

Техническое задание на систему VBook

(система автоматизации работы библиотеки по приему читателей, учету книг и ведению библиотечной отчетности)

Наименование объекта закупки	Ед.изм.	Кол-во.
<p>Система автоматизации работы библиотеки VBook</p> <p>Поставщик обязуется поставить новый, качественный товар, ранее не использованный, необремененный правами третьих лиц, в ассортименте, комплектности, в соответствии с требованиями, установленными нормами законодательства Российской Федерации, в таре и (или) упаковке, обеспечивающей сохранность Товара и товарный вид при хранении и транспортировке в следующей <u>комплектации</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- беспроводной RFID считыватель NFC\HF меток- беспроводной ресивер USB- стационарный USB RFID считыватель NFC\HF меток с утяжелителем и 3D ложементом- стикеры с RFID HF\NFC меткой для вклейки в книгу.- читательские билеты с RFID HF\NFC меткой- проводной USB считыватель штрих-кодов <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- Выдача, возврат, получение информации о задолженности читателя/ принадлежности экземпляра литературы без использования компьютеризированного рабочего места;- энергосберегающий режим беспроводного RFID считывателя;- радиочастотная технология связи RFID считывателя и ресивера;- количество RFID считывателей на один ресивер до 254 шт.;- дальность передачи устойчивого радио сигнала не менее 50 м (до 300 м);- беспроводной RFID считыватель имеет индикацию, обеспечивающую оповещение о приеме данных системой, о регистрации в системе;- вес RFID считывателя с элементами питания 70 г.;- поддержка сканера штрих-кодов. <p>Эксплуатационные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- обмен данными между устройствами системы не создает помех работе других устройств и приборов;- работа беспроводного RFID считывателя системы осуществляется от элементов питания типа "AAA";- подключение ресивера (флеш) к компьютеру по USB;	шт.	

- наличие бесплатной «горячей линии» технической поддержки на русском языке;
- наличие модуля проверки работоспособности считывателей/RFID-меток;
- продолжительность работы без подзарядки до 1.8 млн нажатий;
- пожизненная гарантия.

Программное обеспечение:

- работа в локальных и глобальных вычислительных сетях;
- автоматизированная групповая переаттестация читателей (перевод в новый класс);
- интеграция с Электронными Журналами
- наличие модуля авторизации и идентификации пользователя;
- печать читательских билетов из шаблона;
- поиск информации о литературе из общемировой базы, в том числе, с применением сканера штрих-кода;
- работа через прокси-сервер
- импорт сведений об литературном экземпляре;
- автоматизация библиотечного процесса;
- поддержка многоязычия на основе UNICODE, т.е. возможность ввода на любых языках мира;
- бессрочная гарантия на программные продукты;
- защита персональных данных на основе шифрования БД;
- формирование статистики и отчёт с возможностью последующего импорта;
- наличие сетевой версии с централизованным доступом к базе данных;
- администрирование ресурсов библиотеки (сотрудников, читателей, фондов);
- двусторонний обмен данными: как с беспроводного RFID считывателя на компьютер, так и с компьютера на беспроводной RFID считыватель;
- экспортирование/резервное архивирование данных;
- программное обеспечение системы совместимо с операционными системами семейства Microsoft Windows версий XP, Vista и 7, 8, 8.1.