, параметры: АСE, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксибутират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-Холестерин, холинестераза, СК,креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевина, мочевая кислота, UIBC, цинк, фасовка 5х5мл, t +2 +8C |
| 33 | Реакционный ротор (10) из комплекта анализатор биохимический турбидиметрический BA400 | уп | 10,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 367 450,0 | Реакционный ротор (10) из комплекта анализатор биохимический турбидиметрический BA400, производства компании BioSystems S.A, Испания, метакрилатный термостатируемый ротор, с оптическим качеством, 120 реакционных ячеек, длина оптического пути 6 мм, 10 штук в упаковке  |
| 34 | Концентрированный моющий раствор 500-мл из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический BA400 | фл | 7,00 | До 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика. | 497 525,0 | Концентрированный моющий раствор 500 мл из комплекта анализатор биохимический-турбидиметрический BA400, объем 500 мл, t +15 +30 С, BioSystems S.A., ИСПАНИЯ |

**Место поставки**: г. Костанай, пр. Кобыланды батыра, 21, каб.: склад ИМН (подвальное помещение);

1. **Срок поставки: поквартально** в течение 2021 года, по заявке Заказчика.

**Условия поставки:** DDP.

1. **Место представления (приема) документов:** г. Костанай, пр. Кобыланды батыра, 21, каб. № 206 (режим работы: с 08.00 ч. до 17.00 ч., перерыв на обед с 13.00 ч. до 14.00 ч.).

**Окончательный срок подачи ценовых предложений: 29 января 2021 г. в 15.00 часов.**

1. **Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 29 января** 2021 года, 15.10 часов, г. Костанай, пр. Кобыланды батыра, 21, каб. № 206.

**КГП «Поликлиника № 3 г. Костанай» УЗаКО**

**Главный врач М.М. Ахметов**

Исп.: Бекмухамбетов Н.А.

Тел.: 8 (714-2) 555-107