# 1. Общие сведения

## 1.1 Наименование системы

### 1.1.1 Полное наименование системы

Полное наименование: Музыкальный секвенсор

### 1.1.2 Краткое наименование системы

Краткое наименование: DAW

## 1.2. Наименование организаций - Заказчик и Разработчик

### 1.2.1 Заказчик

Заказчик: Goodwix

Адрес фактический: 188310, Ленинградская область, г. Гатчина, пр. 25 Октября д.21, кор.3.

Телефон / Факс: +7 (921) 974-45-43

### 1.2.2 Разработчик

Разработчик: ИП Корчинский С.О.

Адрес фактический: г. СПб, ул. Ленинградская, д. 5, кв. 25

Телефон / Факс: +7 (921) 310-10-74

## 1.3. Плановые сроки начала и окончания работы

Плановые сроки начала и окончания работ указываются на этапе подписания договора о проведении работ.

## 1.4. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ

Работы по созданию DAW сдаются Разработчиком поэтапно в соответствии с календарным планом Проекта. По окончании каждого из этапов работ Разработчик сдает Заказчику соответствующие отчетные документы этапа, состав которых определены Договором.

# 2. Назначение и цели создания системы

## 2.1. Назначение системы

Основным назначением КХД является запись музыкальных произведений.

## 2.2. Цели создания системы

Система создается с целью снизить расходы клиентов для записи музыкальных произведений с возможностью доступа с любых платформ.

# 3. Требования к Системе

## 3.1. Требования к Системе в целом

Система должна обладать основными возможностями современных DAW:

* Метроном
* Банк пресетов с различными инструментами и эффектами
* Пошаговый секвенсор для записи барабанной партии
* Поддержка клавиатуры как MIDI контроллера
* Поддержка внешних MIDI контроллеров
* Piano Roll для записи и редактирования партий виртуальных инструментов
* Рабочая область для расположения записанных партий

Также Система должна быть доступна для запуска на разных платформах.

Для обеспечения высокой надежности функционирования Системы как системы в целом, так и ее отдельных компонентов должно обеспечиваться выполнение требований по диагностированию ее состояния.

Диагностирование Системы должно осуществляться следующими штатными средствами, входящими в комплект поставки программного обеспечения.

Обязательно ведение журналов инцидентов в электронной форме, а также графиков и журналов проведения ППР.

Для всех технических компонентов необходимо обеспечить регулярный и постоянный контроль состояния и техническое обслуживание.

## 3.2. Порядок контроля и приемки системы

Система подвергается испытаниям следующих видов:

1. Предварительные испытания.
2. Опытная эксплуатация.
3. Приемочные испытания.

Состав, объем и методы предварительных испытаний системы определяются документом «Программа и методика испытаний», разрабатываемым на стадии «Рабочая документация».

Состав, объем и методы опытной эксплуатации системы определяются документом «Программа опытной эксплуатации», разрабатываемым на стадии «Ввод в действие».

Состав, объем и методы приемочных испытаний системы определяются документом «Программа и методика испытаний», разрабатываемым на стадии «Ввод в действие» с учетом результатов проведения предварительных испытаний и опытной эксплуатации.

## 3.3. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

В перечень основных мероприятий включают:

1. приведение поступающей в систему информации (в соответствии с требованиями к информационному и лингвистическому обеспечению) к виду, пригодному для обработки с помощью ЭВМ;
2. изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации;
3. создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в ТЗ;
4. создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб;
5. сроки и порядок комплектования штата и обучения персонала.

Для создания условий функционирования КХД, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в настоящем техническом задании, и возможность эффективного ее использования, в организации Заказчика должен быть проведен комплекс мероприятий.

# 4. Технические мероприятия

Силами Заказчика в срок до начала этапа «Разработка рабочей документации. Адаптация программ» должны быть выполнены следующие работы:

* осуществлена подготовка помещения для размещения АТК системы в соответствии с требованиями, приведенными в настоящем техническом задании;
* осуществлена закупка и установка необходимого АТК;
* организовано необходимое сетевое взаимодействие.

# 5. Организационные мероприятия

Силами Заказчика в срок до начала этапа работ «Разработка рабочей документации. Адаптация программ» должны быть решены организационные вопросы по взаимодействию с системами-источниками данных. К данным организационным вопросам относятся:

* организация доступа к базам данных источников;
* определение регламента информирования об изменениях структур систем-источников;
* выделение ответственных специалистов со стороны Заказчика для взаимодействия с проектной командой по вопросам взаимодействия с системами-источниками данных.