**Наименование проекта:** Развитие Электронной медицинской библиотеки государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека»

**Срок реализации проекта:** 2024-2025 гг.

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

**Обоснование проекта:**

Электронная медицинская библиотека РНМБ (ЭМБ) – это информационная система, обеспечивающая приобретение, создание и хранение документов в электронном виде, с возможностью доступа к ним через средства вычислительной техники, в том числе в режиме теледоступа по телекоммуникационным сетям.

Посредством электронной медицинской библиотеки РНМБ предоставляет возможность более 90 медицинским учреждениям из всех регионов Республики Беларусь бесплатно получать в онлайн-режиме цифровые копии любых документов из ее фонда (кроме диссертаций).

ЭМБ РНМБ является уникальной системой на территории Беларуси, т.к. обеспечивает удаленный доступ не только к оцифрованной части фонда, но и осуществляет сканирование документов по предварительному заказу пользователей.

С целью развития названной системы и обеспечения оперативности выполнения заказов пользователей необходимо увеличение парка сканирующего оборудования.

**Цель проекта:**

Повышение объемов, качества сканирования документов и скорости выполнения заказов в Электронной медицинской библиотеке РНМБ.

**Задачи проекта**:

* обеспечение доступности документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено (редких книг, атласов, рукописных книг, архивов, недоступных большинству библиотек, и т. п.);
* обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме;
* предоставление пользователям качественно новых возможностей работы с большими объемами машиночитаемых данных;
* информационное обеспечение органов государственного управления, организаций и специалистов в сфере здравоохранения и медицины, направленное на оказание содействия в принятии эффективных управленческих решений, повышение качества оказания консультативно-диагностической и медицинской помощи населению, повышение доступности, достоверности, оперативности, полноты и качества предоставления актуальной отраслевой информации пользователям за счет использования прогрессивных сетевых технологий;
* обеспечение оперативного удаленного доступа работникам здравоохранения страны к наиболее репрезентативному фонду документов по медицине и смежным отраслям знаний, что в свою очередь позволит повысить качество оказываемой населению медицинской помощи вне зависимости от географического положения.

**Целевая группа:**пользователи государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека», в т.ч. практикующие врачи и другие медицинские работники, ученые, аспиранты, магистранты, ординаторы, студенты, фармацевты и провизоры, работники фармацевтической промышленности, руководители отрасли, все, кто интересуется вопросами медицины и здоровья.

**Краткое описание мероприятий в рамках проекта:**

Республиканская научная медицинская библиотека сформировала, развивает и использует самый репрезентативный фонд по вопросам здравоохранения и медицины в стране, насчитывающий более 950 000 экз.

Применяемый для сканирования документов в РНМБ в настоящее время планетарный сканер ЭЛАР ПланСкан А2-600Р позволяет оцифровывать вновь приобретаемые документы, а также документы, уже имеющиеся в фонде, заказанные пользователями библиотеки для удаленного чтения.

За годы эксплуатации сканера (внедрен в январе 2022 г.) библиотекой уже отсканировано 74 тыс. документов (включая номера журналов и журнальные статьи) общим объемом более 1,5 млн. страниц.

Вместе с тем ресурсов для планомерного глубокого ретроспективного сканирования документов РНМБ не хватает. В первую очередь остро стоит необходимость приобретения нового, более современного, работающего на основе линейных сенсоров ПЗС планетарного сканера ЭЛАР ПланСкан А2-600Р.



Сканер ЭЛАР ПланСкан А2-600Р предназначен для бесконтактной цветной, полутоновой и черно-белой оцифровки книг, журналов и каталогов, газет, различного рода скрепленных документов, ветхих и нестандартных сшитых материалов, в том числе c плотным корешком, не позволяющим раскрыть документ более чем на 120 градусов. Комплекс обеспечивает возможность сканирования документов до формата А2+, а также полупрозрачных оригиналов, глянцевых материалов. Уникальная оптическая система гарантирует высокое качество электронных образов при любом состоянии оригинала.

Основной особенностью модификации «Р» является наличие двух взаимозаменяемых модулей прижимных каленых стекол для разных углов раскрытия колыбели с ручным механизмом подъема и опускания для выравнивания поверхности оригинала при сканировании, что позволяет проводить полностью контролируемую экспертом безопасную оцифровку подлинников.

Настройка параметров оцифровки и управление сканированием производится через встроенный сенсорный монитор, на котором осуществляется предпросмотр расположения документа в зоне сканирования в режиме реального времени и постобработка полученных копий.

В комплекте поставки ЭЛАР ПланСкан А2-600Р есть всё необходимое для начала работы. Нет потребности в отдельной рабочей станции и инструментах управления – все уже внутри. Сенсорный монитор, качественное ПО и самая современная программно-аппаратная база являются неотъемлемой частью нового российского комплекса планетарного сканирования.

**Общий объём финансирования:** 65 000,00 $

* Средства донора: 65 000,00

**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

**По техническим вопросам:**

Сивуров Дмитрий Вячеславович, заведующий отделом библиотечно-информационных технологий и маркетинга государственного учреждения «Республиканская научная медицинская библиотека»

тел.: 8 (017) 338-23-33, email: obit@rsml.med.by