

## Техническая спецификация

## Техническая спецификация и условия поставки медицинских изделий для КТКП "Павлодарский областной центр физиотерапевтической помощи" на 2025г.

№ Лота	Наименование	Техническая спецификация	Ед. изм.	Потребность	Место поставки	Срок поставки
1	245122 Среда питательная жидкая Миддлбрук с флуоресцентным компонентом в пробирках MGIT	Пробирка 7 мл с модифицированной питательной средой Миддлбрук с флуоресцентным детектором -BD BASTEC™ MGIT™ 960- Tubes 7 ml. Сто пробирок в упаковке. Индикаторная пробирка для выращивания микробактерий туберкулеза BBL™ MGIT™, дополнительная ростовой добавкой BASTEC™ MGIT™ Growth Supplement и антибиотической смесью BBL™ MGIT™ PANTA™ Antibiotic Mixture, предназначена для выявления и выделения микробактерий при помощи системы BASTEC™ MGIT™ 960. Допустимые типы проб – биологически обработанные и дезактивированные клинические образцы (за исключением мочи), а также стерильные жидкости организма (за исключением крови). Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	уп	100	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
2	245123 Набор реагентов SIRE для определения чувствительности микробактерий BD BASTEC MGIT	Набор реагентов для определения резистентности микробактерий туберкулеза к стрептомицину, изониазиду, рифампицину, этамбутолу - BASTEC™ Mgt™ 960 SIRE Kit - 4 лиофилизированных флакона и 8 флаконов добавки Sire Supplement. Набор BASTEC™ Mgt™ 960 SIRE Kit – это быстрый качественный метод для тестирования чувствительности Mycobacterium tuberculosis из культуры к стрептомицину (STR), изониазиду (INH), рифампицину (RIF) и этамбутолу (EMB). Набор BASTEC™ Mgt™ 960 STR 4.0 и набор BASTEC™ Mgt™ 960 INH 0.4 предназначены для тестирования при высоких концентрациях препаратов. Наборы для тестирования чувствительности BASTEC™ Mgt™ 960 используются с системой BASTEC™ MGIT™ 960. Тест BASTEC™ MGIT™ 960 SIRE был разработан с критическими концентрациями стрептомицина, изониазида, рифампицина и этамбутола, которые непамяного меньше критических концентраций по методике MII по обеспечению ложной чувствительности. Набор BASTEC™ Mgt™ 960 SIRE является качественным тестом длительностью 4 – 13 дней. Тест основан на росте изолята M. tuberculosis в пробирке, содержащей препарат, в сравнении с пробиркой, не содержащей препарата (контроль роста). Прибор BASTEC™ MGIT™ 960 выполняет непрерывный мониторинг пробирок на увеличение флуоресценции. Прибор анализирует флуоресценцию в пробирке, содержащей лекарственный препарат, по сравнению с флуоресценцией пробирки с контролем роста, для определения результатов чувствительности. Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	наб	15	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
3	245124 Обогащающая ростовая добавка BD BASTEC MGIT	Набор реагентов для определения микробактерий туберкулеза - BASTEC™ MGIT™ 960 Supplement Kit. 6 флаконов по 15 мл BASTEC™ MGIT™ Growth Supplement и 6 флаконов MGIT™ PANTA™ Antibiotic Mixture. Добавляется в каждую пробирку BD MGIT и содержит вещества, необходимые для максимально быстрого роста микробактерий и подавления роста мешающей бактериальной флоры при проведении анализа на приборах BD BASTEC™ MGIT™ 960 и BD BASTEC™ MGIT™ 320. В состав набора входит 6 флаконов по 15 мл BASTEC™ MGIT™ Growth Supplement и 6 флаконов со смесью лиофилизированных антимикробных препаратов MGIT™ PANTA™ Antibiotic Mixture. Набор рассчитан на проведение 100 тестов. Срок годности на дату поставки заказчику должен составлять не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	наб	35	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
4	245115 Среда для определения роста и PZA чувствительности микробактерий BD BASTEC MGIT	Набор реагентов для определения резистентности микробактерий туберкулеза к пиразинамиду - BD BASTEC™ TM MGIT™ 960-PZA Medium, коробка с 25 пробирками по 7 мл. Жидкая питательная среда BD BASTEC™ TM MGIT™ 960-PZA Medium применяется в метоике качественного экспресс-анализа для тестирования чувствительности Mycobacterium tuberculosis, выделенных из культуры, к пиразинамиду (PZA). Среда BBL MGIT™ 960 PZA Medium используется с системой BASTEC™ MGIT™ 960 System. Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	уп	20	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
5	245116 Обогащающая ростовая добавка OADC для среды Миддлбрук MGIT	Набор реагентов для определения микробактерий туберкулеза - BASTEC™ MGIT™ 960 OADS Supplement for 2nd line DST. 6 флаконов по 15 мл. Добавляется в каждую пробирку BD MGIT и содержит вещества, необходимые для максимально быстрого роста микробактерий и подавления роста мешающей бактериальной флоры при проведении анализа на приборах BD BASTEC™ MGIT™ 960. Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	наб	15	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
6	245128 Набор реагентов PZA для определения чувствительности микробактерий BD BASTEC MGIT	Набор реагентов для определения чувствительности микробактерий туберкулеза к пиразинамиду - BD BASTEC™ MGIT™ 960-PZA Kit. В комплекте: порошок лиофилизированного препарата пиразинамид 2 флакона по 20 гр., раствор PZA Supplement 6 флаконов по 15 мл. Набор BD BASTEC™ MGIT™ 960-PZA Kit применяется в метоике качественного экспресс-анализа для тестирования чувствительности Mycobacterium tuberculosis, выделенных из культуры, к пиразинамиду (PZA). Набор BASTEC™ MGIT™ 960 PZA Kit используется с системой BASTEC™ MGIT™ 960 System. Краткий обзор и описание Система BASTEC™ MGIT™ 960 в сочетании с набором BASTEC™ MGIT™ 960 PZA предоставляет собой метод определения противомикробной чувствительности к PZA без использования радиометрических измерений. Набор BASTEC™ MGIT™ 960 PZA Kit позволяет выполнять тестирование чувствительности при концентрации пиразинамида 100 мкг/мл. Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	наб	7	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика
7	445871 Набор калибраторов для BD BASTEC MGIT – 17 шт.	Набор калибровочных пробирок Calibrators Kit for 1 drawer предназначен для контроля качества работы «Полностью автоматизированной системы для детекции микробактерий туберкулеза и определения лекарственной чувствительности к противотуберкулезным препаратам «BASTEC MGIT™ 960». Поставка по заявке заказчика в течение 5 дней.	уп	6	140001 Павлодарская область г Павлодар , ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по заявке заказчика



Медицинские respiratory класс защиты FFP3	Маска respirator MAG, модификация RUP-К, медицинская, противокислотная, четырехслойная, с клапаном выдоха, клеи защиты FFP3, из нетканого материала, форма «Утиный клюв» с клапаном, на резинках, с новым фиксатором, имеет антибактериальный фильтр из полипропилена, эластичные резинки оголова, гибкий носовой фиксатор. Является средством индивидуальной защиты обеспечивающее защиту органов дыхания от факторов профессионального риска. Предназначена для защиты медицинских работников и пациентов от микроорганизмов, возбудителей в воздухе биологических аэрозолей, а также от инфекций, передающихся воздушно-капельным путем, в том числе микобактерий туберкулеза, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, клещей, ветряной, краснухи и др. Размеры: Длина 25,1 см ± 1 см Ширина 10,1 см ± 1 см Высота 23 см ± 1 см Клапан выдоха: 2,7 см в диаметре ± 0,5 см, выпускной клапан расположен в нижней части поверхности respirator, выпускной воздух выпускается только вниз и в стороны (вперед или вправо, не в рабочую область). Носовой фиксатор длиной 14,4 ± 1 см. Форма масочного respirator обеспечивает максимальное прилегание к лицу. Состав: Три слоя нетканого материала. Четвертый слой с антибактериальным фильтром из полиэстера, плотностью не менее 20 г/м <sup>2</sup> Носовая деталь (наконечник) гибкий полипропилен. Головная повязка высокоэластичный полиуретан. Клапан выдоха - полипропилен. Коэффициент проницаемости по тест-веществу (при расходе постоянного воздушного потока 90 л/мин) - не более 1%. Начальное сопротивление воздушному потоку: Па, не более на входе (при расходе постоянного воздушного потока 30 л/мин) - 100, на выходе (при расходе постоянного воздушного потока 160 л/мин) - 300. Для длительного использования во время хирургических процедур, в инфекционных отделениях, в противотуберкулезных диспансерах, при работе с пациентами с пониженным иммунитетом (для предотвращения респираторной инфекции) для профилактики распространения внутрибольничных инфекций, переносимых аэрозольным путем, для всех процедур при повышенном риске контакта с особо опасными инфекциями (в том числе неспецифическая пневмония, особо опасными инфекциями. При проведении операций пациентам большим туберкулезом, вирусными и другими опасными инфекциями. А так же для работы с токсичными аэрозолями (антидотами) и шпигулами. во время приготовления растворов для генеральной уборки в зараженных помещениях). Предоставить документы подтверждающие соответствие масочного respirator данного типа всем требованиям принятых стандартов и исследования на проникновение микобактерий туберкулеза. Сертификат С1 КЗ. Обязательно согласование образца товара с Заказчиком перед заключением договора. Поставка по завке заказчика в течении 5 дней	шт	30 000	140001 Павлодарская область г Павлодар, ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по завке заказчика
9) Медицинские respiratory класс защиты FFP2	Маска respirator MAG модификация RUP2 медицинская, противокислотная, многослойная из нетканого материала, форма «Бабочка», на резинках, с гибким носовым фиксатором. Маска-Respirator является средством индивидуальной защиты обеспечивающее защиту органов дыхания от факторов профессионального риска. Идеальное, приваивает обеспечить защиту от ингаляционного воздействия микробных, биологических и химических загрязнений и представляет собой многослойную фильтрующую маску универсального размера с эластичными резинками крепления. Цвет - белый. Размер Высота 13см ± 1см Глубина 12см ± 1см Ширина 17см ± 1см Состав: Три слоя нетканого материала, четвертый слой с антибактериальным фильтром из полиэстера. Проницаемость: Коэффициент проницаемости по тест-веществу (при расходе постоянного воздушного потока 95 л/мин) - не более 1%. Начальное сопротивление воздушному потоку: Па, не более на входе (при расходе постоянного воздушного потока 160 л/мин) - 221. Для всех процедур при повышенном риске контакта с особо опасными инфекциями (в том числе туберкулезом). Предоставить документы подтверждающие соответствие масочного respirator данного типа всем требованиям принятых стандартов и исследования на проникновение микобактерий туберкулеза. Сертификат С1 КЗ. Обязательно согласование образца товара с Заказчиком перед заключением договора. Поставка по завке заказчика в течении 5 дней	шт	1 000	140001 Павлодарская область г Павлодар, ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по завке заказчика
10) Пробирки из натриево-кальцевого стекла с закрывающей пластиковой крышкой с белой застекленной прокладкой, автоклавированные	Высвечивают обработку в центрифуге. Конструкция крышки позволяет избежать загрязнений внутренней поверхности вследствие скопления капель жидкости. Пробирки из натриево-кальцевого стекла с закрывающей пластиковой крышкой с белой застекленной прокладкой, автоклавированные 16*160 Диаметр пробирки-16 мм, Высота-160 мм, толщина стенки-1 мм, макс. скорость центрифугирования-1800 об/мин. Поставка по завке заказчика в течении 5 дней	шт	20 000	140001 Павлодарская область г Павлодар, ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по завке заказчика
11) Медицинские respiratory, класс защиты FFP3 с клапаном	Медицинские respiratory, клеи защиты FFP3 с клапаном, используемые в медицинских организациях, в том числе в противотуберкулезных и инфекционных стационарах, фтизиатрических центрах, предназначены для защиты органов дыхания медицинских работников от инфекций передаваемых воздушно-капельным путем. 1.1 Эффективность фильтрации не менее 97%. 1.2 Медицинские respiratory должны представлять собой формуемую маску конусовидного типа с клапаном, с носовым зажимом, состоящим из гибкой пластины. Должны состоять из нескольких слоев высокоэффективных фильтрующих материалов, содержащих фильтрующий элемент свободный от стекловаты. Не должны содержать латекс. 1.3 Должны обеспечивать плотное прилегание к лицу. 1.4 Одноразовое применение (NR), разрешается использование в течение одной рабочей смены, при условии исключения повторного использования. 1.5 Не стерильны. 2. К медицинским respiratorам предъявляются следующие качественные характеристики: 2.1 Новый товар в заводской упаковке, без каких-либо дефектов в материале и исполнении, признаков использования и порчи, а также признаков и маткости вследствие длительной транспортировки и небрежной упаковки. 2.2 Комфортность и прочность на протяжении всей смены использования. Участники конкурса должны представить документы, подтверждающие возможность применения товара (регистрационное удостоверение) и соответствие качества предлагаемого товара (сертификат соответствия) на территории РК, выданные уполномоченным государственным органом в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий. Также представляется Инструкция по применению от производителя/представителя производителя. Инструкция по применению должна содержать указание, что медицинские respiratory обеспечивают защиту против бактерий и микобактерий туберкулеза. Для подтверждения сведений, содержащихся в Инструкции по применению, представляются протоколы лабораторных испытаний. 3) на определение устойчивости к проникновению синтетической крови (брызгоустойчивости) - медицинский respirator должен быть устойчив к проникновению брызг биологических жидкостей при давлении; 4) на определение микробиологической чистоты (бионагрузки) - отсутствие попадания микроорганизмов на respirator; 5) на определение эффективности фильтрации твердых латексных частиц материалов - эффективность материалов медицинского respirator как барьера для проникновения вирусов. По итогам конкурса потенциальный поставщик должен обеспечить проведение проверки качества подгонки представленных медицинских respiratorов, обеспечивающих плотное прилегание к лицу всего персонала посредством фит-теста, за счет собственных средств. Потенциальному поставщику необходимо представить гарантийное письмо на возможность обеспечения проведения проверки качества подгонки, представленных respiratorов. Обязательно согласование образца товара с Заказчиком перед заключением договора. Поставка по завке заказчика в течении 5 дней	шт	30 000	140001 Павлодарская область г Павлодар, ул Камзина, 275 (склад заказчика)	по завке заказчика



