Приложение №1

к аукционной документации

от «08» декабря 2022 года

Техническое задание

**на поставку наборов для биохимии**

1. **Качество товара**, подлежащего поставке, должно соответствовать предусмотренным по нему стандартам (ГОСТ, действующим на территории РФ и др.), требованиям, установленным Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития или МЗ РФ, а также требованиям, установленным иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждаться соответствующими установленными документами.

При поставке сведения о документе, удостоверяющем соответствие установленным требованиям (сертификата соответствия или декларации о соответствии) указывается в товарной накладной или в приложении к ней.

Копии документов, подтверждающих соответствие поставляемого товара установленным требованиям, прилагаются к каждой партии товара:

– Сертификат соответствия Госстандарта России;

– Регистрационное удостоверение МЗ РФ.

**2. Требования к таре и упаковке:** Тара должна соответствовать ГОСТу, техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме и требованиям, предъявляемым к таре и упаковке соответствующих групп товаров на территории РФ. При транспортировке, погрузке-разгрузке и в процессе упаковки не должна нарушаться оригинальная тара и упаковка. Тара и упаковка должна быть легко открываема и в дальнейшем, после вскрытия, сохранять вышеуказанные свойства, в том числе и в случаях вскрытия при сдаче-приемке Товара и других регламентных процедурах. Упаковка должна обеспечивать качество и сохранность товара.

**3. Доставка и разгрузка товара** на склад Заказчикаосуществляются транспортом и силами Поставщика. Грузовые места должны быть упакованы, пронумерованы, промаркированы.

**4. Поставка товара** должна сопровождаться документами: накладная, счет, счет-фактура, документы, подтверждающие качество поставляемого товара.

**5. Для получения преференций (преимуществ), установленных Постановлением Правительства от 16.09.2016 № 925, участник закупки должен указать наименование страны происхождения товаров в составе заявки.**

**6. Остаточный срок годности поставляемой продукции на момент передачи Заказчику –** не менее 7 (семи) месяцев от срока годности, установленного производителем.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Производитель, страна происхождения****данные документа, подтверждающего страну происхождения товара****(при его наличии)** | **Ед.** **изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Общий белок ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общего белка (total protein) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 2000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 500 |
| Форма выпуска |   |  Жидкий монореагент |
| Метод |   | Колориметрический биуретовый метод |
| Верхняя граница линейности набора | г/л | Не менее 120  |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 2 | Аланинаминотрансфераза (АЛТ) ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения аланинаминотрансферазы (АЛТ) (alanine aminotransferase (ALT)) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1100 |
| Назначение |   | Для анализаторов серии Таурус |
| Фасовка | мл | Не менее 480 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент  |
| Метод |   | УФ кинетический метод без пиридоксальфосфата, IFCC  |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л  | Не менее 600 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 3 | Общая аспартатаминотрансфераза ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей аминотрансферазы (АСТ) (aspartate aminotransferase (AST)) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1385 |
| Назначение |   | Для анализаторов серии Таурус |
| Фасовка | мл | Не менее 480 |
| Форма выпуска |   |  Жидкий биреагент |
| Метод |   | УФ кинетический метод без пиридоксальфосфата, IFCC |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 800  |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 4 | Общий билирубин ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общего билирубина (total bilirubin) в клиническом образце с использованием метода спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Фасовка | мл | Не менее 709 |
| Форма выпуска |   | Жидкие реагенты |
| Метод |   | Колориметрический  |
| Верхняя граница линейности набора | мкмоль/л | Не менее 428 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 5 | Конъюгированный (прямой, связанный) билирубин ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения конъюгированного (прямого) билирубина (conjugated (direct) bilirubin) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 656 |
| Форма выпуска |   |  Жидкие реагенты |
| Метод |   | Колориметрический метод с диазотированной сульфаниловой кислотой |
| Верхняя граница линейности набора | мкмоль/л | Не менее 171 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 6 | Мочевина/азот мочевины ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения мочевины/азота мочевины в крови (blood urea nitrogen (BUN)) и/или в других биологических жидкостях в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. Он обычно применяется в качестве показателя функции почек и/или для дифференциации между преренальной и постренальной азотемией. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 800 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | УФ кинетический метод |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 48 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 7 | Креатинин ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения креатинина (creatinine) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 370 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Кинетический метод Яффе |
| Верхняя граница линейности набора | мкмоль/л | Не менее 2210 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 8 | Общий холестерин ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общего холестерина (total cholesterol) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 2000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки. |
| Фасовка | мл | Не менее 250 |
| Форма выпуска |   | Жидкий монореагент |
| Метод |   | Ферментативный колориметрический метод(CHOD-PAP) |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 19 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 9 | Общая амилаза ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей амилазы (ОА) (total amylase) в клиническом образце, с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 750 |
| Назначение |   | Для биохимического анализатора ILab Tauras |
| Фасовка | мл | Не менее 200 |
| Форма выпуска |   |  Жидкий монореагент |
| Метод |   | Кинетический метод, субстрат CNP-олигосахарид |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 2000 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 10 | Амилаза изоферменты ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики** **(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения одного или множества изоферментов амилазы (amylase isoenzyme) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа.иза. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 600 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл |  Не менее 150 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Кинетический метод с иммуноингибированием |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 2000 |

 |  | набор | 3 |
| 11 | Общая щелочная фосфатаза (ЩФ) ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей щелочной фосфатазы (ЩФ) (alkaline phosphatase (ALP)) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 500 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Кинетический метод, IFCC |
| Верхняя граница линейности набора |  Е/л | Не менее 1200 |

 |  | набор | 6 |
| 12 | Общая лактатдегидрогеназа ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей лактатдегидрогеназы (ЛДГ) (total lactate dehydrogenase, LDH) в клиническом образце с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука |  ≥ 750 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 180 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Кинетический УФ-метод, с пируватом |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 1000 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 4 |
| 13 | Общая креатинкиназа ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей креатинкиназы (total creatine kinase, CK) в клиническом образце с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 500 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки  |
| Фасовка | мл | Не менее 180 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | УФ-кинетический |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 1000 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 4 |
| 14 | Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ) ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики** **(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения гамма-глутамилтрансферазы (ГГТ) (gamma glutamyltransferase (GGT)) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1425 |
| Назначение |   | Для анализаторов серии Таурус |
| Фасовка | мл | Не менее 300 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   |  Кинетический метод Зейца |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 800 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 2 |
| 15 | Кальций (Ca2+) ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения кальция (calcium (Ca2+)) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа | - |   |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 975 |
| Назначение |   | Для биохимического анализатора ILab Tauras |
| Фасовка | мл | Не менее 210 |
| Форма выпуска |   | Жидкие реагенты |
| Метод |   | Колориметрический  |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 5 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 30 |
| 16 |  Неорганический фосфат (PO43-) ИВД, реагент |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики** **(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Вещество или реактив, предназначенный для использования совместно с исходным изделием для ИВД для выполнения особой функции в анализе, который используется для количественного определения неорганического фосфата (inorganic phosphate) (PO43-) [фосфор (phosphorus)] в клиническом образце |   |   |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1050  |
| Назначение |   |  Для анализаторов серии Таурус |
| Фасовка | мл | Не менее 210 |
| Форма выпуска |   | Жидкие реагенты |
| Метод |   | УФ-метод без депротеинизации |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 7,0 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 3 |
| 17 | Железо ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристик** **(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения железа (iron) в клиническом образце методом спектрофотометрии. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 800 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 390 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Колориметрический метод без депротеинизации с феррозином  |
| Верхняя граница линейности набора | мкмоль/л | Не менее 179 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 5 |
| 18 | Триглицериды ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения триглицеридов (triglyceride) в клиническом образце с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 490 |
| Форма выпуска |   | Жидкий монореагент |
| Метод |   | Ферментативный колориметрический метод (GPO-PAP) |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 11,4 |

 |  | набор | 4 |
| 19 | Холестерин липопротеинов высокой плотности ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенных для количественного измерения холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) в клиническом образце методом ферментной спектрометрии. | - |   |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 300 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл |  Не менее 240 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Прямой метод |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л |  Не менее 4,7  |

 |  | набор | 6 |
| 20 | Холестерин липопротеинов низкой плотности ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики****(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) (low density lipoprotein (LDL) cholesterol) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 300 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл | Не менее 240 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод | ммоль/л | Прямой метод |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л |  Не менее 10,4 |

 |  | набор | 6 |
| 21 | Мочевая кислота ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики** **(функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения мочевой кислоты (uric acid) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 1840 |
| Назначение |   | Для анализаторов серии Таурус |
| Фасовка | мл | Не менее 392 |
| Форма выпуска |   | Жидкий монореагент |
| Метод |   | Ферментативный колориметрический метод |
| Верхняя граница линейности набора | мкмоль/л | Не менее 1488 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 22 | Альбумин ИВД, набор, спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения альбумина (albumin) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 2000 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Фасовка | мл |  Не менее 475 |
| Форма выпуска |   |  Жидкий монореагент |
| Метод |   | Колориметрическим метод с бромкрезоловым зеленым |
| Верхняя граница линейности набора | г/л | Не менее 60  |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 1 |
| 23 | Глюкоза ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение** **показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения глюкозы (glucose) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 2305 |
| Назначение |   | Для биохимического анализатора ILab Taurus |
| Фасовка | мл | Не менее 475 |
| Форма выпуска |   |  Жидкий монореагент |
| Метод |   | Глюкозооксидазный (GOD-PAP) метод  |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/л | Не менее 28 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 6 |
| 24 | Креатинкиназа сердечный изофермент ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики** **(функциональные характеристики, упаковка) товара** |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения сердечного изофермента креатинкиназы (КК-МВ) (creatine kinase myocardial isoenzyme (CKMB)) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 300 |
| Назначение |   | Для анализатора ILab Taurus |
| Фасовка | мл | Не менее 72 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | УФ кинетический с иммуноингибированием |
| Верхняя граница линейности набора | Е/л | Не менее 1000 |
| Флаконы реагентов штрих-кодированные, совместимые с биохимическим анализатором ILab Taurus |   | Наличие |

 |  | набор | 1 |
| 25 | Ферритин ИВД, набор, нефелометрический/ турбидиметрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения ферритина (ferritin) в клиническом образце методом нефелометрического/турбидиметрического анализа. | - | - |
| Назначение |   | Для ручной постановки анализа и анализаторов открытого типа |
| Фасовка | мл | Не менее 40 мл |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Иммунотурбидиметрический метод c антителами к ферритину человека |
| Верхняя граница линейности набора | нг/мл | Не менее 500 |

 |  | набор | 20 |
| 26 | C-реактивный белок (СРБ) ИВД, набор, нефелометрический/турбидиметрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенных для количественного определения С-реактивного белка (C-reactive protein, CRP) в клиническом образце методом нефелометрического/турбидиметрического анализа | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 100 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Фасовка | мл | Не менее 100 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Иммунотурбидиметрический метод |
| Верхняя граница линейности набора | мг/л | Не менее 150 |

 |  | набор | 40 |
| 27 | Гликированный гемоглобин (HbA1c) ИВД, набор, нефелометрический/турбидиметрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения гликированного гемоглобина (glycated haemoglobin (HbA1c)), также известного как гликозилированный гемоглобин (glycosylated haemoglobin), в клиническом образце методом нефелометрического/турбидиметрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 100 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа  |
| Фасовка | мл |  Не менее 60 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Верхняя граница линейности набора | ммоль/моль  |  Не менее 140 |

 |  | набор | 4 |
| 28 | Общий иммуноглобулин G (IgG) ИВД, набор, нефелометрический/турбидиметрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения общего иммуноглобулина G (total immunoglobulin G (IgG total)) в клиническом образце методом нефелометрического/турбидиметрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 100 |
| Назначение |   | Для ручной постановки анализа и анализаторов открытого типа |
| Фасовка | мл |  Не менее 50 |
| Форма выпуска |   | Жидкий биреагент |
| Метод |   | Иммунотурбидиметрический метод |
| Верхняя граница линейности набора | мг/дл | Не менее 2800 |

 |  | набор | 1 |
| 29 |  С-реактивный белок (СРБ) ИВД, калибратор |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для установления референтных значений для анализа, предназначенный для количественного определения С-реактивного белка (СРБ) (C-reactive protein (CRP)) в клиническом образце | - | - |
| Объем реагента | см[3\*];^мл |  ≥ 1 |
| Назначение |   |  Для анализаторов открытого типа |

 |  | набор | 1 |
| 30 | Реагент для лизиса клеток крови ИВД  |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Вещество или реактив, предназначенный для использования, отдельно или в комбинации с другими изделиями для ИВД, для разрыва клеточной мембраны клеток крови (эритроцитов, лейкоцитов и/или тромбоцитов) для выделения содержимого цитоплазмы при подготовке к последующему анализу. | - | - |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа и ручной постановки |
| Объем реагента | Кубический сантиметр;^миллилитр | ≥ 100 |

 |  | набор | 4 |
| 31 | Множественные ферменты клинической химии ИВД, калибратор |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для установления референтных значений для анализа, предназначенный для количественного определения одного или множества ферментов клинической химии (multiple clinical chemistry enzyme) в клиническом образце. | - | - |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Объем реагента | см[3\*];^мл  | ≥ 1 |

 |  | набор | 1 |
| 32 | Множественные аналиты клинической химии ИВД, контрольный материал  |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для подтверждения качества анализа, предназначенный для использования при качественном и/или количественном определении одного или множества аналитов клинической химии (multiple clinical chemistry analytes), которые совместно образуют полноценный биохимический профиль. | - | - |
| Контрольный материал с аттестованными значениями концентраций и активности аналитов, находящимися в диапазоне, соответствующем нормальным уровням концентраци и активности данных аналитов. | - | Наличие |
| Фасовка | мл | Не менее 25 |

 |  | набор | 3 |
| 33 | Множественные аналиты клинической химии ИВД, контрольный материал  |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для подтверждения качества анализа, предназначенный для использования при качественном и/или количественном определении одного или множества аналитов клинической химии (multiple clinical chemistry analytes), которые совместно образуют полноценный биохимический профиль. | - | - |
| Контрольный материал с аттестованными значениями концентраций и активности аналитов, находящимися в диапазоне, соответствующем патологическим уровням концентраций и активности данных аналитов. | - | Наличие |
| Фасовка | мл | Не менее 25 |

 |  | набор | 3 |
| 34 | Множественные аналиты клинической химии ИВД, калибратор |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Объем реагента |  см[3\*];^мл  | ≥ 10  |
| Материал, используемый для установления референтных значений для анализа, предназначенный для использования при количественном определении субстратов и электролитов |   | Соответствие |

 |  | набор | 1 |
| 35 | Множественные аналиты клинической химии ИВД, контрольный материал |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения** **показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для подтверждения качества анализа, предназначенный для использования при качественном и/или количественном определении одного или множества аналитов клинической химии (multiple clinical chemistry analytes), которые совместно образуют полноценный биохимический профиль. | - | - |
| Фасовка | мл | Не менее 1 для каждого уровня концентрации |
| Количество уровней концентрации  | - | Не менее 2 |
| Материал должен быть аттестован по следующим аналитам: антистрептолизин О, иммуноглобулин А, иммуноглобулин М, иммуноглобулин G, компонент комплемента СЗ, компонент комплемента С4, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, трансферрин, ферритин | - | Соответствие |

 |  | набор | 13 |
| 36 | Кислотный очиститель для кювет. Подходит для очистки кювет из боросиликатного стекла. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 5фл х1 литр. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 6 |
| 37 | Щелочной очиститель для кювет. Подходит для очистки кювет из боросиликатного стекла. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 5фл х1 литр. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 6 |
| 38 | Разбавитель образцов для ИСБ, измеряющего образцы непрямым методом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 3фл х2л. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 9 |
| 39 | Калибратор низкой концентрации для ИСБ, измеряющего образцы непрямым методом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 3фл х 1000мл. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 9 |
| 40 | Референсный раствор для ИСБ, измеряющего образцы непрямым методом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 3фл х 1000мл. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 9 |
| 41 | Референсный электрод для определения концентрации электролитов в сыворотке крови и мочи с помощью ISE модуля на анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 1 шт. |  | шт | 1 |
| 42 | Электрод для определения концентрации натрия в сыворотке крови и моче с помощью ISE модуля на анализаторе Ilab Taurus.  | Фасовка не менее 1 шт. |  | шт | 1 |
| 43 | Электрод для определения концентрации калия в сыворотке крове и моче с помощью ISE модуля на анализаторе Ilab Taurus.  | Фасовка не менее 1 шт. |  | шт | 1 |
| 44 | Очиститель для ИСБ, измеряющего образцы непрямым методом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Содержит порошок протеолитического фермента, разведится соляной кислотой до 0,05%. Фасовка не менее 8 флаконов пепсина+75мл дилюента. Стабильность готового раствора – не менее 15 дней при температуре 2-8°C. |  | упак | 1 |
| 45 | Добавка для водяной бани, термостатирующей кюветы. Является антибактериальным агентом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 250мл. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | флак | 2 |
| 46 | Калибратор высокой концентрации для ИСБ, измеряющего образцы непрямым методом. Используется в анализаторе Ilab Taurus. | Фасовка не менее 3фл х100мл. Готов к использованию. Стабилен в течение всего срока годности при комнатной температуре. |  | упак | 1 |
| 47 | Лактат ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения лактата (lactate) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. | - | - |
| Количество выполняемых тестов | Штука | ≥ 50 |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Фасовка | мл | Не менее 50 |
| Форма выпуска |   | Жидкий реагент |
| Метод |   | Колометрический |
| Верхняя граница линейности набора |  ммоль/л | Не менее 16,5 |

 |  | набор | 1 |
| 48 | Чашки для образцов объемом 3мл, для автоматического биохимического анализатора  | Фасовка: не менее 500 шт х3 мл.  |  | упак | 1 |
| 49 | Ферритин ИВД, калибратор |

|  |
| --- |
| **Показатели качества товара** |
| **Технические, качественные характеристики (функциональные характеристики, упаковка) товара**  |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значение показателя** |
| Материал, используемый для установления референтных значений для анализа, предназначенный для количественного определения ферритина (ferritin) в клиническом образце. | - | - |
| Назначение |   | Для анализаторов открытого типа |
| Объем реагента | см[3\*];^мл | ≥ 1 |
| Происхождение калибратора |   | Материал на основе сыворотки крови человека |
| Количество флаконов с калибратором в составе набора | шт | Не менее 4 |
| Объем готового калибратора в 1 флаконе | мл | Не менее 1 |

 |  | набор | 2 |
| 50 | Набор банок для реагентов объемом 100мл, для анализатора Ilab Taurus.  | Фасовка: не менее 20фл х100 мл.  |  | упак | 1 |
| 51 | Набор банок для реагентов объемом 50мл, для анализатора Ilab Taurus.  | Фасовка: не менее 20фл х50 мл.  |  | упак | 1 |

При подготовке предложения участника аукциона в электронной форме по товарам, их качественным и иным характеристикам товаров и их показателям, соответствующим требованиям аукционной документации участником аукциона в электронной форме указываются сведения в соответствии с теми данными об используемых товарах, которые указаны в ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «Требования к качественным и иным характеристикам товаров и их показателям которые определяют соответствие потребностям заказчика» с учетом следующих положений:

- в части представления конкретных показателей о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара (применяемых материалов при производстве работ) в заявке участника не допускается указание словосочетаний «должен быть» / «должно быть», «не менее» / «не более», «менее» / «более», «не хуже» / «лучше», «выше» / «ниже», «меньше» / «больше», «>» / «<», «≤» / «≥», «превышает» / «не превышает», «превышать» / «не превышать» «или», «свыше», по отношению к характеристикам поставляемых товаров. Указывается только конкретное, точное и достоверное значение характеристик и функциональных свойств товара, конкретные показатели товара, предоставляемые участником закупки не должны сопровождаться словами «эквивалент», «аналог». Значения показателей не должны допускать разночтения или двусмысленное толкование;

- участник аукциона в электронной форме в своей заявке при описании характеристик и предложений должен применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Единица измерения, указанная в ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «Требования к качественным и иным характеристикам товаров и их показателям которые определяют соответствие потребностям заказчика» является конкретным показателем и подлежит к предоставлению участником закупки. При подаче сведений участниками закупки должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии с обозначениями, установленными в ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. Заявки, поданные с нарушением данных требований, признаются не соответствующими требованиям установленным аукционной документацией и будут отклонены.

В случае установления минимального значения показателя путем установления диапазона значений с помощью символа «-» (например 2 - 4), участнику необходимо предложить диапазон значений по такому показателю, крайние значения которого равны установленному диапазону значений или расширяют установленный диапазон значений показателя (т.е., крайнее минимальное значение диапазона значений предложенного участником по такому показателю должно быть не более крайнего минимального значения установленного диапазона значений показателя, а крайнее максимальное значение диапазона значений предложенного участником должно быть не менее крайнего максимального значения установленного диапазона значений показателя).

В случае установления максимального значения показателя путем установления диапазона значений с помощью символа «-» (например 2 - 4), участнику необходимо предложить диапазон значений по такому показателю, крайние значения которого равны установленному диапазону значений или сужают установленный диапазон значений показателя (т.е., крайнее минимальное значение диапазона значений предложенного участником по такому показателю должно быть не менее крайнего минимального значения установленного диапазона значений показателя, а крайнее максимальное значение диапазона значений предложенного участником должно быть не более крайнего максимального значения установленного диапазона значений показателя).

В случае установления минимального значения показателя в отношении размеров (габаритов), например ширина х глубина х высота (ШхГхВ) участнику необходимо предложить значение такого показателя, с учетом, что каждый из установленных числовых значений габаритов является минимальной

В случае установления максимального значения показателя в отношении размеров (габаритов), например ширина х глубина х высота (ШхГхВ) участнику необходимо предложить значение такого показателя, с учетом, что каждый из установленных числовых значений габаритов является максимальным.

В случае наличия в описании товара показателей, значения которых не могут изменяться, это означает, что указанный показатель является неизменным. Участником закупки данные в отношении таких показателей вносятся в неизменном виде, в соответствии с теми данными об используемых при выполнении работ товарах, которые указаны в ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАДАНИИ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.