



«Утверждаю»

КГП на ПХВ «Махамбетская районная больница»

И.о. директора _____ М.Т.Шуакбаев

Приложение 2 к тендерной документации
по закупке медицинской техники на 2018 год

Техническая спецификация

Тендер по закупке медицинской техники за счет местного бюджета на 2018 года

№ лота	Наименование лота	Техническая характеристика
1	Анализатор GeneXpert	ПЦР анализатор - полностью автоматизированная система, включающая автоматизированную очистку образцов, амплификацию нуклеиновых кислот и определение интересующей последовательности в простых или сложных образцах с использованием методов ПЦР в реальном времени и ПЦР с обратной транскриптазой. Система предназначена для проведения диагностики in vitro. Система состоит из диагностического устройства, персонального компьютера, сканера штриховых кодов и программного обеспечения для проведения тестов и просмотра их результатов. Система требует использования одноразовых картриджей, содержащих реагенты для ПЦР, в которых и происходит реакция. Предоставление результатов тестов предоставляются в графическом, табличном и цифровом форматах. ПЦР анализатор оснащен независимыми амплификационными модулями, предназначенными для загрузки различных диагностических картриджей. ПЦР анализатор - система с произвольным доступом, можно использовать модули независимо друг от друга, обрабатывать одновременно разные образцы и производить разные типы анализов на одном приборе. Характеристика системы: Простота и удобство в работе; высокая скорость получения результатов (не более 3-х часов); автоматизированная подготовка образцов; отсутствие преаналитических этапов; высокая точность получаемых результатов; исключена контаминация на любой стадии работы прибора; система с произвольным доступом – возможность постановки теста в любое время; модульная система; наличие не менее 2х рабочих модулей с возможностью увеличения производительности до 4х модулей; независимая работа каждого модуля; возможность запуска 1 анализа (нет необходимости, когда наберется группа пациентов для проведения теста); Русифицированное меню программного обеспечения. Каждый анализ имеет контроль качества. Комплект поставки: 1 ПЦР анализатор – 1 шт; 2 сканера штриховых кодов – 1 шт; 3 принтер – 1 шт; 4 источник бесперебойного питания – 1 шт 5 компьютер с программным обеспечением для проведения тестов и просмотра их результатов – 1 шт 6 набор картриджей - тест на наличие <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и ее резистентности к рифампицину в образцах мокроты – 1 наб.