**Закупка № 25120105007**

**Техническое задание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара (работ/услуг)** | **Технические характеристики товара (работ/услуг)** |
| 1 | Набор для определения билирубина прямого, DSA метод (Bilirubin Direct Kit, DSA Method) | Набор для количественного определения концентрации прямого билирубина в сыворотке, плазме или моче методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с диазотированной сульфаминовой кислотой (DSA).  Определение на длине волны: 546 нм.  Используемые антикоагулянты: ЭДТА.  Аналитический диапазон: 1 - 260 мкмоль/л.  Интреференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 40 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 444. |
| 2 | Набор для определения билирубина общего, DSA метод (Bilirubin Total Kit, DSA Method) | Набор для количественного определения концентрации общего билирубина в сыворотке, плазме или моче методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с диазотированной сульфаминовой кислотой (DSA).  Определение на длине волны: 546 нм.  Используемые антикоагулянты: ЭДТА.  Аналитический диапазон: 1,7-600 мкмоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 10 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 1000 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 40 дней.  Частота калибровки: при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 360. |
| 3 | Набор для определения общего белка (Total Protein Kit, Biuret Method) | Набор для количественного определения концентрации общего белка в сыворотке и плазме методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: биуретовый метод.  Определение на длине волны: 546 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 2-120 г/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность: 30 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 2000 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 250 мг/дл.  Интерференция, декстрана: 1000 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 28 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1080. |
| 4 | Набор реагентов для определения α-амилазы. Альфа-амилаза (R1: 4\*20; R2: 2\*10 мл) | Набор реагентов для количественного определения активности α-амилазы в сыворотке, плазме или моче кинетическим методом на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480, имеющемся в наличии у Покупателя. Реагенты готовы к использованию: наличие. Метод определения: кинетический метод, рекомендованный IFCC. Определение на длине волны, не более: 405 нм. Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА. Аналитический диапазон, не менее: 5 - 1500 Ед/л. Интерференция, аскорбиновая кислота, не менее: 30 мг/дл. Интерференция, инкретичность, не менее: 40 мг/дл. Интерференция, гемолиз, не менее: 250 мг/дл. Интерференция, липимичность, не менее: 500 мг/дл. Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 35 дней. Частота калибровки, не реже чем: при смене лота. Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте. Количество тестов в наборе, не менее: 254. |
| 5 | Набор для определения общего холестерина, Холестеролоксидаза- пероксидаза (Total Cholesterol Kit, CHOD-POD Method) | Набор для количественного определения концентрации холестерина в сыворотке, плазме и моче методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с холестериноксидазой- пероксидазой (CHOD-POD).  Определение на длине волны: 510 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 3,85-769,23 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 28 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1080. |
| 6 | Набор для определения глюкозы. Глюкоза (R1: 4\*40 мл; R2: 2\*20 мл) | Набор для количественного определения концентрации глюкозы в сыворотке и плазме методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480, имеющемся в наличии у Покупателя.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с глюкооксидазой-пероксидазой (GOD-POD).  Определение на длине волны: 510 нм.  Аналитический диапазон: 0,3-28 ммоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 30 дней.  Частота калибровки: при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 754. |
| 7 | Набор для определения мочевины. (R1: 6\*40 мл; R2: 2\*32 мл) VOX | Набор для количественного определения концентрации мочевины в сыворотке, плазме и моче методом фотометрии  Реагенты готовы к использованию: наличие, на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480, имеющемся в наличии у Покупателя.  Метод определения: реакция с уреазой/глутаматдегидрогеназой, УФ-метод.  Определение на длине волны: 340 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 1-40 ммоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 21 день.  Частота калибровки: при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1054. |
| 8 | Набор для определения креатинина (Creatinine Kit, Modified Jaffe Method) | Набор для количественного определения концентрации креатинина в сыворотке, плазме или моче фотометрическим кинетическим методом на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: модифицированный метод Яффе.  Определение на длине волны: 510 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 9-2420 мкмоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 14 дней.  Частота калибровки при смене лота, каждые 5 дней.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 920. |
| 9 | Набор для определения лактатдегидрогеназы, IFCC метод (Lactate Dehydrogenase Kit, IFCC Method) | Набор для количественного определения активности лактатдегидрогеназы в сыворотке или плазме методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480, имеющемся в наличии у Покупателя.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: УФ метод согласно рекомендациям IFCC (Международной федерации  клинической химии и лабораторной медицины).  Определение на длине волны: 340 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 4 - 1000 Ед/л.  Интреференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 30 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1094. |
| 10 | Набор для определения аланинаминотрансферазы,IFCC метод (Alanine Aminotransferase Kit, IFCC Method) | Набор реагентов для количественного определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке или плазме фотометрическим кинетическим методом на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: кинетический фотометрический метод, рекомендованный IFCC.  Определение на длине волны: 340 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 4 - 1000 Ед/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 28 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1160. |
| 11 | Набор для определения аспартатаминотрансферазы, IFCC метод (Aspartate Aminotransferase Kit, IFCC Method) | Набор реагентов для количественного определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке, плазме на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: кинетический фотометрический метод, рекомендованный IFCC.  Определение на длине волны: 340 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 4 - 800 Ед/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота 30 мг/дл.  Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 28 дней.  Частота калибровки при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1160. |
| 12 | Набор для определения щелочной фосфатазы, IFCC метод, АМП буфер (Alkaline phosphatase Kit, IFCC Modified Method) | Набор реагентов для количественного определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме фотометрическим кинетическим методом на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480, имеющемся в наличии у Покупателя.  Реагенты готовы к использованию: наличие. Метод определения: Модифицированный метод Международной федерации клинической химии и лабораторной медицины (IFCC). Определение на длине волны: 405 нм. Используемые антикоагулянты: гепарин. Аналитический диапазон: 5 - 800 Ед/л. Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл. Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл. Интерференция, липимичность: 500 мг/дл. Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл. Стабильность реагента после вскрытия: 14 дней. Частота калибровки при смене лота. Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте. Количество тестов в наборе: 1054. |
| 13 | Набор для определения гамма-глутамилтрансферазы, Зейц / IFCC метод (Gamma-Glutamyltransferase Kit, Szasz Method / IFCC stand) | Набор для количественного определения активности гамма-глутамилтрансферазы в сыворотке или плазме методом фотометрии на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: УФ метод количественного определения гамма-глутамиламинотрансферазы (GGT) по Szasz.  Определение на длине волны: 405 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон: 4 - 650 Ед/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл.  Интерференция, инкретичность: 40 мг/дл.  Интерференция, гемолиз: 500 мг/дл.  Интерференция, липимичность: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия: 30 дней.  Частота калибровки: при смене лота.  Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 1160. |
| 14 | Набор для определения микроальбумина (MALB), иммунотурбидиметрический метод (Microalbumin (MALB) Kit, Immunoturbidimetric Assay Method) | Количественное определение концентрации микроальбумина in vitro в моче на автоматическом биохимическом анализаторе MINDRAY BS-480. Реагенты готовы к использованию: наличие. Метод определения: иммунотурбидиметрический метод определения. Определение на длине волны: 340 нм. Аналитический диапазон: 4-300 мг/л. Интерференция, ацетон: 350 мг/дл. Интерференция, аскорбиновая кислота: 30 мг/дл. Интерференция, икретичность: 66 мг/дл. Интерференция, креатинин: 500 мг/дл. Интерференция, глюкоза: 2000 мг/дл. Интерференция, гемолиз: 300 мг/дл. Интерференция, мочевина: 4200 мг/дл. Интерференция, уробилиноген: 20 мг/дл. Стабильность реагента после вскрытия: 30 дней. Частота калибровки: при смене лота, каждые 30 дней. Температура хранения: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе: 600. |
| 15 | Детергент CD-80 / detergent | Очищающее средство (промывочный раствор) для анализатора Mindray BS-480, имеющегося в наличии у Заказчика. Назначение: очистка зондов проб и реагентов, миксеров и кювет. Характеристика: концентрированное, жидкое, щёлочное, биоразлагаемое. Состав: гидрохлорид натрия, неионные ПАВ, полианионные ПАВ, буферы, стабилизаторы. Стабильность реагента после вскрытия не менее 90 дней. Флакон: не менее 1 л.  Назначение: для анализаторов Mindray. Объем реагента: ≥ 1000 (см[3\*];^мл). |
| 16 | Кюветы для анализатора BS-480 | Нестерильная прямоугольная вертикальная емкость малого объема, предназначенная для размещения клинического образца, реагента или другого материала для процедур тестирования, выполняемых с использованием лабораторного анализатора. Это прозрачное изделие, позволяющее пропускать свет через образец и, как правило, изготовленное из пластмассы, стекла или кварца с плоским основанием и открытой верхней частью. Это изделие одноразового использования.  Кювета реакционная для автоматического биохимического анализатора BS-480, имеющегося в наличии у Заказчика. Объём: не менее 600 мкл. Упаковка: не менее 100 шт. |
| 17 | Реагент лизирующий M-68 LB Lyse (4х1 л) | Лизирующий реагент, предназначенный для определения концентрации гемоглобина в анализаторах BC-6800 Фасовка: не менее 4 флакона по 1000 мл Стабильность после вскрытия: не менее 2 года при температуре 2-30°С или 60 дней при температуре 15-30°С. Состав: соли аммония, изопропанол. |
| 18 | Реагент лизирующий M-6 LD Lyse (4х1 л) | Лизирующий реагент предназначен для разделения лейкоцитов на четыре популяции и окрашивания эозинофилов в анализаторах BC-6800 Фасовка: не менее 4 флакона по 1000 мл Стабильность после вскрытия: не менее 2 года при температуре 2-30°С или 60 дней при температуре 15-30°С Состав: суфрактан. |
| 19 | Краситель M-68 FD Dye (4х12 мл) | Краситель для дифференциации 4 популяций нейтрофилов а анализаторах ВС-6800. Фасовка: не менее 4 флакона по 12 мл. Стабильность после вскрытия: не менее 2 года при температуре 2-30°С или 60 дней при температуре 15-30°С. |
| 20 | Реагент для очистки зонда М-53Р Probe Cleanser (50 мл) | Реагент для очистки зонда предназначен для периодической очистки анализаторов BC-5300. Фасовка: не менее 50 мл. Стабильность после вскрытия: не менее 1 год при температуре 2-30оС или 60 дней при температуре 15-30оС. Состав суфрактант, гипохлорид натрия, гидроксид натрия. |

Срок поставки товара: партиями в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты оформления заявки в АСЗ «Электронный магазин», по адресу: 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленина, 4. Гарантийный срок для Товара должен составлять не менее 6 (шести) месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной.

***И.о. директора***

***ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Чита» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Ильямакова***