

Техническое задание
на оказание услуги «Создание Виртуального читального зала Российской государственной библиотеки (ВЧЗ РГБ) для обслуживания удаленного пользователя»

1. **Наименование оказываемой услуги** «Создание Виртуального читального зала Российской государственной библиотеки (ВЧЗ РГБ) для обслуживания удаленного пользователя»
2. **Характеристика оказываемой услуги**
 - 2.1. Исполнитель оказывает Услугу по сети интернет посредством активации работы ВЧЗ РГБ в СУ ВЧЗ РГБ и функционала 1 (одного) администраторов ВЧЗ РГБ.
 - 2.2. Одновременное многопользовательское обслуживание Виртуальных читателей РГБ с возможностью просмотра электронной документации в защищенном режиме:
 - ✓ постраничный просмотр электронного документа с активированных рабочих мест;
 - ✓ предоставление функции предпросмотра, масштабирования, поворота и инвертирования цветов страниц документа, а также быстрой навигации по ним;
 - ✓ возможность просмотра документа в полноэкранном режиме;
 - ✓ осуществление поиска слов и фраз внутри документа с выделением результатов на страницах документа;
 - ✓ предоставление набора операций над страницами (просмотр, воспроизведение).
 - 2.3. В Электронной библиотеке Российской государственной библиотеки реализованы возможности поиска информации по:
 - ✓ автору – именам индивидуальных авторов и наименований коллективных авторов (организаций), составителям, редакторам и другим лицам, участвовавшим в подготовке документа;
 - ✓ заглавию – названиям произведений, сборников и серий или их частей;
 - ✓ содержанию – ключевым словам, персоналиям, организациям, словам из текста, наименованиям делений (рубрик) библиотечно-библиографической классификации;
 - ✓ всем полям библиографической записи, включая текст документа.
 - 2.4. Ресурс работает со следующим программным обеспечением, установленным на компьютерах Заказчика:
 - 2.4.1. Операционная система:
 - ✓ Microsoft Windows – версии, начиная с 8.1;
 - ✓ MacOS – версии, начиная с 10.13;
 - ✓ Linux - актуальные версии Ubuntu, Fedora, Debian, openSUSE, Astra.
 - 2.4.2. Интернет-браузер:
 - ✓ Google Chrome – версии, начиная с 70;
 - ✓ Opera Версия – версии, начиная с 75.0.3969.93;
 - ✓ Яндекс.Браузер – версии, начиная с 21.2.4.165;
 - ✓ Microsoft Edge – версии, начиная с 81;
 - ✓ Mozilla Firefox – версии, начиная с 81;
 - ✓ Apple Safari – версии, начиная с 13.

2.4.3. Модуль службы активации для настройки рабочих мест в ВЧЗ РГБ.

2.4.4. Модуль воспроизведения для обработки и исполнения заказов из личных кабинетов Виртуальных читателей РГБ (устанавливается на компьютере администратора ВЧЗ РГБ).

2.5. Требования к аппаратному обеспечению компьютеров, на которых будут активированы рабочие места для обслуживания Виртуальных читателей РГБ:

- ✓ процессор от 1 ГГц;
- ✓ ОЗУ от 4 Гб;
- ✓ Интернет от 1 Мбит.

3. Состав фонда Электронной библиотеки Российской государственной библиотеки

В рамках созданного Виртуального читального зала Российской государственной библиотеки доступны для просмотра документы из фонда Электронной библиотеки Российской государственной библиотеки в объеме не менее 1 500 000 полных текстов (с учетом действующего законодательства Российской Федерации в области авторского права).

Фонд Электронной библиотеки Российской государственной библиотеки состоит из следующих коллекций:

- ✓ Электронная библиотека диссертаций;
- ✓ Универсальное собрание;
- ✓ Научная и учебная литература;
- ✓ Старопечатные книги;
- ✓ Нотная коллекция;
- ✓ Коллекция рукописей;
- ✓ Коллекция изоматериалов;
- ✓ Коллекция периодики;
- ✓ Картографическая коллекция.