Приложение №1

к аукционной документации

от «03» декабря 2021 года

Техническое задание

**на поставку реагентов для иммуноферментных исследований**

**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 (сертификат соответствия или декларация о соответствии) указываются в товарной накладной или в приложении к ней.

**2. Требования к таре и упаковке:** Товар должен быть отгружен в заводской упаковке и таре, соответствующей для данного вида товара, которая обеспечит его сохранность от всякого рода повреждений при перевозке любыми видами транспорта, а также предохранит товар от атмосферных влияний.

Тара должна соответствовать ГОСТу, техническому заданию запроса котировок 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. Соответствие ГОСТ Р 51352-99.**

**6. Остаточный срок годности** **поставляемой продукции на момент передачи Заказчику –** не менее 3 (трёх) месяцев срока годности, установленного производителем.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | **Производитель, страна происхождения**  **Данные документа, подтверждающего страну происхождения товара**  **(при его наличии)** | **Ед.** | **Кол-во** |
| 1 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления HBsAg | Метод ИФА. Количество определений не менее 480 (60х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 480 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Минимальная достоверно определяемая набором концентрация аналита не более 0,025 МЕ/мл. Минимальное суммарное время инкубации при процедуре проведения анализа, позволяющей выявлять HBsAg в концентрации не более 0,025 МЕ/мл не более 200 минут. Конъюгат - антитела к HBsAg, меченые пероксидазой. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С не менее 5 суток. Стабильность рабочего раствора ТМБ при температуре 25°С, не менее 6 ч. Стабильность рабочего раствора конъюгата в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 1 месяца. Объем раствора для разведения конъюгата, не менее 36 мл. Промывка планшета только раствором, входящим в состав набора (без дополнительной промывки дистиллированной водой). Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. |  | набор | 25 |
| 2 | Набор реагентов для подтверждения наличия HBsAg в сыворотке (плазме) | Набор реагентов предназначен для подтверждения присутствия HBsAg в образцах положительных в скрининговых тестах. Количество определений не менее 25. Объем раствора подтверждающего агента не менее 0,7 мл. Объем раствора для разведения образцов, не менее 21 мл. Объем внесения раствора подтверждающего агента в одну лунку планшета не более 20 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). |  | набор | 9 |
| 3 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С | Метод ИФА. Количество определений не менее 480 (60х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 480 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Объем исследуемого образца на одну лунку планшета не более 40 мкл. Объемное равенство контролей и образцов. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Объем концентрата конъюгата не менее 5 мл. Объем раствора для разведения конъюгата не менее 60 мл. Объем концентрата ТМБ не менее 4,5 мл. Объем субстратного буферного раствора не менее 60 мл. Стабильность рабочих растворов конъюгата и ТМБ при температуре 25°С, не менее 10 ч. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 200 мл. Стабильность приготовленного промывочного раствора в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 1 месяца. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета не более 100 мкл. Стабильность набора реагентов при транспортировке в температурном диапазоне от не более 9°С до не менее 25°С, не менее 10 сут. Срок годности набора не менее 18 мес. |  | набор | 25 |
| 4 | Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия антител к вирусу гепатита С | Метод ИФА. Количество определений не менее 48. Объем исследуемого образца на одну лунку планшета не более 40 мкл. Расположение антигенов core и NS на одном стрипе. Объемное равенство контролей и образцов. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Объем концентрата конъюгата не менее 0,5 мл. Объем раствора для разведения конъюгата не менее 13 мл. Объем концентрата ТМБ не менее 0,5 мл. Объем субстратного буферного раствора не менее 13 мл. Стабильность рабочих растворов конъюгата и ТМБ при температуре 25°С, не менее 10 ч. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 28 мл. Стабильность приготовленного промывочного раствора в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 1 месяца. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета не более 100 мкл. Стабильность набора реагентов при транспортировке в температурном диапазоне от не более 9°С до не менее 25°С, не менее 10 сут. Срок годности набора не менее 18 мес. |  | набор | 9 |
| 5 | Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса Е в сыворотке крови. | Метод ИФА. Количество определений не менее 96. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Суммарное время инкубации не более 55 мин. Объем исследуемого образца не более 15 мкл. Минимальная достоверно определяемая набором концентрация аналита не более 2,5 МЕ/мл. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 2 суток. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем раствора конъюгата не менее 13 мл. Объем раствора ТМБ не менее 13 мл. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой при температуре в диапазоне от не более 18°С до не менее 25°С. |  | набор | 18 |
| 6 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к цитомегаловирусу | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 7 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 8 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 9 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 10 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса А к антигенам Ureaplasma urealyticum | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Одинаковое количество промывок после инкубаций. Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С), без использования термостата. Срок годности набора не менее 12 мес. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса А и G к антигенам Ureaplasma urealyticum должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА. |  | набор | 18 |
| 11 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам Ureaplasma urealyticum | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Одинаковое количество промывок после инкубаций. Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Наличие в инструкции схемы определения титра антител по оптической плотности образца. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С), без использования термостата. Срок годности набора не менее 12 мес. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса А и G к антигенам Ureaplasma urealyticum должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА. |  | набор | 18 |
| 12 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к Mycoplasma hominis | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Наличие в инструкции схемы определения титра антител по оптической плотности образца. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Срок годности набора не менее 12 мес. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса А и G к антигенам Mycoplasma hominis должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, ТМБ, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 13 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса A к Mycoplasma hominis | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Срок годности набора не менее 12 мес. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса А и G к антигенам Mycoplasma hominis должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, ТМБ, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 14 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к Chlamydia trachomatis | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Объем конъюгата не менее 1,5 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 28 мл. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. |  | набор | 18 |
| 15 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления антител класса G к Treponema pallidum | Метод ИФА. Количество определений 96 (12х8). Без предварительной промывки планшета, одинаковое количество промывок после инкубаций. Набор рассчитан на проведение анализа 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Объемное равенство контролей и образцов. Объем концентрата промывочного раствора не менее 28 мл. Суммарное время инкубации не более 1ч 45 мин. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С), без использования термостата. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С). Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Максимально допустимое значение оптической плотности для отрицательного контрольного образца не более 0,2 |  | набор | 6 |
| 16 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления антител класса IgM к Treponema pallidum | Метод ИФА. Количество определений не менее 96. Без предварительной промывки планшета, одинаковое количество промывок после инкубаций. Набор рассчитан на проведение анализа не менее 92 исследуемых образцов. Специфичность и чувствительность не менее 100%. Объем исследуемого образца не более 10 мкл. Объемное равенство контролей и образцов. Одинаковое количество промывок после инкубации с образцами и конъюгатом. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Объём готового промывочного раствора после приготовления из концентрата не менее 0,7 л. Объем раствора для разведения сывороток не менее 26 мл. Суммарное время инкубации не более 1ч. 45 мин. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. |  | набор | 6 |
| 17 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к Treponema pallidum | Метод ИФА. Количество определений не менее 480 (60х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 480 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Конъюгат - рекомбинантные антигены Treponema pallidum, меченные пероксидазой. Объем положительного контрольного образца не менее 1 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 1 мл. Объем концентрата конъюгата не менее 1,5 мл. Объем раствора для разведения конъюгата не менее 70 мл. Объем концентрата ТМБ не менее 1,5 мл. Объем субстратного буферного раствора не менее 60 мл. Стабильность рабочего раствора конъюгата, не менее 10 часов. Объем концентрата промывочного раствора не менее 100 мл. Стабильность приготовленного промывочного раствора в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 14 суток. Объем исследуемого образца не более 50 мкл. Спектрофотометрический контроль внесения исследуемых образцов. Суммарное время инкубации не более 2 часов. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 3 суток. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре, без использования термостата. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета 100 мкл. Максимально допустимое значение оптической плотности для отрицательного контрольного образца не более 0,2. Минимально допустимое значение оптической плотности для положительного контрольного образца не менее 0,6. |  | набор | 32 |
| 18 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу гепатита А | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Минимальное суммарное время инкубации не более 2 часа 30 мин. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Возможность проведения этапов инкубации без использования термошейкера. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С). Объем концентрата промывочного раствора не менее 56 мл. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. |  | набор | 3 |
| 19 | Набор реагентов для иммуноферментного определения иммуноглобулинов класса G к вирусу гепатита A | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Объём исследуемого образца не более 10 мкл. Суммарное время инкубации не более 1 ч. 25 мин. |  | набор | 3 |
| 20 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу гепатита Е | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Без предварительной промывки планшета. Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). |  | набор | 3 |
| 21 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу гепатита Е | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Без предварительной промывки планшета. Готовый однокомпонентный раствор ТМБ, не требующий разведения. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). |  | набор | 3 |
| 22 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам описторхисов, трихинелл, токсокар и эхинококков в сыворотке (плазме) крови. | Метод ИФА. Количество определений не менее 192 (24х8). Объем исследуемого образца не более 10 мкл. Суммарное время инкубации не более 1 час 25 мин. Срок годности набора не менее 9 мес. |  | набор | 24 |
| 23 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса А, М, G к антигенам лямблий | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Без предварительной промывки планшета. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. |  | набор | 9 |
| 24 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к антигену CagA Helicobacter pylori | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). |  | набор | 15 |
| 25 | Набор реагентов для выявления антител к Treponema pallidum в реакции гемагглютинации. | Возможность определения титра антител. Проведение реакции в планшетах для с U-образными лунками. Минимальное суммарное время инкубации не более 45 мин. Количество определений не менее 100. Исследование проводится при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Срок годности набора не менее 12 мес. |  | набор | 22 |
| 26 | Набор реагентов для определения ассоциированных с сифилисом антител к кардиолипину в реакции преципитации. | Метод РПР (реакция флокуляции), качественный и полуколичественный. Проведение реакции на тест-карточках. Объем исследуемого образца не более 50 мкл. Суммарное время инкубации не более 8 мин. Количество определений не менее 400. Исследование проводится при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). |  | набор | 2 |
| 27 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам Ascaris Lumbricoides в сыворотке крови | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Без предварительной промывки планшета. Объем исследуемого образца не более 10 мкл. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 20°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования набора после вскрытия в течение всего срока годности. |  | набор | 12 |
| 28 | Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к Toxoplasma gondii | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Минимальное суммарное время инкубации не более 1ч. 15 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 28 мл. Стабильность приготовленного промывочного раствора при температуре в диапазоне 2°С - 8°С не менее 1 месяца. Готовые жидкие калибраторы в диапазоне от не более 1 МЕ/мл до не менее 200 МЕ/мл – не менее 3 шт. по не менее 1,5 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность проведения инкубации с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования калибровочных и контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 29 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к Toxoplasma gondii | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Минимальное суммарное время инкубации не более 1ч. 15 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 28 мл. Стабильность приготовленного промывочного раствора при температуре в диапазоне 2°С - 8°С не менее 1 месяца. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Возможность проведения инкубации с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 30 | Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи в сыворотке (плазме) крови | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Минимальная достоверно определяемая набором концентрация аналита не более 2 МЕ/мл. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Готовые жидкие калибраторы в диапазоне от не более 1 МЕ/мл до не менее 200 МЕ/мл – не менее 4 шт. по не менее 1,5 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования калибровочных и контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |
| 31 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу краснухи. | Метод ИФА. Количество определений не менее 96 (12х8). Набор рассчитан на проведение анализа не менее 96 исследуемых образцов сыворотки (плазмы) крови включая контроли. Суммарное время инкубации не более 1ч. 25 мин. Готовые однокомпонентные растворы конъюгата и ТМБ, не требующие разведения. Объем конъюгата не менее 12 мл. Объем ТМБ не менее 12 мл. Объем концентрата промывочного раствора, не менее 56 мл. Объем положительного контрольного образца не менее 1,5 мл. Объем отрицательного контрольного образца не менее 2 мл. Одинаковое количество промывок после инкубаций. Объем внесения стоп-реагента в одну лунку планшета, 100 мкл. Прогрев компонентов набора перед работой до комнатной температуры (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С). Инкубация с ТМБ при комнатной температуре (диапазон от не более 18°С до не менее 25°С), без использования термостата. Возможность использования контрольных образцов, конъюгата и раствора ТМБ после вскрытия флаконов в течение всего срока годности набора. Возможность исследования сывороток, хранение которых, с момента забора крови и их получения, осуществлялось в температурном диапазоне от 2°С до 8°С, не менее 5 суток. Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса М и G к вирусам герпеса 1,2 типов, цитомегаловирусу, вирусу краснухи, Toxoplasma gondii должны иметь одинаковую схему (порядок, процедуру) проведения ИФА и общие неспецифические реагенты: промывочный раствор, стоп-реагент. |  | набор | 18 |

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.