**Наименование проекта:** Обеспечение автоматической идентификации и сохранности документов из фонда государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека»

**Срок реализации проекта:** 2026-2027 гг.

**Организация-заявитель, предлагающая проект:** государственное учреждение «Республиканская научная медицинская библиотека»

**Обоснование проекта:**

Государственное учреждение «Республиканская научная медицинская библиотека» сформировала, развивает и использует самый репрезентативный фонд по вопросам здравоохранения и медицины в стране, насчитывающий более 960 000 экз. документов (500 000 наименований).

Наиболее ценная и спрашиваемая литература, поступившая в фонд за последние 10 лет (15 000) представлена в открытом доступе для пользователей библиотеки.

Применяемая в настоящее время система штрихового кодирования экземпляров документов не обеспечивает возможности эффективного управления документами в фондохранилищах библиотеки и на полках открытого доступа, оперативного поиска экземпляров для выдачи пользователям в библиотеке в печатном виде, либо сканирования для удаленного использования. Электромагнитная система охраны документов от краж, приобретенная в 1998 г., морально и физически устарела, не обеспечивает должного уровня защиты, к ней невозможно приобрести расходные материалы для активации новых документов.

Для решения перечисленных задач предлагается внедрить в библиотеке систему RFID (Radio Frequency IDentification, радиочастотная идентификация) — систему автоматической идентификации документов в фонде и защиты их от краж.

**Цель проекта:**

Повышение эффективности управления фондами государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека» и защиты документов от краж.

**Задачи проекта**:

* автоматизация процессов поиска документов в фондохранилищах библиотеки;
* автоматизация процессов книговыдачи в стенах библиотеки;
* обеспечение защиты документов из фондов библиотеки от краж.

**Целевая группа:**пользователи и работники государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека»

**Краткое описание мероприятий в рамках проекта:**

Республиканская научная медицинская библиотека является республиканской научной отраслевой библиотекой, национальным депозитарием документов по вопросам здравоохранения и медицины, национальным информационным центром и депозитарием документов Всемирной организации здравоохранения Объединенных Наций (ВОЗ) в Беларуси, центром межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов.

На сегодня в библиотеке на хранении находится более 960 тыс. единиц печатных изданий, включая уникальные и редкие издания. Фонд библиотеки ежегодно пополняется на сумму более 100 тыс. рублей, а стоимость новых изданий, поступающих в библиотеку, с каждым годом возрастает. Библиотека одна из первых в Республике Беларусь внедрила систему открытого (свободного) доступа к литературе. На сегодня в открытом доступе находится более 15 тыс. книг, газет и журналов. Помимо удобства для пользователей, это позволило оптимизировать кадры и значительно уменьшить количество работников задействованных в обслуживании пользователей при посещении библиотеки.

Обратной стороной данного процесса является увеличение требований к безопасности и сохранности фондов. Для этого в библиотеке одной из первых была установлена противокражная электромагнитная система (система основана на создании помех специальной биркой (стрип) в электромагнитном поле создаваемой специальными воротами.). На данный момент установленная система не функционирует из-за остановки выпуска как деталей, требуемых для ремонта, так и расходных материалов (бирок), необходимых для защиты книг.

Таким образом, фонды библиотеки в настоящее время находятся без специальной защиты. Контроль осуществляется исключительно работниками библиотеки.

На сегодняшний день Radio Frequency IDentification рассматривается как уникальная технология, дающая неоспоримые преимущества перед всеми известными способами маркировки и идентификации. Интеграция RFID-технологии в работу библиотеки позволит перевести систему обслуживания пользователей на иной качественный уровень, а также поспособствует в решении следующих задач:

- идентификация книг и защита от краж;

- возможность выдачи/приема работниками библиотеки одновременно пяти и более книг (в пачке) с активацией/деактивацией противокражной функции через станцию книговыдачи;

- возможность для пользователей самостоятельно, без участия персонала библиотеки, получать книги через RFID-станцию самообслуживания;

- проводить быструю инвентаризацию фондов;

- использовать RFID-карты не только для идентификации пользователей и работы со станциями выдачи/приема книг, но и для контроля доступа к копировальным аппаратам и принтерам.

Предлагается приобрести, установить и использовать следующее оборудование и расходные материалы:

Защитная RFID система HF – 1 шт.

UniBook Shielded HF Экранированное устройство книговыдачи –1 шт.

Ручной ридер для инвентаризации – 2 шт.

Станция самостоятельной книговыдачи EasyBook HF MINI – 1 шт.

UniBook M8050/00N Метка самоклеящаяся с покровной бумагой – 1 000 000 шт.

**Общий объем финансирования:** 383 000,00 $

* Средства донора: 383 000,00 $

**Место реализации проекта:** г. Минск, ул. Фабрициуса, 28.

**Контактное лицо:**

Шутова Вероника Валерьевна, директор государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека»

тел.: 8 (017) 368-21-52, email: director@rsml.med.by