



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ»**

628011 Тюменская обл., ХМАО – Югра,
г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 73
тел/факс.: 8(3467)362-555
e-mail: info@cpphmao.ru, <http://cpphmao.ru>

ОКТМО 71871000, ОКПО 98768388, ИНН 8601030734,
КПП 860101001, БИК 007162163, ОГРН 1078601000048
Казначейский счет 03224643718000008700
Единый казначейский счет 40102810245370000007

исх № 4090

«11» июля 2024 г.

Руководителю организации

Уважаемый Руководитель!

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Центр профессиональной патологии» выражает Вам свое почтение и просит предоставить ценовую информацию на расходные материалы для проведения клинических, биохимических и иммунологических исследований в лабораториях Центра лабораторной диагностики согласно техническому заданию. (Приложение № 1).

Главный врач

Н.В. Ташланов

Исполнитель:
Шишелякина О.М.
Тел. 362-555 доб. 546

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на закупку расходных материалов для лабораторий ЦЛД**

1. Наименование поставки: расходные материалы для лабораторий ЦЛД.

2. Источник финансирования: за счет средств обязательного медицинского страхования, платной деятельности и субсидии на выполнение государственного задания.

3. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется по заявке Заказчика в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты направления Заказчиком в адрес Поставщика заявки на отгрузку Товара. Время поставки должно быть согласовано с Заказчиком в день, предшествующий дню поставки.

4. Адрес поставки: г. Нижневартовск, ул. Чапаева 91а, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая 1А, г. Сургут, ул. Геологическая 18/2.

5. Назначение товара и цели использования: расходные материалы для выполнения клинических, биохимических и иммунологических исследований в лабораториях Центра лабораторной диагностики.

6. Условия поставки товара: Поставщик обязан поставить товар заказчику в место, указанное в п. 4 настоящего документа собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

7. Требования к качеству товара:

Продукция должна соответствовать современным нормам качества и функциональности, применимым в современной российской и европейской медицине и соответствовать стандартам и нормам, установленным для соответствующей продукции на территории Российской Федерации. Поставщик обязан гарантировать качество и годность продукции к эксплуатации, при использовании, в целях, для которых предназначена данная продукция, что подтверждается копией действующего сертификата соответствия ГОСТ РФ или документом его заменяющего. Поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной, в том числе в качестве выставочного образца и свободной от прав третьих лиц. Продукция, поставка которой предусмотрена требованиями настоящего технического задания, должна быть зарегистрирована и разрешена к применению в медицинской практике на территории Российской Федерации, что подтверждается копией действующего регистрационного удостоверения выданного на продукцию соответствующим органом (Росздравнадзором РФ) на весь ассортимент продукции. Поставляемые товары должны быть свободны от прав третьих лиц.

8. Требование к упаковке и маркировке товара: Продукция должна быть упакована в заводских условиях. Упаковка каждой единицы продукции должна быть выполнена в соответствии с техническими условиями производителя и соответствовать требованиям ГОСТ. Упаковка продукции должна иметь информацию об изделии, фирме изготовителе, стране происхождения (производства), каталожный номер (если предусмотрен производителем), номер и серию партии, дату изготовления и срок годности. Информация о продукции содержащаяся на упаковке должна быть на русском языке, либо содержать перевод на русский язык. Если это предусмотрено нормативами и стандартами, принятыми для соответствующего вида продукции на территории Российской Федерации, упаковка такой продукции должна содержать инструкцию по эксплуатации (применению, использованию) на русском языке, либо с переводом на русский язык. Продукция должна поставаться в не нарушенной (не поврежденной) упаковке изготовителя.

9. Перечень документов, подтверждающих соответствие товара требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- Сертификат соответствия ГОСТ РФ или документ его заменяющий;
- Регистрационное удостоверение Росздравнадзора;
- Инструкция на русском языке;
- Документация на русском языке.

10. Требования к отгрузке товара: все виды погрузочно-разгрузочных работ, подъем на этаж осуществляется Поставщиком собственным персоналом и техническими средствами или за свой счет.

- 11. Требования по передаче Поставщиком (победителем аукциона или иным лицом, с которым заключается контракт в силу закона 44-ФЗ) Заказчику технических и иных документов при поставке товара:** В день отгрузки каждой партии товаров Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных и счетов-фактур, а также акт приема-передачи товара, подписанный и скрепленный печатью Поставщика в двух экземплярах регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ, сертификат соответствия ГОСТ РФ или документ его замещающий, инструкцию на русском языке.
- 12. Требования к сроку годности поставляемого товара:** Остаточный срок годности товара должен составлять не менее 7 месяцев на дату поставки.
- 13. Требования к поставщику товара:** в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 14. Технические и функциональные характеристики поставляемого товара:**

№ п/п	Наименование товара	Функциональные и качественные характеристики товара	Фасовка	Единица измерения	Кол-во
1.	Наконечники одноразовые для анализатора иммуноферментного – 10-300 мкл	Для внесения и предварительного разведения образцов в анализаторе иммуноферментном автоматическом «Еволис». Изготовлены из электропроводящего пластика. Строение наконечника должно позволять анализатору выполнять кондуктометрический и барометрический контроль отбора образцов и реагентов. Диапазон объемов внесения образцов -10-300 мкл. Совместимость с анализатором иммуноферментным автоматическим "Еволис" (Evolis).	Не менее 17280 штук в упаковке	упак.	20
2.	Реакционные пробирки для иммунохимического анализатора	Для использования в иммунохимическом анализаторе. Изготовлены из пластика, непрозрачные. Совместимость с автоматическим иммунохимическим анализатором ACCESS 2.	Не менее 16 блоков по 98 пробирок в каждом, в упаковке	упак.	170
3.	Чашечки для образцов для иммунохимического анализатора	Изготовлены из пластика, прозрачные, цилиндрической формы, с коническим дном. Высота 2,5 см; диаметр 1,9 см; объем 2 мл. Совместимость с автоматическим иммунохимическим анализатором ACCESS 2.	Не менее 1000 штук в упаковке	упак.	23
4.	Мешки для сбора отходов для иммунохимического анализатора	Для сбора отработанных реакционных пробирок в ходе работы на системе иммунохимического анализа. Наличие специального крепления с системой анализатора. Ширина- 22,5 см, длина- 27,5 см. Совместимость с автоматическим иммунохимическим анализатором ACCESS 2.	Не менее 20 штук в упаковке	упак.	22
5.	Ячейки реакционные для иммунохимического анализатора	Одноразовые контейнеры для проведения иммунохемилюминесцентной реакции на анализаторе иммунохимическом Alinity. Совместимость с анализатором иммунохимическим Alinity i.	Не менее 4000 штук в упаковке	упак.	115
6.	Контейнеры для перемешивания реагентов	Контейнеры для перемешивания реагентов (синего цвета). Совместимость с анализатором иммуноферментным автоматическим «Чароит» (Charoite).	Не менее 125 штук в упаковке	упак.	7
7.	Наконечник пластиковый для образцов 300 мкл	Материал: полипропилен непроводящий. Объем наконечника 300 мкл. Совместимость с анализатором иммуноферментным автоматическим «Чароит» (Charoite).	Не менее 8 штативов по 112 наконечников	упак.	40
8.	Наконечник пластиковый для реагентов 1300 мкл	Материал: полипропилен непроводящий. Объем наконечника 1300 мкл. Совместимость с анализатором иммуноферментным автоматическим «Чароит» (Charoite).	Не менее 5 штативов по 98 наконечников	упак.	10
9.	Реакционные ячейки для иммунохимического анализатора	Для проведения хемилюминесцентной реакции. Изготовлены из полипропилена, непрозрачные, прямоугольной формы с округлым дном. Совместимость с анализатором иммунохимическим модульным ARCHITECT i.	Не менее 4000 штук	упак.	20
10.	Планшет полимерный для иммунологических реакций (U-образный)	Для иммунологических реакций однократного применения с крышкой. Форма лунки- U – образная. Количество лунок-96. Материал- полистирол. Наличие буквенно-цифровой маркировки.	Не менее 80 штук в упаковке	упак	12

11.	Планшет полимерный для иммунологических реакций (П-образный)	Для иммунологических реакций однократного применения с крышкой. Форма лунки- П – образная. Количество лунок-96. Материал- полистирол. Наличие буквенно-цифровой маркировки.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	8
12.	Пробирки для мочевого анализатора	Лабораторные цилиндрические без делений и пробки круглодонные. Объем 10 мл, диаметр 16 мм, длина 100 мм, материал- прозрачный полистирол. Совместимость с анализатором мочи автоматическим iChemVelocity и автоматическим анализатором микроскопии мочи IQ 200.	Не менее 2000 штук в упаковке	упак.	92
13.	Пробирки для проточной цитофлуориметрии	Объем 5 мл. Размер 12х75 мм. Материал- полипропилен. Круглодонные. Градуировка-отсутствие. Совместимость с цитофлуориметром проточным NAVIOS.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	50
14.	Капилляры для анализатора спермы	Для определения качественных и количественных характеристик спермы биологически безопасным способом. Одноразового использования. Используемая проба- эякулят. Оптически прозрачный материал- наличие. Т-образной формы с пипеткой на конце. Объем- 2,4 мл. Клапан, разделяющий зону шприца и капилляра- наличие. Луеровский разъем для соединения со шприцом- наличие. Совместимость с анализатором качества спермы SQA-V.	Не менее 50 штук в упаковке	упак.	50
15.	Ланцет (скарификатор 17G)	Ланцет стерильный, автоматический, с механизмом самоактивации, срабатывающим от нажатия на кнопку и исключающим повторное применение. Ланцет заключен в пластиковый не прозрачный чехол Т-образной формы. Наличие на корпусе упора для пальцев. Активация ланцета происходит при прикосновении к коже и нажатии на кнопку сверху ланцета. Цвет кнопки - желтый, цвет корпуса - белый. Глубина разреза 2,0 мм, ширина лезвия - 1,5 мм (17G). Стерильность - гамма-лучи.	Не менее 200 штук в упаковке	упак.	86
16.	Ланцет (скарификатор 21G)	Ланцет стерильный, автоматический, с механизмом самоактивации, срабатывающим от нажатия на кнопку и исключающим повторное применение. Ланцет заключен в пластиковый прозрачный чехол Т-образной формы. Наличие на корпусе упора для пальцев. Активация ланцета происходит при прикосновении к коже и нажатии на кнопку сверху ланцета. Цвет кнопки - зеленый. Глубина прокола 1,8 мм, размер иглы 21G. Стерильность - гамма-лучи.	Не менее 200 штук в упаковке	упак.	3
17.	Ланцет (скарификатор 28G)	Ланцет стерильный, автоматический, с механизмом самоактивации, срабатывающим от нажатия на кнопку и исключающим повторное применение. Ланцет заключен в пластиковый, не прозрачный, чехол Т-образной формы. Наличие на корпусе упора для пальцев. Активация ланцета происходит при прикосновении к коже и нажатии на кнопку сверху ланцета. Цвет кнопки - фиолетовый, цвет корпуса - белый. Глубина прокола 1,5 мм, размер иглы 28G. Стерильность - гамма-лучи.	Не менее 200 штук в упаковке	упак.	25
18.	Скарификатор	С центральным копьём. Для прокалывания кожи пальца. Имеет ребро жесткости	Не менее 1000 штук в упаковке	упак.	3
19.	Устройство для исследования проб крови с антикоагулянт	Пробирка предназначена для взятия капиллярной крови встроенным коллектором-капилляром. Пробирка 46х9 мм, полипропиленовая, круглодонная, "юбка" устойчивости, напыление КЗ-ЭДТА. Поставляется в комплекте с двумя съемными крышками: специальной резьбовой крышкой для фиксации коллектора для взятия крови и прокалываемой резьбовой крышкой, обеспечивающей герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. Коллектор обработан КЗ-ЭДТА. Длина коллектора 70 мм, объем 200 мкл. Коллектор имеет характерные сужения с двух концов, обеспечивающих быстрое заполнение коллектора. Цветовая маркировка- розовая.	Не менее 100 штук	упак.	140

20.	Стекло предметное	Стекло предметное, размеры: 76x26 мм, толщина 1,0 мм, со шлифованными краями и полосой для записи.	Не менее 72 штук в упаковке	упак.	530
21.	Стекло покровное	Для защиты микропрепаратов от пыли и механических повреждений при микрофотографировании в видимой области спектра. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла. Размеры: 21x31x0,45 мм.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	11
22.	Пробирки цилиндрические	Лабораторные цилиндрические без делений и пробки круглодонные. Объем 10 мл, диаметр 16 мм, длина 100 мм, материал- прозрачный полистирол.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	4
23.	Пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01	Для определения скорости оседания эритроцитов от 0 до 90 мм в СОЭ-метре. Внешний диаметр 5 мм. Внутренний диаметр 1,4 мм. Длина 174,5 мм. Цена деления 1 мм.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	7
24.	Стекло для микропрепаратов (копрограмма)	Для исследований препаратов в микроскопии. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла, для копрограмм, размер 52x52x2,0 мм. Для копрограммы.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	100
25.	Масло иммерсионное	Для световой микроскопии биологических препаратов при увеличениях объектива свыше 40.	Не менее 100 мл	флак.	24
26.	Планшет для определения групп крови	Для определения групп крови методом прямой реакции агглютинации и проведения проб на совместимость донора и реципиента, изготовлен из ударопрочного полистирола, лунки имеют бортики, препятствующие растеканию реагентов, буквенно-цифровую маркировку.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	11
27.	Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева)	Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева), 4-х сеточная предназначена для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров. Изготовлена из оптического стекла марки. Сетка нанесена методом гравировки	Не менее 1 штуки	шт.	2
28.	Спринцовка	Из резины с носиком, для аспирации жидкости. Объем 90 мл.	Не менее 30 штук в упаковке	упак.	1
29.	Кюветы для коагулометра	Кюветы, объединённые в стрипы по 4 штуки, для проведения анализа на автоматическом коагулометре серии ACL. Изготовлены из оптически чистого инертного прозрачного пластика без оттенков и включений.	Не менее 2400 кювет в упаковке	упак.	60
30.	Реакционные пробирки для иммунохимического анализатора	Одноразовые контейнеры для проведения иммунохемилюминесцентной реакции на иммунохимическом анализаторе UniCel DxI 800. Совместимость с иммунохимическим анализатором UniCel DxI 800.	Не менее 10x1000 штук в упаковке	упак.	7
31.	Мешки для сбора отходов для иммунохимического анализатора	Для сбора отработанных реакционных пробирок в ходе работы анализатора иммунохимического UniCel DxI 800. Наличие специального крепления с системой анализатора. Совместимость с иммунохимическим анализатором UniCel DxI 800.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	10
32.	Пробирки для биохимического анализатора	Для образцов 2,5 мл для биохимического анализатора AU5800, вариант исполнения: AU5821,	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	6
33.	Сборка мембраны	Сборка мембраны для референсного электрода к анализатору электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3
34.	Перепускное устройство	Перепускное устройство для анализатора электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3
35.	Комплект трубок	Трубка насоса, трубка для образцов для анализатора электролитов EASYLYTE.	Не менее 2 трубок в упаковке	упак.	3
36.	Электрод измерительный "K+"	Для измерения концентрации ионов К в пробе (сыворотке, крови, плазме, моче). Совместимость с анализатором электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3

37.	Электрод измерительный "Na+	Для измерения концентрации ионов Na в пробе (сыворотке, крови, плазме, моче). Совместимость с анализатором электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3
38.	Электрод измерительный "Cl-"	Для измерения концентрации ионов Cl в пробе (сыворотке, крови, плазме, моче). Совместимость с анализатором электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3
39.	Электрод референсный	Для измерения концентрации ионов Na/K/Ca/pH, Na/K/Cl/Li в пробе (сыворотке, крови, плазме, моче). Совместимость с анализатором электролитов EASYLYTE.	Не менее 1 штуки	шт.	3
40.	Кюветы для коагулометра	Кюветы из оптически прозрачного пластика. Совместимость с коагулометром полуавтоматическим модели Coag4D D-Dimer.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	4
41.	Пробирки цилиндрические, без пробки	Пробирка цилиндрическая без пробки, 5 мл, 12x75 мм. Материал-полистирол.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	8
42.	Пробирки для бактериологического анализатора	Пластиковые (полистирольные) прозрачные пробирки, для приготовления бактериальной суспензии. Для использования в системе пробоподготовки автоматического бактериологического анализатора. Совместимость с анализатором автоматическим бактериологическим Vitek 2 Compact.	Не менее 3000 штук в упаковке	упак.	2
43.	Слайд пластиковый	Для целевой идентификации, позволяющий проводить идентификацию микроорганизмов масс-спектрометрическим методом MALDI-TOF, только для однократного применения. Количество лунок для анализа- 48, количество калибровочных лунок-3. Для масс-спектрометра VITEK MS.	Не менее 32 штук в упаковке	упак.	38
44.	Реакционные модули	Для размещения реакционных смесей в иммунохемилюминесцентных анализаторах MAGLUMI.	Не менее 6 коробок по 64 реакционных модуля	упак	35
45.	Мешок для отходов	Для сбора отходов во время работы полностью автоматизированного тестирования иммунохемилюминесцентного анализа на анализаторах MAGLUMI.	Не менее 50 штук в упаковке	упак	1
46.	Трубки перистальтического насоса	Для продвижения жидкости в перистальтическом насосе. Резиновая трубка желтого цвета с пластиковыми наконечниками. Совместимость с гематологическим анализатором CELL-DYN Ruby.	Не менее 4 штук в упаковке	упак	2
47.	Пробирки вакуумные с активатором свертывания, 2 мл	Материал пробирки полиэтилентерефталат. Крышка пробирки состоит из: пластикового колпачка, резиновой пробки. Пластиковый колпачок красного цвета. Наличие активатора свертывания (кремнезема) на внутренних стенках пробирки; Цвет надписей на этикетке соответствует цвету крышки пробирки, для возможности идентификации пробирки в анализаторах при снятой крышке. Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения, знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера лота, срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13x75 мм. Объем забираемой крови 2 мл.	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	24
48.	Пробирки вакуумные активатором свертывания, 6 мл	Материал пробирки полиэтилентерефталат. Крышка пробирки состоит из: пластикового колпачка, резиновой пробки. Пластиковый колпачок красного цвета. Наличие активатора свертывания (кремнезема) на внутренних стенках пробирки; Цвет надписей на этикетке соответствует цвету крышки пробирки, для возможности идентификации пробирки в анализаторах при снятой крышке. Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения, знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	3254

		лота, срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13х100 мм. Объем забираемой крови 6 мл.			
49.	Пробирки вакуумные с ЭДТА К2, 2 мл	Материал пробирки полиэтилентерефталат. Крышка пробирки двухкомпонентная без колец и накладок, без резьбы (для снятия крышки одной рукой), из пластика лилового, фиолетового цвета; внутренняя пробка крышки серая с углублением, из бромбутилкаучука, для многократного прокола. Наличие антикоагулянта ЭДТА К2 на внутренних стенках пробирки. Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения, знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера лота, срока изготовления и срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13х75 мм. Объем забираемой крови 2 мл.	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	12
50.	Пробирки вакуумные с ЭДТА К2, 4 мл	Материал пробирки полиэтилентерефталат. Крышка пробирки двухкомпонентная без колец и накладок, без резьбы (для снятия крышки одной рукой), из пластика лилового, фиолетового цвета; внутренняя пробка крышки серая с углублением, из бромбутилкаучука, для многократного прокола. Наличие антикоагулянта ЭДТА К2 на внутренних стенках пробирки. Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения, знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера лота, срока изготовления и срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13х75 мм. Объем забираемой крови 4 мл.	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	1619
51.	Пробирки вакуумные с цитратом натрия, 3,6 мл	Материал пробирки полиэтилентерефталат. Крышка пробирки двухкомпонентная без колец и накладок, без резьбы (для снятия крышки одной рукой), из пластика голубого цвета; внутренняя пробка крышки серая с углублением, из бромбутилкаучука, для многократного прокола. Наличие антикоагулянта- цитрата натрия в концентрации 3,8% (0,129М). Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения, знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера лота, срока изготовления и срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13х75 мм. Объем забираемой крови 3,6 мл.	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	306
52.	Пробирки вакуумные с цитратом натрия, для СОЭ	Материал пробирки стекло. Крышка пробирки без резьбы, для удобства снятия одной рукой. Крышка пробирки из бромбутилкаучука, черного цвета. Наличие антикоагулянта- цитрата натрия в концентрации 3,8% (0,129М). Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, знака СЕ, стерильности, номера лота и срока годности. Размер пробирки 9х120 мм. Объем забираемой крови 1,6 мл. Область применения: для определения СОЭ (метод Вестергрена).	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	900
53.	Пробирки вакуумные с разделительным гелем	Материал пробирки полиэтилентерефталат (ПЭТФ). Крышка пробирки двухкомпонентная без колец и накладок, без резьбы (для снятия крышки одной рукой), из пластика желтого цвета. Наличие активатора свертывания (кремнезема) на внутренних стенках пробирки и разделительного геля на дне пробирки; Цвет надписей на этикетке соответствует цвету крышки пробирки, для возможности идентификации пробирки в анализаторах при снятой крышке. Этикетка бумажная с указанием: наполнителя, объема забираемой крови, точной отметки уровня наполнения,	Не менее 100 шт. в упаковке	упак.	218

		знака стерильности и способа стерилизации, знака однократности применения, номера лота, срока изготовления и срока годности. Все надписи на этикетке на русском языке; возможность записи данных пациента, даты анализа. Размер пробирки не менее 13х100 мм. Объем забираемой крови 5 мл.			
54.	Держатель для вакуумных систем забора крови	Для фиксации двусторонних игл и луэр-адаптеров и обеспечения удобного направления и соединения с ними вакуумных пробирок с диаметрами 13 и 16 мм в момент взятия пробы крови у пациента. Резьбовое соединение держателя должно быть совместимо с резьбовыми соединениями двусторонних игл и луэр-адаптеров, предназначенных для вакуумных систем. Держатель не должен иметь внешних дефектов: трещин, заусенцев, острых кромок и других дефектов, способных повредить кожные покровы медицинского работника и перчатки, в которых он работает.	Не менее 100 штук в упаковке	упак.	3890
55.	Игла двусторонняя с камерой визуализации 21G	Игла двусторонняя с камерой визуализации, размеры: 0,8 мм х 38 мм (21Gх1 1/2"). Материал: нержавеющая сталь. Упаковка- индивидуальная, стерильная.	Не менее 1 штуки	шт.	398500
56.	Игла двусторонняя с камерой визуализации 22G	Игла двусторонняя с камерой визуализации, размеры: 0,8 мм х 38 мм 0,7 мм х 38 мм (22Gх1 1/2")Материал: нержавеющая сталь. Упаковка- индивидуальная, стерильная.	Не менее 1 штуки	шт.	3500
57.	Игла-бабочка с луэр-адаптером	Игла-бабочка с механизмом защиты от укола. Цветовая кодировка "крылышек" соответствует диаметру иглы: зеленый цвет - 0,8 мм. Размер иглы 0,8х19 мм. Длина катетера 19 см. На конце катетера луэр-адаптер.	Не менее 50 штук в упаковке	упак.	171
58.	Пробирки микроцентрифужные	Пробирка микроцентрифужная (Эппендорфа). Объем 1,5 мл. Деление-0,5 мл. Крышка- прокалываемая.	Не менее 500 штук в упаковке	упак.	20