

МБУ «Сосновоборская городская публичная
библиотека»

Проект: «RFID
технология: Открытая
библиотека»

г. Сосновый Бор

2021



Центр молодежного чтения «Точка Сбора»





- Просторные уютные помещения
- Обширный, регулярно пополняемый фонд
- Пространство для творчества, работы и отдыха
- Комфортные условия для посетителей



Цель проекта:

Цель нашего проекта с помощью RFID-технологии предоставить жителям и гостям города, читателям Центра молодежного чтения «Точка Сбора» более комфортное обслуживание: современное, удобное и доступное, с использованием новейших технологий.



Задачи проекта

Внедрение данной информационной технологии решить следующие задачи:

- повысить уровень обслуживания читателей;
- уменьшить время выдачи документов;
- максимально автоматизировать стандартные операции, что приведет к увеличению производительности профессиональной деятельности библиотекарей;
- идентифицировать пользователей;
- обеспечить сохранность фондов.



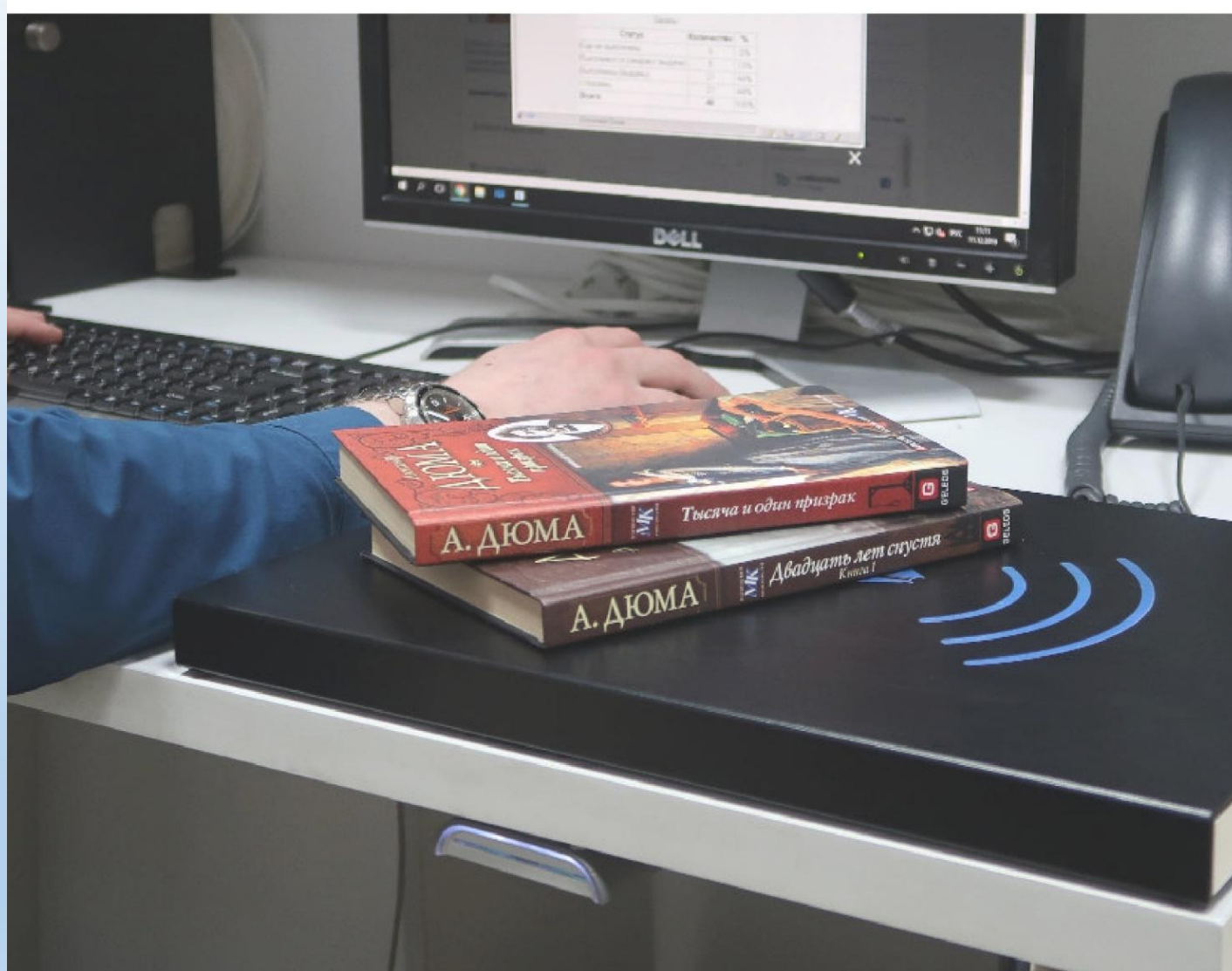
Что такое RFID технология в библиотеке?

Radio Frequency IDentification – это радиочастотная идентификация, являющаяся одним из способов автоматической идентификации документов. посредством радиосигналов считываются или записываются данные на RFID-метки.

- RFID-метка – это устройство, способное хранить данные и передавать их RFID-считывателю бесконтактным способом с помощью радиоволн.
- RFID-считыватель – это прибор, который способен читать данные с совместимой RFID-метки и записывать в нее данные.



Так выглядит
рабочее место
библиотекаря



Терминал самообслуживания

- Предназначен для повышения качества обслуживания читателей и упрощения операций сотрудника
- Позволяет читателям самостоятельно регистрировать взятые в открытом фонде издания на собственный электронный читательский билет и возвращать их в библиотеку.
- Дружелюбный интерфейс программного обеспечения и голосовые подсказки делают станцию простой в обращении для людей всех возрастов.



Смета расходов проекта

№ п/п	Наименование товара	Ед.	Кол-во	Цена, руб. за единицу	Стоимость, руб.
1	Метка самоклеящаяся UniBook M8050/00N с покровной бумагой	Шт.	37 317	13.30	496 316.10
2	Пластиковая RFID карта HF, ISO 14443	Шт.	3 000	33.80	101 400.00
3	Настольное устройство UniBook Reader (S) HF	Шт.	1	25 500.00	25 500.00
4	Экранированное устройство книговыдачи UniBook Shielded HF	Шт.	1	53 350.00	53 350.00
5	Ридер для инвентаризации R-PAN	Шт.	1	74 900.00	74 900.00
6	Станция самостоятельной книговыдачи UniBook Smart Stand HF	Шт.	1	490 000.00	490 000.00
ИТОГО:					1 241 466.10

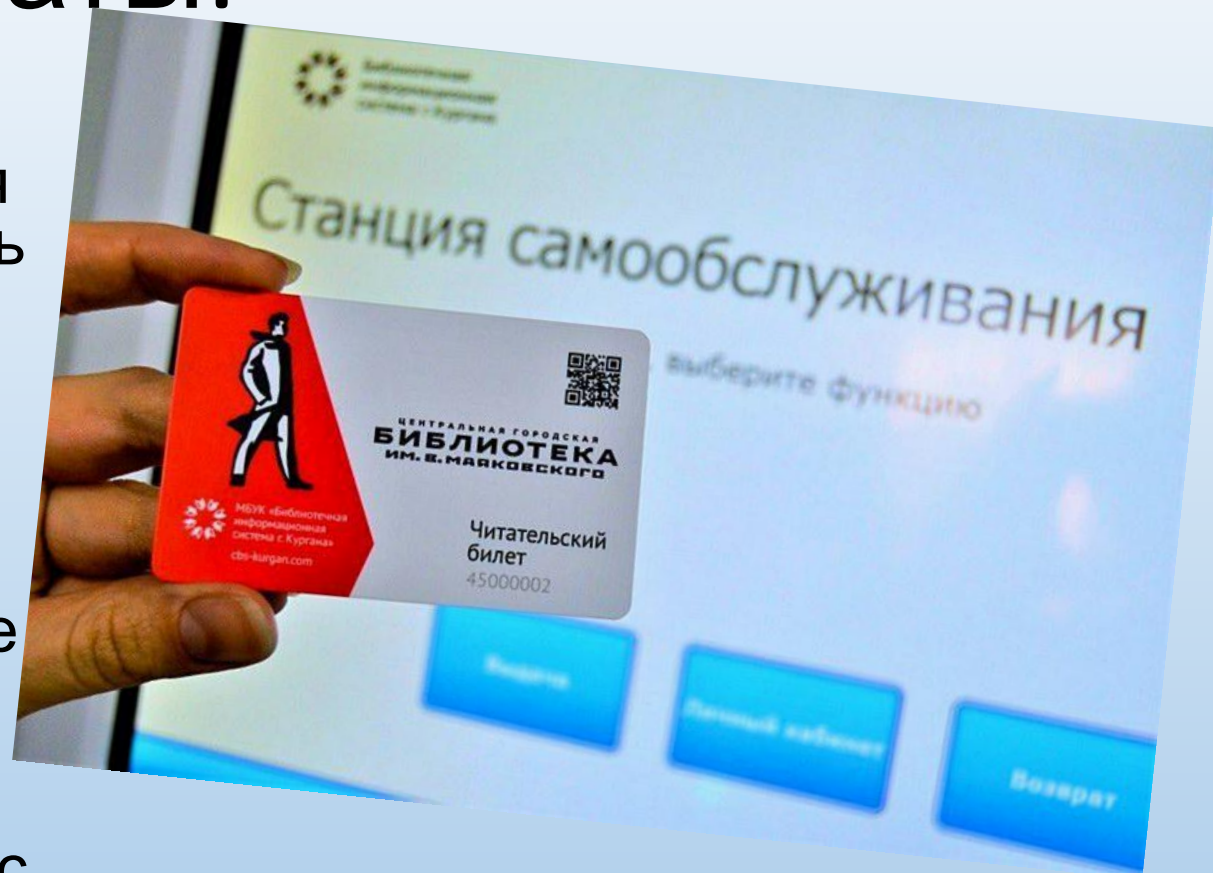
Примечание:

1. Указанные цены включают в себя доставку.
2. НДС не облагается согласно п.2 ст. 346.11 НК РФ

Ожидаемые результаты:

С помощью RFID-технологии:

- - читатели Центра молодежного чтения смогут самостоятельно брать и сдавать книги;
- - появится возможность пользоваться сервисами личного кабинета;
- - ускорится обслуживание читателей;
- - станет возможным переход на единые электронные читательские билеты;
- - станет удобным поиск книги в залах;
- - уменьшатся трудозатраты на работу с книжным фондом;
- - затраты времени на инвентаризацию фонда значительно сократятся.





- Сосновый Бор - современный, развивающийся город. Современная технологически оснащенная библиотека, отвечающая требованиям жителей. необходима

