Приложение №1

к аукционной документации

от «14» декабря 2022 года

Техническое задание

**на поставку расходных материалов для забора, хранения и транспортировки биологического материала**

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

**6. 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** | **Технические характеристики** | **Производитель, страна происхождения**  **данные документа, подтверждающего страну происхождения товара**  **(при его наличии)** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с натрия цитратом | Стерильная стеклянная или пластиковая пробирка, закупоренная заглушкой, содержащая определенный объем вакуума и антикоагулянт натрия цитрат (sodium citrate). Это изделие для одноразового использования. Высота не более 75 мм. Диаметр не более 13 мм. Концентрация цитрата Na - 3.8%. Материал пробирки - пластик для защиты персонала и пациента от заражения гемоконтактными инфекциями. Объем не менее 3,9 и не более 4,05 Кубический сантиметр;^миллилитр. Исполнение - полнозаходная винтовая резьба на крышке и пробирке, исключение излития материала при транспортировке, перемешивании и центрифугировании. Обеспечивает возможность многократного открывания и закрывания пробирки без аэрозольного эффекта, предотвращая риск контаминации. Конструкция пробки с углублением увеличенного диаметра не менее 6 мм - Исключает повреждение дистальной части двусторонней иглы, иглы-бабочки для взятия крови, иглы адаптера при переносе крови из иных ёмкостей (шприцы, катетеры центральные и периферические), иглы пробозаборника автоматического анализатора. Этикетка – бумажная, с указанием объема забираемой крови и отметкой уровня наполнения для удобства записи, маркировки и контроля уровня наполнения. Первичная упаковка - штатив в термоусадочной пленке для защиты пробирок от загрязнений и предотвращения порчи товара во время хранения, перемещения и транспортировки. |  | 18000 | Шт. |
| 2 | Набор для забора проб артериальной крови | Набор стерильных изделий, предназначенных для взятия образца артериальной крови напрямую у пациента, как правило, для определения концентрации газов в крови. В набор обычно входит игла, гепаринизированный шприц, стерильная марля/тампон, бинты, резиновый жгут, пробка и бирка для нанесения идентификационной информации о пациенте. Это изделие для одноразового использования. Набор должен состоять из шприца для забора артериальной крови самозаполнением и/или аспирационным способом, иглы 23G x не более 1” (0,6 мм x не более 25 мм) и защитного колпачка Slip Tip для исключения контакта пробы с воздухом. Объем пробы - не более 1 мл. На стенки шприца должен быть нанесен реагент - гепарин лития, сбалансированный кальцием. На корпусе шприца должна быть градуировка для визуализации и контроля объема пробы. |  | 200 | Шт. |
| 3 | Система для проведения забора крови/внутривенной инфузии | Набор стерильных устройств, предназначенных для использования работником здравоохранения для рутинной процедуры забора крови пациента и для непродолжительной гравитационной инфузии внутривенной жидкости. Он, как правило, состоит из иглы для забора крови, связанной с гибкой трубкой со штекерным адаптером Луэра. Игла используется для забора крови из вены пациента, применяется вместе с вакуумными пробирками для забора крови или держателем пробирок; для внутривенных вливаний, инфузионная линия прикреплена к адаптеру Луэра или к системе Луера, используемой с набором. Устройство одноразового использования. Диаметр иглы 21G (0,8 мм). Длина иглы не более 0,75” (не более 19 мм). Длина катетера не более 178 мм для обеспечения безопасных медицинских манипуляций на удалении от места венепункции. Катетер должен быть с присоединенным луер-адаптером для многократного отбора проб в вакуумную пробирку. Игла должна быть силиконизирована с внешней стороны для снижения травматизации вены. Должен быть механизм извлечения иглы из вены для защиты персонала от случайного укола и снижения риска заражения гемоконтактными инфекциями. Каждый набор должен быть в индивидуальной стерильной упаковке. |  | 2500 | Шт. |
| 4 | Система для проведения забора крови/внутривенной инфузии | Набор стерильных устройств, предназначенных для использования работником здравоохранения для рутинной процедуры забора крови пациента и для непродолжительной гравитационной инфузии внутривенной жидкости. Он, как правило, состоит из иглы для забора крови, связанной с гибкой трубкой со штекерным адаптером Луэра. Игла используется для забора крови из вены пациента, применяется вместе с вакуумными пробирками для забора крови или держателем пробирок; для внутривенных вливаний, инфузионная линия прикреплена к адаптеру Луэра или к системе Луера, используемой с набором. Устройство одноразового использования. Диаметр иглы 23G (0,6 мм). Длина иглы не более 0,75” (не более 19 мм). Длина катетера не более 178 мм для обеспечения безопасных медицинских манипуляций на удалении от места венепункции. Катетер должен быть с присоединенным луер-адаптером для многократного отбора проб в вакуумную пробирку. Игла должна быть силиконизирована с внешней стороны для снижения травматизации вены. Должен быть механизм извлечения иглы из вены для защиты персонала от случайного укола и снижения риска заражения гемоконтактными инфекциями. Каждый набор должен быть в индивидуальной стерильной упаковке. |  | 2500 | Шт. |
| 5 | Микропробирка для сбора образцов крови не вакуумная с K2EDTA | Микропробирки пластиковые с резьбовой крышкой для забора капиллярной крови, для исследования цельной крови. Объем забираемой крови - минимум - 250 мкл и максимум - 500 мкл, размер пробирок не менее 13х75 мм, реактив – К2ЭДТА, цветовая кодировка крышки – «бледно-лиловая». Пробирка двойная: микропробирка для капиллярной крови находится внутри основной пробирки. Встроенный в микропробирку коллектор крови. Крышка прокалываемая для работы с автоматическими гематологическими анализаторами в автоматическом режиме. Не менее 2-х меток уровня наполнения для визуального контроля уровня пробы. Первичная упаковка - штатив в термоусадочной пленке для защиты пробирок от загрязнений и предотвращения порчи товара во время хранения, перемещения и транспортировки. |  | 400 | Шт. |
| 6 | Игла для забора крови, стандартная | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, предназначенный для использования в качестве части набора для взятия крови для непосредственно получения образца крови у пациента. Изделие предназначено для присоединения к трубке и/или луер-коннектору для взятия крови для переноса образца крови в емкость. Может прилагаться уже подсоединенная игла для пробирки для сбора крови, однако, держатель для пробирки не прилагается. Это изделие для одноразового использования. Диаметр 21G (0,8 мм). Длина не менее 1,5” (не менее 38 мм). Игла должна быть снабжена резьбой для вкручивания в держатель. Должна быть силиконизирована с внешней стороны для снижения травматизации вены. |  | 50000 | Шт. |
| 7 | Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с активатором свертывания | Стерильная стеклянная или пластиковая пробирка, закупоренная заглушкой, содержащая определенный объем вакуума и активатор свертывания. Предназначена для использования при взятии и консервации и/или транспортировании крови для анализа и/или другого исследования (например, для химического анализа сыворотки). Это изделие для одноразового использования. Высота - 100 мм. Диаметр - 16 мм. Количество в упаковке - неважно. Материал пробирки - пластик. Объем - 10 Кубический сантиметр;^миллилитр. Этикетка – бумажная, без двойного буквенно-цифрового и штрихового кода, с указанием объема забираемой крови и отметкой уровня наполнения для удобства записи, маркировки и контроля уровня наполнения. Первичная упаковка - штатив в термоусадочной пленке для защиты пробирок от загрязнений и предотвращения порчи товара во время хранения, перемещения и транспортировки. |  | 90000 | Шт. |
| 8 | Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с натрия цитратом | Стерильная стеклянная или пластиковая пробирка, закупоренная заглушкой, содержащая определенный объем вакуума и антикоагулянт натрия цитрат (sodium citrate). Предназначена для использования при взятии и консервации и/или транспортировании крови для анализа и/или другого исследования (например, для исследования коагуляции плазмы, фракции мононуклеарных клеток). Это изделие для одноразового использования. Высота - 75 мм. Диаметр - 13 мм. Количество в упаковке - ≤100. Концентрация цитрата Na - 3.8%. Материал пробирки - пластик. Объем - 1.8 Кубический сантиметр;^миллилитр. Исполнение - полнозаходная винтовая резьба на крышке и пробирке, исключение излития материала при транспортировке, перемешивании и центрифугировании. Обеспечивает возможность многократного открывания и закрывания пробирки без аэрозольного эффекта, предотвращая риск контаминации. Конструкция пробки с углублением увеличенного диаметра не менее 6 мм - Исключает повреждение дистальной части двусторонней иглы, иглы-бабочки для взятия крови, иглы адаптера при переносе крови из иных ёмкостей (шприцы, катетеры центральные и периферические), иглы пробозаборника автоматического анализатора. Этикетка – бумажная, с указанием объема забираемой крови и отметкой уровня наполнения для удобства записи, маркировки и контроля уровня наполнения. Первичная упаковка - штатив в термоусадочной пленке для защиты пробирок от загрязнений и предотвращения порчи товара во время хранения, перемещения и транспортировки. |  | 1000 | Шт. |
| 9 | Игла для забора крови, стандартная | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, предназначенный для использования в качестве части набора для взятия крови для непосредственно получения образца крови у пациента. Изделие предназначено для присоединения к трубке и/или луер-коннектору для взятия крови для переноса образца крови в емкость. Может прилагаться уже подсоединенная игла для пробирки для сбора крови, однако, держатель для пробирки не прилагается. Это изделие для одноразового использования. Диаметр 21G (0,8 мм). Длина не более 1” (не более 25 мм). Внутренний диаметр трубки иглы должен быть не менее 0,61 мм в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9626-2020. В канюле иглы должна быть неразъемная прозрачная камера для визуализации попадания в вену. Игла должна быть снабжена резьбой для вкручивания в держатель, иметь специальный защитный колпачок, плотно интегрированный в основание иглы с точной фиксацией напротив среза для инактивации иглы после венепункции. Должна быть силиконизирована с внешней стороны для снижения травматизации вены. |  | 400 | Шт. |
| 10 | Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с K3ЭДТА | Стерильная стеклянная или пластиковая пробирка, закупоренная заглушкой, содержащая определенный объем вакуума и антикоагулянт трикалиевую соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (К3ЭДТА) (dipotassium ethylene diamine tetraacetic acid (K3EDTA)). Изделие предназначено для использования в целях сбора, хранения и/или транспортировки крови для анализа и/или других исследований [например, гематология цельной крови, общий анализ крови и количественное определение наркотических веществ]. Это изделие для одноразового использования. Высота - 75 мм. Диаметр - 13 мм. Количество в упаковке - неважно. Материал пробирки - пластик. Объем - 2 Кубический сантиметр;^миллилитр.Этикетка должна быть бумажная с указанием объема забираемой крови и отметкой уровня наполнения, с двойным отрывным буквенно-цифровым кодом для удобства записи, маркировки и идентификации проба/пациент. Первичная упаковка штатив в термоусадочной пленке для защиты пробирок от загрязнений и предотвращения порчи товара во время хранения, перемещения и транспортировки. |  | 20000 | Шт. |
| 11 | Устройства для исследования проб крови с антикоагулянтом, стерильные | Не вакуумная стерильная стеклянная или пластиковая пробирка, закрытая заглушкой, содержащая антикоагулянт этилендиаминтетрауксусную кислоту (EDTA). Предназначена для использования при взятии и консервации и/или транспортировании крови для анализа и/или других исследований. Это изделие одноразового использования. Исполнение: с устойчивым основанием. Наличие капилляра: да. Объем пробы: ≥ 0.2 мл. Дно внутренней пробирки закругленное. Утонченный край пробирки, предоставляющий дополнительную возможность сбора образцов крови самотеком с использованием любой части верхнего края пробирки. Капилляр должен иметь специальную визуализируемую обработку входного и выходного отверстий, обеспечивающих быстрое наполнение капилляра и беспрепятственное поступление пробы крови в пробирку. Номинальная вместимость капилляра идентична вместимости пробирки, что позволяет пользователю не контролировать объем забираемой крови по метке, нанесенной на латеральную часть внешней пробирки; капилляр характеризуется отсутствием "мертвого" объема (объема крови, остающегося в капилляре после истечения крови в пробирку). Заглушка пробирки (крышка) резьбовая. Пробирка без этикетки (информация нанесена на латеральную часть пробирки) или с прозрачной этикеткой для визуализации объема крови и оценки качества пробы. На каждое устройство (пробирку) должны быть нанесены: наименование добавки, срок годности, № лота, градуировочная отметка. Возможность проведения исследования пробы крови по cito без необходимости инкубации в течение 15 минут (инструкция производителя). Количество в упаковке: ≤100 штук. |  | 10000 | Шт. |
| 12 | Пробирка микроцентрифужная (Эппендорфа) | Предназначена для взятия микропроб сыворотки крови и других биологических жидкостей, их хранения и транспортировки в медицинское учреждение. Пробирка Эппендорфа представляет собой градуированную микроцентрифужную пробирку с защёлкивающейся крышкой. Изготовлена пробирка из полипропилена, что обеспечивает возможность автоклавирования в стандартном режиме. Имеет матовое окошко для записи информации.  Относительное центробежное  ускорение 3000 g.  Объем 2,0 мл, диаметр 11 мм, высота 44 мм., цена деления 0,5 мл., материал полипропилен |  | 8000 | Шт. |
| 13 | Пробирка лабораторная | Предназначена для центрифугирования биологических и иных жидкостей. Закрывается винтовой полипропиленовой крышкой. Имеет круговую градуировку на 5 мл и 10 мл.  Относительная центробежная сила, действующая на пробирку, не должна превышать 8000 g.  Диаметр 16 мм, высота 110 мм, материал пробирки полипропилен., материал крышки полипропилен. |  | 600 | Шт. |

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.