



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. № 6484

«27» 08 2025 г.

Запрос ценовой информации

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр профессиональной патологии» объявляет запрос ценовой информации на поставку реагентов для бактериологических и ПЦР - исследований для нужд учреждения на 2025 г., в соответствии с приложенным техническим заданием.

Коммерческое предложение просим направлять на электронный адрес отдела закупок Ro@cpphmao.ru в срок до 29.08.2025 г.

По всем интересующим вопросам, касающихся предмета закупки, просим обращаться к менеджеру отдела обеспечения лабораторной деятельности центра лабораторной диагностики Исмагиловой Карине Раисовне телефон: 83467362555 доб.286.

Приложение: Техническое задание.

Главный врач

Н.В. Ташланов

Исполнитель:
Менеджер Миронова Дарья Константиновна
Тел.362-555 доб.547

**Техническое задание
на закупку реагентов для бактериологических и ПЦР исследований в г. Ханты-Мансийск на 2025 г.**

1. Наименование поставки: закупка реагентов для бактериологических и ПЦР исследований в г. Ханты-Мансийск на 2025 г.

2. Источник финансирования: за счет средств обязательного медицинского страхования.

3. Срок поставки товара: поставка Товара осуществляется Поставщиком по заявке Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней, с даты направления Заказчиком в адрес Поставщика заявки на отгрузку Товара. Заявка оформляется Заказчиком на официальном бланке учреждения в форме таблицы, подписывается подписью заведующего ЦЛД или лицом, его замещающим и направляется на электронную почту Поставщика, с присвоенным исходящим номером. В заявке указывается наименование Товара, его количество в соответствии со Спецификацией, являющейся неотъемлемой частью договора. Поставщик подтверждает получение Заявки, направив ответное письмо на электронную почту Заказчика с присвоенным входящим номером заявки.

Поставщик своими силами и за свой счет обеспечивает доставку и разгрузку Товара до Заказчика. Срок подачи последней заявки направляемой Заказчиком в адрес Поставщика должен быть не позднее, чем за 7 (семь) календарных дней до даты окончания срока поставки Товара. Поставка Товара осуществляется в рамках срока действия договора. Срок поставки: в период с даты заключения договора по 30.11.2025 г.

Дата и время доставки Товара Поставщиком согласовывается с Заказчиком заблаговременно в обязательном порядке.

4. Адрес поставки: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая 1А.

5. Назначение товара и цели использования: реагенты для бактериологических и ПЦР исследований в г. Ханты-Мансийск на 2025 г.

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

7. Требования к качеству товара: товар должен соответствовать современным нормам качества и функциональности, применимым в современной российской и европейской медицине и соответствовать стандартам и нормам, установленным для соответствующего товара на территории Российской Федерации. Поставщик обязан гарантировать качество и годность товара к эксплуатации, при использовании, в целях, для которых предназначена данный товар, что подтверждается копией действующего сертификата соответствия ГОСТ РФ или документом его заменяющего. Поставляемый товар должна быть новым, ранее не использованным, в том числе в качестве выставочного образца и свободной от прав третьих лиц. Товар, поставка которого предусмотрена требованиям настоящего технического задания, должен быть зарегистрирован и разрешен 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: Товар должен быть упакован в заводских условиях. Упаковка каждой единицы Товара должна быть выполнена в соответствии с техническими условиями производителя и соответствовать требованиям ГОСТ. Упаковка Товара 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 Товаре, содержащаяся на упаковке должна быть на русском языке, либо содержать перевод на русский язык. Если это предусмотрено нормативами и стандартами, принятыми для соответствующего вида товара на территории Российской Федерации, упаковка такого Товара должна содержать инструкцию по эксплуатации (применению, использованию) на русском языке, либо с переводом на русский язык. Товар должен поставляться в не нарушенной (не поврежденной) упаковке изготовителя. Исполнителем для перевозки, должны быть оснащены переносные термоконтейнеры с комплектом хладоэлементов, предназначенных для транспортировки термочувствительных материалов, необходимые для сохранности продукции. Контроль температуры внутри термоконтейнеров при транспортировке продукции осуществляется с помощью термоиндикаторов или других изделий медицинского

назначения, имеющих регистрационное удостоверение Минздрава РФ и предназначенных для контроля температурного режима при транспортировании товаров данного вида.

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.

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

11. Требования по передаче Поставщиком (с которым заключается договор) Заказчику технических и иных документов при поставке Товара: в день отгрузки Товара Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных и счетов-фактур, подписанных и скрепленных печатью Поставщика в двух экземплярах, регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ, сертификат соответствия ГОСТ РФ или документ его замещающий, инструкцию на русском языке.

12. Требования к поставщику товара: в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13. Технические и функциональные характеристики поставляемого товара:

№ п/п	Наименование товара, работ, услуг	Характеристики товара, работы, услуги	Ед. изм.	Кол-во
1	Набор реагентов для выявления ДНК Chlamydia trachomatis методом ПЦР в режиме реального времени. 21.20.23.110	- Наличие амплификационных смесей для выявления ДНК Chlamydia trachomatis , раскапанных по пробиркам 0,2 мл или стрипам (8 пробирок по 0,2 мл) с оптически прозрачными крышками; - Обеспечение технологии «горячего старта» при проведении амплификации. - В состав реакционной смеси входят праймеры, флуоресцентные зонды. - Наличие внутреннего контроля реакции амплификации. - Наличие готовой Taq-полимеразы для работы. - Наличие положительного контрольного образца. - Наличие масла минерального - Детекция результатов ПЦР в режиме реального времени с использованием детектирующих амплификаторов серии ДТ производства ООО «НПО ДНК-Технология» (или аналогов). - Возможность постановки по универсальной программе амплификации с другими тестами на инфекции передающиеся половым путем. - Форма выпуска - один набор рассчитан не менее, чем на 96 тестов. - Производство Россия. - Наличие инструкции на русском языке. Остаточный срок годности на момент поставки не менее 9 мес. от заявленного производителем - Наличие Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора.	Набор	1
2	Набор реагентов для	Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для	Набор	3

	выделения РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ПЦР в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2) 21.20.23.110	использования при качественном и/или количественном определении нуклеиновых кислот коронавируса, вызывающего тяжелый острый респираторный синдром (SARS-CoV) в клиническом образце методом анализа нуклеиновых кислот (NAT) Количество выполняемых тестов ≥ 96 Комплектация: Для полного ПЦР-анализа с гибридизационно-флуоресцентной детекцией (в режиме реального времени) Исследуемые пробы: Пробы, полученные при взятии мазка из носа, носоглотки и/или ротоглотки, промывных вод бронхов, полученных при фибробронхоскопии (бронхоальвеолярный лаваж), мокроты; пробы, помещенные в любую транспортную среду (физиологический раствор, вирусологическая среда, гуанидиновая среда и др.) Аналитическая чувствительность : Не менее $1,0 \times 10^3$ копий·мл⁻¹ Набор содержит : Реагенты для выделения РНК для последующего анализа методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени Принцип выделения РНК: Выделение РНК основано на освобождении РНК из вирусной частицы при помощи хаотропного агента с последующей сорбцией РНК на силиканизированных магнитных частицах и осаждением РНК в присутствии осаждающего реагента, отмывке РНК от загрязнителей, элюции чистой РНК Контроль этапов выделения и обратной транскрипции: Наличие внутреннего положительного контроля для возможности контроля ингибирования реакции обратной транскрипции и эффективности выделения РНК по 2 различным каналам детекции Время выделения РНК: При автоматическом выделении не превышает 10 минут при загрузке 96 образцов; при ручном выделении не превышает 50 минут при загрузке 24 образцов Состав комплекта для выделения РНК: Полностью готовые растворы для выделения РНК: лизирующий раствор, сорбирующий раствор, промывочный раствор, элюирующий раствор, отрицательный контроль Этапы обратной транскрипции и ПЦР реакции совмещены, проходят в одной пробирке Реакционная смесь для ПЦР: Лиофилизированная реакционная смесь в стрипованных микропробирках Ферменты: Taq-полимераза, модифицированная химически и/или моноклональными антителами Принцип работы комплекта для проведения ПЦР-РВ: Основан на мультиплексной ПЦР-РВ и позволяет провести одновременно в одной пробирке не менее 4 независимых реакций амплификации; выявляет коронавирус SARS-CoV-2 по 2-м различным генам Состав комплекта для проведения ПЦР-РВ: Лиофилизированный положительный контрольный образец (ПКО); отрицательный контрольный образец (раствор для разбавления ПКО); внутренний положительный контроль выделения Условия транспортировки и хранения набора: В сухом, защищенном от света месте		
--	--	--	--	--

		при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С; допускается транспортировка до 14 суток при температуре до плюс 20 °С (без соблюдения «холодовой цепи») ПО для обработки результатов с возможностью интегрирования в ЛИС Наличие РУ Остаточный срок годности не менее 6 месяцев.		
3	Набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК вирусов Эпштейна-Барр (EBV), цитомегаловируса человека (CMV) и герпеса 6 типа (HHV6) 21.20.23.110	Возможность количественного определения ДНК вирусов Эпштейна -Барр (EBV), цитомегаловируса человека (CMV) и герпеса 6 типа (HHV6 методом полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме «реального времени» Возможность выявления вируса в цельной крови, плазме крови, лейкоцитах крови, слюне, отделяемом слизистых оболочек урогенитального тракта, прямой кишки и ротоглотки, в моче, ликворе, секрете предстательной железы, эякуляте, биоптатах внутренних органов ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие комплекта ДНК-калибраторов Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Количество тестов не менее 100 Использование эндогенного и экзогенного внутренних контрольных образцов на всех этапах анализа Все компоненты набора должны храниться при температуре 2-8°С и не требовать замораживания Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	1
4	Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК Ureaplasma parvum и Ureaplasma urealyticum 21.20.23.110	Для ПЦР-амплификации ДНК Ureaplasma parvum и Ureaplasma urealyticum с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени» Возможность видовой дифференциации ДНК Ureaplasma parvum и Ureaplasma urealyticum Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие положительного контрольного образца (ПКО), отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Количество тестов не менее 100 Все компоненты набора должны храниться в одинаковых температурных условиях	Набор	1

		без замораживания Остаточный срок годности не менее 9 месяцев		
5	Набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК вирусов простого герпеса I (HSV I) и II (HSV II) типов 21.20.23.110	Возможность количественного определения ДНК вирусов простого герпеса I (HSV I) и II (HSV II) типов методом полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме «реального времени» Дифференциация ДНК вируса простого герпеса 1 типа и вируса простого герпеса 2 типа Количество выполняемых тестов не менее 100 Возможность выявления вируса в мазках со слизистых оболочек урогенитального тракта, прямой кишки, ротоглотки, конъюнктивы, в моче, слюне, секрете предстательной железы, цельной крови, ликворе, эрозивно-язвенных поражениях кожи, эякуляте Возможность выявления ДНК HSV I, HSV II и внутреннего контрольного образца (ВКО) в одной пробирке Наличие не менее двух ДНК-калибраторов ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие ПЦР-буфера Наличие отрицательных контрольных образцов экстракции и ПЦР Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Все компоненты набора должны храниться при температуре 2-8°C и не требовать замораживания Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	1
6	Набор реагентов для выявления ДНК токсоплазмы гондии 21.20.23.110	- Наличие амплификационных смесей для выявления ДНК <i>Toxoplasma gondii</i>, раскапанных по пробиркам 0,2 мл или стрипам (8 пробирок по 0,2 мл) с оптически прозрачными крышками; - Обеспечение технологии «горячего старта» при проведении амплификации. - В состав реакционной смеси входят праймеры, флуоресцентные зонды. - Наличие внутреннего контроля реакции амплификации. - Наличие готовой Taq-полимеразы для работы. - Наличие положительного контрольного образца. - Наличие масла минерального - Детекция результатов ПЦР в режиме реального времени с использованием детектирующих амплификаторов серии ДТ производства ООО «НПО ДНК-Технология» (или аналогов). - Возможность постановки по универсальной программе амплификации с тестами на инфекции, передающиеся половым путем. - Форма выпуска - один набор рассчитан не менее, чем на 96 тестов. - Производство Россия. - Наличие инструкции на русском языке. Остаточный срок годности на момент поставки не менее 9 мес. от заявленного	Набор	1

		производителем - Наличие Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора.		
7	Набор реагентов для качественного и количественного определения ДНК <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i> и <i>Trichomonas vaginalis</i> 21.20.23.110	Для качественного и количественного определения ДНК <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i> и <i>Trichomonas vaginalis</i> Возможность гибридационно-флуоресцентной детекции продуктов амплификации в режиме «реального времени». ПЦР-смесь должна быть раскапана под воск, в пробирки 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие ПЦР-буфера, отрицательного контроля Наличие не менее двух ДНК-калибраторов Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 110 Остаточный срок годности не менее 10 месяцев	Набор	10
8	Набор реагентов для исследования биоценоза урогенитального тракта у женщин методом ПЦР в режиме реального времени Фемофлор 16 21.20.23.110	- Набор реагентов предназначен для исследования биоценоза урогенитального тракта женщин методом ПЦР в клиничко-диагностических лабораториях, а также в научно-исследовательской практике. - Наличие определения следующих показателей: - Общая бактериальная масса (ОБМ), - нормофлора (<i>Lactobacillus</i>), - аэробные микроорганизмы (<i>Enterobacterium</i>, <i>Streptococcus</i>, <i>Staphylococcus</i>), - анаэробные микроорганизмы (<i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Prevotella bivia</i>, <i>Porphyromonas</i>, <i>Eubacterium</i>, <i>Sneathia</i>, <i>Leptotrichia</i>, <i>Fusobacterium</i>, <i>Megasphaera</i>, <i>Veillonella</i>, <i>Dialister</i>, <i>Lachnobacterium</i>, <i>Clostridium</i>, <i>Mobiluncus</i>, <i>Corynebacterium</i>, <i>Peptostreptococcus</i>, <i>Atopobium vaginae</i>), микоплазмы (<i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Myc.genitalium</i>, <i>Ureaplasma parvum+urealyticum</i>), грибы рода <i>Candida</i>. - Наличие амплификационных смесей, раскапанных по стрипам (8 пробирок по 0,2 мл с оптически прозрачными крышками). - Обеспечение технологии «горячего старта» при проведении амплификации. - В состав реакционной смеси входят праймеры, флуоресцентные зонды. - Наличие внутреннего контроля реакции амплификации. - Наличие готовой Taq-полимеразы для работы. - Наличие маркировки стрипов для однозначного определения начала теста, а также для корректного размещения в термоблоке амплификатора. - Наличие в составе каждого теста показателя для оценки амплификации участка геномной ДНК человека - Детекция результатов ПЦР в режиме реального времени с использованием детектирующих амплификаторов серии ДТ производства ООО «НПО ДНК-Технология» (или аналогов). - Наличие выдачи специализированного бланка отчета. - Автоматическая интерпретация результатов	Набор	1

		- Наличие формирования автоматического заключения - Форма выпуска - один набор рассчитан не менее чем на 12 тестов. - Производство Россия. - Наличие инструкции на русском языке. Остаточный срок годности на момент поставки не менее 9 мес. от заявленного производителем - Наличие Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора.		
9	Набор реагентов для исследования микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в режиме реального времени. Андрофлор 21.20.23.110	Набор реагентов предназначен для исследования микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в клиничко-диагностических лабораториях, а также в научно-исследовательской практике Наличие определения следующих показателей. Общая бактериальная масса <i>Lactobacillus</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Staphylococcus</i> spp. <i>Streptococcus</i> spp. <i>Megasphaera</i> spp. / <i>Veillonella</i> spp. / <i>Dialister</i> spp. <i>Sneathia</i> spp. / <i>Leptotrichia</i> spp. / <i>Fusobacterium</i> spp. <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Ureaplasma parvum</i> <i>Corynebacterium</i> spp. <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Bacteroides</i> spp. / <i>Porphyromonas</i> spp. / <i>Prevotella</i> spp. <i>Atopobium</i> cluster <i>Anaerococcus</i> spp. <i>Peptostreptococcus</i> spp. / <i>Parvimonas</i> spp. <i>Eubacterium</i> spp. <i>Haemophilus</i> spp. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / <i>Ralstonia</i> spp. / <i>Burkholderia</i> spp. <i>Enterobacteriaceae</i> spp. / <i>Enterococcus</i> spp. <i>Candida</i> spp. <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> Наличие амплификационных смесей, распаанных по стрипам (8 пробирок по 0,2 мл с оптически прозрачными крышками) Обеспечение технологии «горячего старта» при проведении амплификации. В состав реакционной смеси входят праймеры, флуоресцентные зонды. Наличие внутреннего контроля реакции амплификации. Наличие готовой Taq-полимеразы для работы	Набор	1

		Наличие маркировки стрипов для однозначного определения начала теста, а также для корректного размещения в термоблоке амплификатора Наличие в составе каждого теста показателя для оценки амплификации участка геномной ДНК человека Детекция результатов ПЦР в режиме реального времени с использованием детектирующих амплификаторов серии ДТ производства ООО «НПО ДНК-Технология» (или аналогов) Наличие выдачи специализированного бланка отчета Автоматическая интерпретация результатов Форма выпуска - один набор рассчитан не менее, чем на 12 тестов Производство Россия Наличие инструкции на русском языке Остаточный срок годности на момент поставки не менее 9 мес. от заявленного производителем Наличие Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора		
10	Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК Bordetella 21.20.23.110	Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordetella bronchiseptica и Bordetella holmesii Возможность выявления возбудителей в мазках со слизистой носо-и ротоглотки Количество тестов не менее 100 Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления Наличие системы защиты от контаминации ампликонами ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Внутренний контрольный образец (ВКО), положительный контрольный образец (ПКО), отрицательный контрольный образец (ОКО) Срок годности реагентов после вскрытия должен быть равен заявленному сроку годности набора реагентов. Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	1
11	Набор реагентов для количественного определения ДНК вируса папилломы человека (ВПЧ) высокого канцерогенного риска (ВКР) 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типов 21.20.23.110	Возможность количественного определения ДНК вируса папилломы человека (ВПЧ) высокого канцерогенного риска (ВКР) 14 генотипов: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68. Возможность отдельно определять ДНК ВПЧ 16, 18 и 45 генотипов. Возможность выявлять интеграцию вируса генотипов 16, 18, 45 в геном человека. Возможность гибридационно-флуоресцентной детекции продуктов амплификации в режиме «реального времени». Набор реагентов должен быть адаптирован производителем для использования с амплификатором, имеющимся у заказчика. Возможность одновременной работы по 5 каналам детекции. ПЦР-смесь не должна быть раскапана по пробиркам. Наличие ПЦР-буфера-Н.	Набор	5

		Наличие комплекта ДНК-калибраторов. Наличие отрицательного контрольного образца. Количество тестов не менее 110. Остаточный срок годности не менее 9 месяцев.		
12	Набор реагентов для выявления РНК вирусов парагриппа 1-4 типов, риновирусов человека, ортопневмовируса человека, коронавируса человека 229Е, HKU1, NL63, OC43, метапневмовируса человека и ДНК аденовирусов и бокавирусов человека 21.20.23.110	Для качественного выявления РНК вирусов парагриппа 1-4 типов, риновирусов человека, ортопневмовируса человека, коронавируса человека 229Е, HKU1, NL63, OC43, метапневмовируса человека и ДНК аденовирусов и бокавирусов человека в мазках со слизистой носоглотки, ротоглотки методом ОТ-ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Реакции обратной транскрипции и амплификации должны проходить в одну стадию ПЦР-смеси должны быть раскапаны под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Количество ПЦР-смесей не более трех Наличие цветовой маркировки ПЦР-смесей Наличие Буфера Наличие Taq-полимеразы Наличие ревертазы Наличие контрольных образцов этапа выделения (ОКО, ВКО) Наличие положительного контрольного образца Количество тестов не менее 100 Предел обнаружения для всех выявляемых микроорганизмов не хуже 1000 копий/мл Срок годности реагентов после вскрытия должен быть равен заявленному сроку годности набора реагентов. Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	10
13	Набор реагентов для выявления РНК субтипов вируса гриппа А (Influenza A(H1N1)pdm09 и Influenza A(H3N2)) 21.20.23.110	- Наличие амплификационных смесей для выявления РНК субтипов вируса гриппа А H1N1 pdm 09 и Influenza A(H3N2 в биологическом материале человека - Амплификационные смеси раскапаны по стрипам (8 пробирок по 0,2 мл) или пробиркам 0,2 мл с оптически прозрачными крышками; - Обеспечение технологии «горячего старта» при проведении амплификации. - Наличие фермента для совмещенной обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции - В состав реакционной смеси входят праймеры, флуоресцентные зонды. - Наличие внутреннего контрольного образца со стадии выделения. - Наличие положительного контрольного образца. - Детекция результатов ПЦР в режиме реального времени с использованием детектирующих амплификаторов серии ДТ производства ООО «НПО ДНК-Технология», Rotor-Gene, Qiagen (или аналогов). - Наличие формирования бланка ответа автоматически - Количество определений - не менее 96 тестов.	Набор	1

		- Производство Россия. - Наличие инструкции на русском языке. Остаточный срок годности на момент поставки не менее 9 мес. от заявленного производителем - Наличие Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора.		
14	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 тяжелого острого респираторного синдрома (COVID-19) и вирусов гриппа А, В, субтипа H1pdm09 (пандемического) гриппа А 21.20.23.110	Для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 тяжелого острого респираторного синдрома (COVID-19) и вирусов гриппа А, В, субтипа H1pdm09 (пандемического) гриппа А методом ОТ-ПЦР в режиме «реального времени» Для качественного обнаружения РНК в мазках со слизистой носоглотки, ротоглотки, мокроте Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смеси должны быть раскапаны в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл с легкоплавким барьером для обеспечения «горячего старта» Наличие Taq-полимеразы в отдельной пробирке Наличие ревертазы в отдельной пробирке Наличие реагентов для защиты от контаминации ампликонами Наличие контрольных образцов этапа выделения ОКО, ВКО Наличие контрольных образцов этапа ОТ-ПЦР К- и ПКО Детекция мишеней вирусов коронавируса SARS-CoV-2, гриппа А, В, субтипа H1pdm09 и внутреннего контрольного образца в одной пробирке Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 100 Срок годности реагентов после вскрытия должен быть равен заявленному сроку годности набора реагентов. Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	10
15	Набор реагентов для выявления ДНК Mycoplasma pneumoniae, Chlamydophila pneumoniae, Streptococcus pneumoniae и Haemophilus influenzae 21.20.23.110	Набор реагентов для выявления ДНК микроорганизмов, вызывающих тяжелые внебольничные пневмонии Mycoplasma pneumoniae, Chlamydophila pneumoniae, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae Возможность выявления ДНК микроорганизмов в бронхо-альвеолярном лаваже, мазках со слизистой носо- и ротоглотки, мокроте ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в стрипованные пробирки объемом 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 100 Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления Внутренний контрольный образец (ВКО), положительный контрольный образец (ПКО), отрицательный контрольный образец (ОКО) Срок годности реагентов после вскрытия должен быть равен заявленному сроку	Набор	2

		годности набора реагентов. Все компоненты набора должны храниться при температуре 2-8°C и не требовать замораживания Остаточный срок годности не менее 9 месяцев		
16	Набор реагентов для качественного определения и дифференциации кишечных вирусов в биологическом материале и объектах окружающей среды 21.20.23.110	Выявление и дифференциация РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A), норовирусов 1 и 2 геногруппы (Norovirus GI и GII), астровирусов (Astrovirus) и ДНК аденовирусов группы F (Adenovirus F) Количество выполняемых тестов не менее 55 Возможность проведения реакции обратной транскрипции РНК, амплификации и дифференциации ДНК/кДНК Adenovirus F, Rotavirus A, Norovirus 1 и 2 генотип и Astrovirus Для гибридизационно-флуоресцентной детекции продуктов амплификации в режиме «реального времени» ПЦР-смесь не раскапана по пробиркам Полимераза для организации горячего старта Внутренний контрольный образец (ВКО), положительный контрольный образец (К+), отрицательный контрольный образец (ОКО) Ревертаза (MMIv) для обеспечения реакции обратной транскрипции Остаточный срок годности не менее 9 месяцев	Набор	10
17	Набор реагентов для выявления энтеровирусов в объектах окружающей среды и биологическом материале 21.20.23.110	Для обратной транскрипции РНК и ПЦР-амплификации кДНК энтеровирусов с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» ПЦР-смесь не должна быть раскапана по ПЦР-пробиркам Наличие Taq-полимеразы для организации «горячего старта» Наличие положительного контроля, отрицательного контроля Наличие реагентов для получения кДНК на матрице РНК Наличие контрольных образцов этапа экстракции: ВКО, ОКО Количество тестов не менее 55 Остаточный срок годности не менее 6 месяцев	Набор	10
18	Внутренний контрольный образец для наборов с гибридизационно-флуоресцентной детекцией 21.20.23.110	Для контроля этапа экстракции ДНК и оценки достоверности результатов ПЦР. Должен быть прозрачным Объем не менее 1 мл Остаточный срок годности ≥ 9 месяцев	шт	10
19	Реагент для транспортировки и хранения клинического материала, с муколитиком, расфасованная по 0,5 мл 21.20.23.110	Для транспортировки и хранения соскобного материала из урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы глаз, а также эрозивно-язвенных элементов слизистых и кожи человека Возможность транспортировки/хранения клинического материала от мужчин и женщин Возможность транспортировки/хранения клинического материала при комнатной	Набор	60

		температуре (от +18 до +25 °С) до 28 суток, при температуре от + 2 до +8°С до 3 месяцев Транспортная среда должна содержать буферно-солевой раствор розового цвета, муколитик, консервант и стабилизатор Транспортная среда должна препятствовать преждевременному лизису клеток в мазке Транспортная среда должна препятствовать росту посторонней микрофлоры Транспортная среда должна обладать способностью растворения слизи Количество пробирок не менее 100 шт. по 0,5 мл Остаточный срок годности не менее 9 месяцев		
20	1.3.1. Питательная среда 199 жидкая, стерильная, с L-глутамином ПЭТ 450 мл 21.20.23.110	Среда 199. Прозрачная жидкость красновато-оранжевого цвета без опалесценции и осадка; pH: от 7,1 до 7,5; буферная емкость(мл) - не менее 1,5; стерильная; специфическая активность: для культур клеток типа L-41 или Нер-2: формирование монослоя на 3-4 сут; индекс пролиферации после 5 пассажа не менее 2,0; 450 мл в ПЭТ флаконе; с глутамином; условия хранения и транспортировки - от +2 до +8 градусов в темноте. Срок годности: 1 год Остаточный срок годности не менее 6 месяцев.	фл	3
14	Комплект реагентов для выделения ДНК из биологического материала 21.20.23.110	Возможность выделения ДНК из клинического материала (соскобный материал и отделяемое слизистых оболочек урогенитального тракта, влагалища, цервикального канала, уретры, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы, пузырьковых высыпаний и эрозивно-язвенных поражений кожи и слизистых оболочек, моча, секрет предстательной железы) с использованием магнетизированной силики Возможность проведения выделения ДНК как с помощью магнитного штатива, так и с использованием метода центрифугирования без использования магнитного штатива Возможность использования с автоматическими станциями для экстракции нуклеиновых кислот Возможность использования внутреннего контрольного образца на этапе выделения нуклеиновых кислот Наличие магнетизированной силики Наличие лизирующего раствора, раствора для отмывки и элюции ДНК Наличие внутреннего контрольного образца Должен быть рассчитан на количество проб не менее 96 Остаточный срок годности не менее 10 месяцев	Набор	60
15	Набор реагентов «КОЛОНОФЛОР-16 (биоценоз)» для количественной оценки состояния микробиоценоза толстого кишечника у детей и взрослых	Набор реагентов «КОЛОНОФЛОР-16 (биоценоз)» выявляет ДНК облигатных представителей микрофлоры толстого кишечника (бифидобактерий, лактобацилл, кишечной палочки), а также условно-патогенных и патогенных микроорганизмов. Тест-система «КОЛОНОФЛОР-16 (биоценоз)» рассчитана на проведение 24 тестов, включая исследование положительных и отрицательных контрольных образцов. Набор выявляет 23 показателя, включая 21 группу/вид микроорганизмов, общее бактериальное число и наличие генов патогенности, определяющих энтероинвазивные свойства E. coli. ПЦР-смесь для амплификации расфасована под воск в стрипы.	Набор	1

	21.20.23.110	Наличие готового к использованию раствора Таq-полимеразы, не требующего смешивания дополнительных компонентов. Наличие пробирок с минеральным маслом. Наличие контрольных образцов ПКО и ОКО Количество тестов не менее 24. Срок годности набора не менее 6 месяцев. Область применения набора – клиническая лабораторная диагностика, научные исследования. Только для исследований in vitro. Поставляемый комплект реагентов имеет остаточный срок годности не менее 80% от резервного. Набор реагентов имеет регистрационное удостоверение, паспорт, инструкцию по применению на русском языке, файл для обчета результата и выдачи заключения. Остаточный срок годности не менее 5 месяцев.		
	Реагенты in vitro на дисках для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам 21.20.23.110	Диски для определения антимикробной чувствительности микроорганизмов к антибиотикам Антимикробный препарат: Амоксициллин и Клавулановая кислота Концентрация: Амоксициллин 2 мкг + Клавулановая кислота 1мкг Индивидуальная упаковка картриджа: Наличие Индивидуальный влагопоглотитель для картриджа: Наличие Фасовка, не менее: 5 картриджей, в каждом картридже по 50 дисков (250 реагентов в уп.) Совместимые с распределителем дисков для реагентов in vitro на дисках фирмы «BIOANALYSE Tibbi Malzemeler Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti», Турция Остаточный срок годности не менее 6 месяцев.	уп	1
	Реагенты in vitro на дисках для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам 21.20.23.110	Диски для определения антимикробной чувствительности микроорганизмов к антибиотикам Антимикробный препарат: Цефтазидим/авибактам Концентрация: Цефтазидим 10 мкг + Авибактам 4 мкг Индивидуальная упаковка картриджа: Наличие Индивидуальный влагопоглотитель для картриджа: Наличие Фасовка, не менее: 5 картриджей, в каждом картридже по 50 дисков (250 реагентов в уп.) Совместимые с распределителем дисков для реагентов in vitro на дисках фирмы «BIOANALYSE Tibbi Malzemeler Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti», Турция Остаточный срок годности не менее 6 месяцев.	уп	1
	Транспортировочный комплект для сбора мочи 21.20.23.110	Соран UriSwab - инновационная система для сбора, транспортировки и сохранения образцов мочи, предназначенных для микробиологического и молекулярно-генетического исследования. Система UriSwab также адаптирована к прибору WASP, осуществляющему автоматический посев исследуемого материала. Удобство в применении Техника сбора мочи с помощью системы UriSwab предельно проста: либо аппликатор с тампоном-губкой помещается в емкость с предварительно собранной мочой, либо пациент мочится непосредственно на тампон. Необходимый	шт	200

		объем мочи впитывается в тампон-губку, который помещается в пробирку и транспортируется в лабораторию. Гарантия сохранности образца и нуклеиновых кислот Борная кислота и муравьино-кислый натрий, которыми пропитана губка, поддерживают жизнеспособность микроорганизмов при комнатной температуре или охлаждении образца в течение 48 часов и одновременно не позволяют бактериям размножаться во время транспортировки. Таким образом достигаются оптимальные результаты микро-биологического и молекулярно-генетического исследований. Безопасность в применении Пробирка из небьющегося полипропилена выдерживает центрифугирование, а ее конической формы дно с «юбкой» устойчивости позволяет ставить пробирку вертикально на рабочем столе. Применение UriSwab гарантирует 100%-ную герметичность. Элегантный дизайн Система Copan UriSwab представляет собой пробирку с завинчивающейся крышкой, под которой надежно зафиксирован аппликатор с тампоном. Тампон имеет цилиндрическую форму и представляет собой полиуретановую губку, закрепленную на другом конце аппликатора. Остаточный срок годности не менее 6 месяцев.		
	Набор для сбора материала с жидкой транспортной средой Эймса 21.20.23.110	Стерильный тампон для взятия образцов с контейнером для транспортирования с жидкой транспортной средой Эймса, предназначенный для сбора, сохранения и транспортирования клинического образца, в котором предположительно могут содержаться микроорганизмы для культивирования, анализа и/или других исследований. Это изделие для одноразового использования. Материал пробирки – полипропилен Зонд-тампон назофарингеальный Материал оси зонда – полистирол Материал тампона – нейлон Зонд-тампоны: материал тампонов: нейлон размер зонда: 5,5*18мм ось с точкой разлома длина оси 151+/- 1мм Пробирка со средой: завинчивающаяся крышка объем среды: 2 мл размер пробирки: 13,4*82мм+/-1мм этикетка для внесения сведений Остаточный срок годности не менее 5 месяцев.	шт	300