

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ГУ Республиканский Специализированной Научно-Практической Медицинский Центр Кардиологии

- **Проводит отбор:** Внедрение автоматизированной лабораторной информационной системы

ЛИС - Автоматизированная лабораторная информационная система. ЛИС, являющиеся специализированным программным обеспечением решают важнейшие задачи современной лабораторной медицины.

Использование современных лабораторных информационных систем для решения задач медицинского направления позволяет оперативно интегрировать ЛИС с лабораторными анализаторами, что сводит к нулю вероятность ошибок полученных результатов и существенно повышает скорость прохождения биоматериала через все этапы лабораторного процесса. Данная результативность возможна за счет автоматизированного управления лабораторными анализаторами и автоматического получения данных с них. Интеграция ЛИС и лабораторных анализаторов дает уникальную возможность учета остатков расходных материалов и реагентов с последующей возможностью прогнозирования расхода, что на практике снижает вероятность ситуации недостатка реагентов или окончания срока их годности. Активное внедрение современных информационных технологий в работу клинико-диагностических лабораторий позволяет систематизировать работу всей лабораторной службы с перспективой разграничения набора обязанностей персонала, что, следовательно, повышает скорость и качество работы. Нельзя не отметить и преимущества автоматизации процесса для пользователя данными ЛИС. Так, сотрудники КДЛ приобретают возможность легкой и быстрой регистрации биообразцов; исчезают проблемы неразборчивого почерка; отпадают необходимости рутинного ведения бумажного документооборота; появляется возможность автоматического пересчета лабораторных исследований из одних единиц в другие с автоматической подставкой референсных значений. Стоит отметить, что программные обеспечения ЛИС имеют разграничения доступа пользователей к различным автоматическим рабочим местам и могут быть настроены под каждого пользователя индивидуально, что в последующем позволит провести аудит трудовой функции сотрудников лабораторий.

Информационная система ЛИС должна интегрироваться с существующей внутренней информационной системой.


Необходимо добавить, что в базовую модификацию системы должны в обязательном порядке входить следующие модули.

- Модуль синхронизации с оборудованием.
- Модуль автоматической выдачи ответов пациенту
- Модуль сбора и обработки данных
- Модуль учета времени сбора биоматериалов

- **Стоимость:** 52 000 000 (пятьдесят два миллиона) сум.

Срок доставки: до 5 дней после торгов.

**Технический специалист
по компьютерным системам**



Латипов З.Г