**Объявление №01**

|  |
| --- |
| **Общие сведения** |
| **Заказчик** | ГКП на ПХВ «Алматинская многопрофильная клиническая больница» ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» |
| **Юр. адрес заказчика** | Алматинская обл., Илийский р-он, пос. Отеген Батыра, ул. Батталханова, 8. |
| **Факт. адрес заказчика** | г. Алматы, ул. А. Демченко, д. 83 Б. |
| **Место поставки** | г. Алматы, ул. А. Демченко, д. 83 Б. |
| **Срок поставки** | в течение 3 рабочих дней с даты получения заявки от Заказчика, количество товара определяется Заказчиком в зависимости от потребности клиники |
| **Сумма закупки** | 11 427 070 (Одиннадцать миллионов четыреста двадцать семь тысяч семьдесят) тенге, 00 тиын. |
| **Условия оплаты** | в течение 90 банковских дней, с даты подписания документов о приемке товара.  |
| **Кол-во лотов в объявлении** | **43** |
| **Вид предмета закупок** |
| Товар |
| **Способ проведения закупки** |
| Запрос ценовых предложений |
| **Наименование объявления** |
| Закуп реагентов и расходных материалов для анализатора биохимический - турбидиметрический ВА400 (закрытый тип) |
| **Срок начала приема заявок** |
| 06 января 2020 год |
| **Срок окончания приема заявок** |
| 13 января 2020 год 08 часов 00 минут |
| **Дата и время вскрытия конвертов с ценовыми предложениями** |
| 13 января 2020 год 08 часов 00 минут |
| **Место представления ценовых предложений и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями** |
| г. Алматы, ул. Демченко, 83 Б, отдел государственных закупок |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Техническая спецификация** | **Цена выделанная для закупок за единицу** | **Кол-во** | **Ед. изм-я** | **Сумма** |
| **1** | ХОЛЕСТЕРИН | ХОЛЕСТЕРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 47 711 | 4 | уп. | 190 844 |
| **2** | МОЧЕВАЯ КИСЛОТА | МОЧЕВАЯ КИСЛОТА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 54 000 | 3 | уп. | 162 000 |
| **3** | ОБЩИЙ БЕЛОК | ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 10 146 | 25 | уп. | 253 650 |
| **4** | АЛЬФА-АМИЛАЗА | АЛЬФА-АМИЛАЗА EPS набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, Панкреатический профиль; этилиден блокированный субстрат, кинетика; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. HEPES 50 ммоль/л, хлорид кальция 0.075 ммоль/л, хлорид магния13 ммоль/л, α–глюкозидаза > 4 Ед/мл, pH 7.1. Реагент В. HEPES 50 ммоль/л, 4-нитрофенил-мальтогепатозид-этилиден 18ммоль/л, рН 7.1. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 5.6 Ед/л = 0.094 мккат/л..Пределы линейности: 1300 Ед/л = 21.6 мккат/л. Точность: Сыворотка. Средняя концентрация 100 Ед/л = 1.67 мккат/л. Повторность (CV) - 1.5 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.9 %; Средняя концентрация: 203 Ед/л = 3.4 мккат/л. Повторность (CV) 2.1 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.3 %. Точность: Моча. Средняя концентрация 103 Ед/л = 1.71 мккат/л . Повторность (CV) - 2.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.7 %; Средняя концентрация: 206 Ед/л = 3.42 мккат/л. Повторность (CV) 2.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.1 %. Количество исследований - 450, фасовка 2х60мл+2х15мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 171 856 | 15 | уп. | 2 577 840 |
| **5** | ГЛЮКОЗА | ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А.Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10Ед/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 анализатора. | 13 733 | 15 | уп. | 205 995 |
| **6** | МОЧЕВИНА  | МОЧЕВИНА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), РК-МТ-7№012210, 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 анализатора. | 65 072 | 10 | уп. | 650 720 |
| **7** | АЛАНИНАМИНОТРАНС | АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 66 987 | 8 | уп. | 535 896 |
| **8** | АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА | АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 9.5г/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 анализатора. | 66 987 | 8 | уп. | 535 896 |
| **9** | БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) | БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 28 704 | 8 | уп. | 229 632 |
| **10** | БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) | БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 17 161 | 7 | уп. | 120 127 |
| **11** | ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) | ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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-900. Фасовка 4x 60 +4х15 мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 51 250 | 2 | уп. | 102 500 |
| **12** | ЖЕЛЕЗОСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ | ЖЕЛЕЗОСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 38 919 | 1 | уп. | 38 919 |
| **13** | КРЕАТИНИН | КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 33 893 | 10 | уп. | 338 930 |
| **14** | БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР | БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР (Human) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 | 35 210 | 10 | уп. | 352 100 |
| **15** | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА УРОВЕНЬ l | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ l набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 | 35 210 | 10 | уп. | 352 100 |
| **16** | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА УРОВЕНЬ 2 | БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ l l -набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 | 35 210 | 10 | уп. | 352 100 |
| **17** | ФЕРРИТИН | Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализатор жиынтығынан ФЕРРИТИН | 168 518 | 4 | уп. | 674 072 |
| **18** | ФЕРРИТИН СТАНДАРТ | ФЕРРИТИН СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, , фасовка 1х3мл, t +2 +8 С | 11 865 | 1 | уп. | 11 865 |
| **19** | ТРАНСФЕРРИН | ТРАНСФЕРРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, Воспалительный профиль; антисыворотка/антитела козы, фиксированное время; жидкий биреагент.Состав: Имидазол буфер 0.05 моль/л, азид натрия 0.95 г/л, pH 7.5.  Реагент В. Антитела коза анти человеческого трансферрина, азид натрия 0.95 g/L. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.56 мг/дл = 0.22 мкмоль/л. Интервал измерения: 1.56 - 700 мг/дл = 0.22 - 88.2 мкмоль/л.. Точность: Средняя концентрация 168 мг/дл = 21.0 мкмоль/л. Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.9 %; Средняя концентрация 361 мг/дл = 45.1 мкмоль/л. Повторность (CV) -1.4 % . Общая погрешность (CV)- 3.8 %. Количество исследований - 450. Фасовка 2x60мл+2х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 117 248 | 1 | уп. | 117 248 |
| **20** | ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АМП | ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АМП набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Печеночный профиль; 2-амино-2-метил-1-пропановый буфер, кинетика; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. 2-Амино-2-метил-1-пропанол 0.4 моль/л, сульфат цинка 1.2 ммоль/л, N-гидроксиэтилендиаминтриуксусная кислота 2.5 ммоль/л, ацетат магния 2.5 ммоль/л, рН 10.4. Реагент В. 4-Нитрофенилфосфат 60 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 19.2 Ед/л = 0.320 мкКат/л. Пределы линейности: 1200 Ед/л = 20 мкКат/л. Точность: Средняя концентрация: 134 Ед/л = 2.23 мкКат/л. Повторность (CV):1.4 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.5 %. Средняя концентрация: 205 Ед/л = 3.40 мкКат/л. Повторность (CV): 0.9 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.8 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4х60мл+4х15мл, температура хранения +2 +8⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 41 013 | 1 | уп. | 41 013 |
| **21** | Реакционный ротор (10)  | 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 | 31 036 | 3 | уп. | 93 108 |
| **22** | АЛЬБУМИН | АЛЬБУМИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, 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 анализатора. | 8 729 | 1 | уп. | 8 729 |
| **23** | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, Диабетический профиль; суспензия латексных частиц/ антитела человека к HbA1C, фиксированное время/турбидиметрия; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Суспензия из латексных частиц, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. . Реагент В. человеческое антитело anti-HbA1C, консерванты, рН 6.0. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: 2 ммоль/моль Интервал измерений: 2 - 140 ммоль/моль. Количество исследований -432. Фасовка 2x 60 мл + 2x 12 мл , t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 565 691 | 2 | уп. | 1 131 382 |
| **24** | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ СТАНДАРТ | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 4x0.5 мл, t +2 +8 С | 60 697 | 2 | уп. | 121 394 |
| **25** | ТРИГЛИЦЕРИДЫ | ТРИГЛИЦЕРИДЫ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 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 > 4Ед/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 анализатора. | 124 416 | 2 | уп. | 248 832 |
| **26** | Концентрированный моющий раствор 500-мл  | Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализатор жиынтығынан Концентрацияланған шайғыш ерітінді 500-мл | 58 603 | 8 | шт. | 468 824 |
| **27** | С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК | С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Воспалительный профиль; латексагглютинация/антитела к СРБ, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Глициновый буфер 0.1 моль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.6. Реагент В. Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому СРБ,азид натрия 0.95 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.9 мг/л. Пределы линейности: 150 мг/л.. Точность: Средняя концентрация 14 мг/л. Повторность (CV) - 2.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.9 %; Средняя концентрация 43 мг/л. Повторность (CV) -1.5 % . Общая погрешность (CV)- 2.6 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4x60мл+4х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 144 190 | 3 | уп. | 432 570 |
| **28** | С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК СТАНДАРТ | С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1мл, t +2 +8 С | 11 067 | 2 | уп. | 22 134 |
| **29** | РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР | РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Ревматоидный, воспалительный профиль; латексагглютинация/гамма-глобулин, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Трис буфер 20 ммоль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.2. Реагент В. Суспензия латексных частиц покрытых человеческими гамма-глобулином,азид натрия 0.95 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 2.4 МЕ/мл. Интервал измерения: 2.4-160 МЕ/мл. Точность: Средняя концентрация 41 МЕ/мл. Повторность (CV) - 1.4 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.7 %; Средняя концентрация 77 МЕ/мл. Повторность (CV) -0.7 % . Общая погрешность (CV)- 1.9 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4x60мл+4х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 144 190 | 2 | уп. | 288 380 |
| **30** | РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР СТАНДАРТ | РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x3 мл, t +2 +8 С | 11 770 | 2 | уп. | 23 540 |
| **31** | РЕВМАТОИДНЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВЕНЬ I | РЕВМАТОИДНЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВЕНЬ I набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: антистрептолизин О, С-реактивный белок, ревматоидный фактор, фасовка 3x1 мл, t +2 +8 С | 19 330 | 3 | уп. | 57 990 |
| **32** | РЕВМАТОИДНЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВЕНЬ II | РЕВМАТОИДНЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВЕНЬ II набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: антистрептолизин О, С-реактивный белок, ревматоидный фактор, фасовка 3x1 мл, t +2 +8 С | 19 330 | 3 | уп. | 57 990 |
| **33** | АНТИ-СТРЕПТОЛИЗИН О | АНТИ-СТРЕПТОЛИЗИН О набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Ревматоидный, воспалительный профиль; латексагглютинация/стрептолизин О, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Трис-буфер 20 ммоль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.2. Реагент В. Суспензия латексных частиц, покрытых стрептолизином O, азид натрия 0.95 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность:: 8.4 МЕ / мл. Пределы линейности: 800 МЕ / мл. Точность: Средняя концентрация 187 МЕ / мл. Повторность (CV) - 1.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.2%; Средняя концентрация: 255 МЕ / мл. Повторность (CV) 1.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.0 %. Количество исследований - 450, фасовка 2х60мл+2х15мл, t+2 +8 С . Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 156 182 | 2 | уп. | 312 364 |
| **34** | АНТИ-СТРЕПТОЛИЗИН О СТАНДАРТ | АНТИ-СТРЕПТОЛИЗИН О СТАНДАРТ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x1мл, t +2 +8 С | 6 295 | 2 | уп. | 12 590 |
| **35** | ФОСФОР | ФОСФОР набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический -турбидиметрический ВА400, Общий скрининговый профиль; фосфомолибдат, дифференциальный режим; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Серная кислота 0.36 моль/л, хлорид натрия 154 ммоль/л. Реагент В. Серная кислота 0.36 моль/л, хлорид натрия 154 ммоль/л, молибдат аммония 3.5 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.25 мг/дл= 0.080 ммоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 6.46 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация 4.04 мг/дл= 1.30 ммоль/л. Повторность (CV) - 2.1 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2 %; Средняя концентрация 9.9 мг/дл= 3.18 ммоль/л . Повторность (CV) -0.7 % . Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.0 %. Моча. Средняя концентрация 34.10 мг/дл= 11.0 ммоль/л. Повторность (CV) - 2.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.4 %; Средняя концентрация 68.20 мг/дл= 22.0 ммоль/л . Повторность (CV) -1.8 % . Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.3 %. Количество исследований - 210. Фасовка 1x50мл+1х20 мл, температура хранения +2 +30 ⁰С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализатора. | 7 353 | 1 | уп. | 7 353 |
| **36** | СТАНДАРТ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ | СТАНДАРТ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 5x1мл, t +2 +8 С | 30 513 | 1 | уп. | 30 513 |
| **37** | КОНТРОЛЬ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ УРОВЕНЬ I | КОНТРОЛЬ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ БЕЛКОВ УРОВЕНЬ I набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: иммуноглобулины Ig(А,G,M), компоненты комплемента (С3,С4),а-1-кислый гликопротеин, преальбумин, антитромбин III, СРБ-высокочувствительный, трансферрин, фасовка 3х1 мл, t +2 +8 С | 19 330 | 3 | уп. | 57 990 |
| **38** | КОНТРОЛЬ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ УРОВЕНЬ II | КОНТРОЛЬ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ БЕЛКОВ УРОВЕНЬ II набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: иммуноглобулины Ig(А,G,M), компоненты комплемента (С3,С4),а-1-кислый гликопротеин, преальбумин, антитромбин III, СРБ-высокочувствительный, трансферрин, фасовка 3x1мл, t +2 +8 С | 19 330 | 3 | уп. | 57 990 |
| **39** | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ НОРМА | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ НОРМА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x0,5мл, t +2 +8 С | 14 452 | 2 | уп. | 28 904 |
| **40** | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ПАТОЛОГИЯ | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ПАТОЛОГИЯ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x0,5мл, t +2 +8 С | 14 452 | 2 | уп. | 28 904 |
| **41** | Кюветы для образцов | Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализатор жиынтығынан Үлгілерге арналған кюветалар (1000) | 22 959 | 2 | уп. | 45 918 |
| **42** | Набор растворов для очистки | Концентрированный моющий раствор 500-мл из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический BA400 +15 +30 С | 22 546 | 1 | уп. | 22 546 |
| **43** | Флакон с кислотным промывочным раствором (20 мл) | Флакон с концентрированной системной жидкостью объем 1 л, +15 +30 С | 23 678 | 1 | уп. | 23 678 |

В соответствии с п.108 потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт должен содержать ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным [главой 4](#sub2000) настоящих Правил.

**К сведению потенциальных поставщиков!**

**Необходима адаптация реагентов сертифицированным инженером, имеющего допуск к данному оборудованию для оказания сопутствующих услуг (сервисного обслуживания оборудования).**

**Для исправной работы вышеуказанного анализатора необходимо использование реагентов (все лоты) одного производителя, дробление не допускается!**