**Техническое задание**

**на поставку реагентов для определения групп крови (эритроцитов и цоликлонов) для нужд ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-МЕДИЦИНА» г. Ярославль»**

1. Предмет договора: Поставка реагентов для определения групп крови (эритроцитов и цоликлонов) для нужд ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-МЕДИЦИНА» г. Ярославль».

**2. Требование к товару:**

2.1. Комплектность поставки товара обязательна.

2.2. Качество поставляемого товара должно соответствовать технологическим и эксплуатационным (техническим) требованиям, предъявляемым к товару данного вида действующими нормативами и стандартами Российской Федерации.

2.3. Срок годности поставляемого товара должен составлять не менее 80% от установленного производителем срока годности Товара.

2.4. Поставляемый товар должен быть новым товаром, не прошедшим переработку и восстановление потребительских свойств, не бывшим в употреблении, эквивалентным запрашиваемым техническим характеристикам и параметрам, а также свободным от прав третьих лиц. Импортный товар должен быть выпущен для свободного обращения на территории РФ с уплатой всех таможенных платежей и пошлин.

**3. Срок поставки товара:**

3.1. Поставка товара осуществляется партиями в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подачи заявки, направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер».

**4. Условия поставки товара:**

Поставщик осуществляет поставку, а также разгрузку Товара своими силами, средствами и транспортом или силами третьих лиц за счет средств Поставщика в складские помещения Покупателя, расположенные по адресу: г. Ярославль, Суздальское шоссе, д. 21.

**5. Перечень поставляемого Товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Эритроциты ID-RedCell О-А-В 5% для методов определения группы крови на плоскости | 1. Тест-эритроциты ID-RedCell 0, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови 0(I)), 1 флакон - 10мл;  2. Тест-эритроциты ID-RedCell А1, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови А(II)), 1 флакон - 10мл;  3. Тест-эритроциты ID-RedCell В, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови B(III)), 1 флакон - 10мл.  Комплект предназначен для выявления анти-А и анти-B антител в сыворотке больного или донора при определении группы крови по системе антигенов AB0 перекрестным методом в прямой реакции агглютинации на плоскости или в планшете."  Количество выполняемых тестов ≥ 70 штук  Для ручной постановки  Все реагенты жидкие, готовые к применению, не требующие дополнительных разведений  Срок годности набора не менее 8 недель с даты производства  Наличие РУ РФ | упак. | 48 |
| 2. | Тест - эритроциты ID-RedCell I-II-III, 5%, для скрининга антиэритроцитарных антител методом конглютинации с желатином в пробирках или непрямым методом агглютинации Кумбса в пробирках (3 фл. х 10мл) | 1. Тест-эритроциты ID-RedCell I, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови 0(I) фенотипа CCWDeeK-), 1 флакон - 10мл;  2. Тест-эритроциты ID-RedCell II, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови 0(I) фенотипа ccDEEK-), 1 флакон - 10мл;  3. Тест-эритроциты ID-RedCell III, 5% суспензия (содержат эритроциты донора группы крови 0(I) фенотипа ссddееК+), 1 флакон - 10мл.  Тест-эритроциты ID-RedCell I-II-III содержат клинически значимые антигены систем Резуc, Келл, Даффи, Кидд, Левис, Р и MNS, что позволяет выявлять соответствующие антиэритроцитарные антитела."  Количество выполняемых тестов ≥ 100 штук  Для ручной постановки  Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений  Срок годности набора не менее 8 недель с даты производства  Наличие РУ РФ | упак. | 36 |
| 3. | Цоликлон анти -с Супер (флакон по 10 мл.) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Выявляет hr'(с) антиген системы резус человека. Титр в реакции агглютинации в микроплате не менее 1:32 с с-положительными эритроцитами. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 2 |
| 4. | Цоликлон анти -С Супер (флакон по 10 мл.) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Предназначен для выявления rh’(C) антигена системы резус. Титр в реакции агглютинации в микроплате с С (С+) положительными эритроцитами не менее – 1:16. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 2 |
| 5. | Цоликлон анти-D (флакон по 10 мл.) | Реагент для определения резус-принадлежности крови человека, содержит неполные анти-D IgG антитела. Позволяет выявлять все варианты антигена D, включая DVI. Титр не менее 1:512 в пробе Кумбса с D(+) эритроцитами.  Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. | флак | 4 |
| 6. | Цоликлон анти-D Супер (флакон по 10 мл.) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Определяет D антиген в реакции прямой гемагглютинации на плоскости, в пробирочном тесте. Отличается высокой скоростью агглютинации на плоскости. Не требуется контроля с растворителем. Титр не менее 1:512 в реакции агглютинации в микроплате с D(+) эритроцитами.  Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 20 |
| 7. | Цоликлон анти - е Супер (флакон по 10 мл.) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Выявляет hr''(е) антиген системы резус человека. Титр не менее 1:16 в реакции агглютинации в микроплате с e-положительными эритроцитами. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 2 |
| 8. | Цоликлон анти -Е Супер (флакон 10 мл.) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Предназначен для выявления rh”(Е) антигена системы резус. Титр в реакции агглютинации в микроплате с эритроцитами (Е+) не менее 1:32. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 2 |
| 9. | Цоликлон анти- Keлл Супер (флакон по 10 мл.) | Реагент выявляет антиген Kell (К) на эритроцитах человека. Гемагглютинирующая активность не более 35 сек. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. | флак | 2 |
| 10. | Цоликлон анти- А (флакон по 10 мл.) | Прозрачная жидкость красного цвета. Титр в реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами группы А(II) не менее – 1:32. Реагент включает моноклональные антитела с различной активностью в отношении слабых и сильных форм антигена. Надежно выявляет антигены А1, А2.  Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. | флак | 40 |
| 11. | Цоликлон анти- В (флакон по 10 мл.) | Прозрачная жидкость синего цвета. Титр в реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами группы В(III) не менее – 1:32.  Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. | флак | 40 |
| 12. | Желатин 10% раствор | Желатин 10% раствор для лабораторных работ. Флаконы по не менее 10 мл. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 4,5 месяцев от гарантированного. Упаковка 8 фл по 10 мл | упак. | 1 |

**6.** Цена включает в себя: стоимость товара, стоимость тары, все расходы на перевозку, доставку, разгрузку по адресу Заказчика, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, которые обязан уплатить участник закупки в соответствии с применяемой им системой налогообложения, вне зависимости от налогообложения предмета закупки НДС и других обязательных платежей, связанных с выполнением поставки.

**7. Условия оплаты**: Оплата Товара производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 60 календарных дней после принятия партии Товара Покупателем в полном объеме, подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12.

**8. Требования к безопасности, качеству, товара:**

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 (Росздравнадзор), а также требованиям, установленным иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждаться соответствующими установленными документами. Поставщик должен гарантировать качество и безопасность поставляемой продукции, товар должен быть новый, не восстановленный, не бывший в эксплуатации. Товар должен быть безопасным для жизни, здоровья и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки.

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, 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.

Товар должен иметь копии действующих сертификатов соответствия (деклараций о соответствии), заверенные держателем сертификата соответствия (декларации о соответствии), либо органом по сертификации, выдавшим такой сертификат (декларацию о соответствии), передаются вместе с товаром, а также при подаче заявки через Электронный ордер.

**9. Срок действия договора**: 6 (шесть) месяцев с момента подписания договора сторонами.