**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

По государственной закупке Технической поддержки

на систему автоматизации вещания, архивирования и управления медиа данными.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Требования** |
| 1 | Наименование услуги | Техническая поддержка на систему автоматизации вещания, архивирования и управления медиа данными. |
| 2 | Гарантийный срок (в месяцах) | 10 месяцев |
| 3 | Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных | Оперативная техническая поддержка с предоставлением обновления актуальных версий используемого в Радиовещательном комплексе программного комплекса SYNADYN RADIO 2.  Обновляемое программное обеспечение должно функционировать на использующихся в комплексе ключах защиты. Консультирование персонала Заказчика по работе, наладке и настройке программного комплекса должна осуществляться по телефону в рабочие дни с 9:00 до 21:00 часов.  Письменное консультирование персонала Заказчика по работе, наладке и настройке программного комплекса: ответы на письменные вопросы поступившие по электронной почте от Заказчика должны производиться по электронной почте в рабочие дни в течении 24 (двадцати четырех) часов.  **Автоматизированное рабочее место Вещания**:  *SYNADYN Вещание.*  Программное обеспечение для эфирной станции. Предназначено для вещания по одному или нескольким связанным или независимым расписаниям.  Формирование динамической информации для RDS кодера, формирование протоколов вещания, управление внешними устройствами.  *SYNADYN Интерактив.*  Модуль предназначен для работы ведущих эфира. Поддерживается управление с вещательного пульта (фейдер‐старт), джингловые окна, карт‐машина.  Обеспечивает возможность ведения прямых эфиров в ручном и полуавтоматическом режимах, запись войс‐треков. Чаще всего модуль используется как расширение «SYNADYN Вещание». Может использоваться как самостоятельное приложение в качестве джингл‐машины для поддержки прямых эфиров на радио, ТВ шоу или для подготовки списков джинглов на рабочем месте музыкального редактора.  *SYNADYN Совместный доступ.*  Модуль должен обеспечивать возможность одновременной оперативной работы над эфирным расписанием в реальном масштабе времени нескольких пользователей одновременно.  *SYNADYN Агент.*  Модуль предназначен для автоматической фоновой подкачки расписания и звуковых файлов на удаленную эфирную станцию. Может использоваться для синхронизации плей‐листов радиостанций или для организации резервного копирования на второй вещательный компьютер.  **Автоматизированное рабочее место Архивариуса:**  SYNADYN Фонотека - (Клиент СУБД Rotator)  Программный модуль для работы с архивом фонограмм.  SYNADYN Звуковая разметка.  Модуль предназначен для автоматической разметки звуковых файлов (настройка уровня, миксов, интро, кодов и пр.). Должен поддерживать автоматическую разметку списка файлов, что позволяет обработать всю фонотеку сразу. Обеспечивать нормализацию громкости фонотеки по RMS (среднему уровню).  **Автоматизированное рабочее место Планировщика:**  SYNADYN Расписание.  Модуль для работы с расписанием, шаблонами расписания от подготовки сетки вещания и планирования расписаний до контроля результата вещания по автоматически созданным протоколам и записи эфира. Должен поддерживать внешние системы, такие как музыкальные ротаторы и программы планирования рекламного трафика. При подготовке расписания возможность изменить время звучания элементов без изменения высоты тона (технология Time stretch).  *SYNADYN Совместный доступ.*  Модуль должен обеспечивать возможность одновременной оперативной работы над эфирным расписанием в реальном масштабе времени нескольких пользователей одновременно.  *SYNADYN Фонотека - (Клиент СУБД Rotator).*  Программный модуль для работы с архивом фонограмм.  *SYNADYN Отчет.*  Возможность формирования отчетов по статистике выхода песен в эфир. Отчет должен строиться по результатам анализа протоколов вещания, то есть на базе фактической истории, а не планируемых расписаний, что обеспечивает объективность данных.  *SYNADYN Звуковая разметка.*  Модуль предназначен для автоматической разметки звуковых файлов (настройка уровня, миксов, интро, кодов и пр.). Должна поддерживать автоматическую разметку списка файлов, что позволяет обработать всю фонотеку сразу. Обеспечивать нормализацию громкости фонотеки по RMS (среднему уровню).  **Автоматизированное рабочее место Записи эфира:**  *SYNADYN Запись эфира.*  Должна поддерживать автоматическую многоканальную запись и архивирование звуковых программ. Запись собственного эфира может быть наложена на протокол эфира вещательного компьютера.  **Автоматизированное рабочее место Контроля эфира:**  *SYNADYN Медиамониторинг.*  Данный модуль предназначен для распознавания фактических выходов рекламных роликов по записи эфира. Может использоваться для контроля реальных медиапланов клиентских роликов, для мониторинга активности размещения рекламодателей на конкурирующих радиостанциях и телеканалах.  **Автоматизированное рабочее место Монтаж:**  *SYNADYN Агент Watchfolder.*  Модуль должен обеспечивать автоматическое добавление в архив готовых материалов из указанных папок.  **Автоматизированное рабочее место Журналиста:**  *SYNADYN Аудиоредактор.*  Модуль должен обеспечивать оперативную запись и обработку звуковых материалов. Включать в себя многодорожечный редактор, поддерживать файлы с произвольными параметрами (моно/стерео, частота дискретизации, формат кодирования и пр.), одновременную запись и обработку записываемого материала.  **Автоматизированное рабочее место Подготовки новостей:**  *SYNADYN Air News.*  Модуль должен обеспечивать систематизацию новостных сюжетов в единой базе данных с быстрым поиском любых архивных текстовых сюжетов и звуковых синхронов. Упрощать процесс подготовки новостных блоков за счет мощного текстового редактора с рядом специализированных функций, встроенной работой со звуковыми файлами, расчетом длины любых фрагментов или блока целиком и интеграцией с эфирным модулем.  **Автоматизированное рабочее место Музыкального редактора:**  *SYNADYN Фонотека – (Клиент СУБД Rotator).*  Программный модуль для работы с архивом фонограмм.  **Автоматизированное рабочее место Редактора:**  *SYNADYN Звуковая разметка.*  Модуль должен обеспечивать автоматическую разметку звуковых файлов (настройку уровня, миксов, интро, кодов и пр.). Поддерживать автоматическую разметку списка файлов, что позволяет обработать всю фонотеку сразу. Обеспечивать нормализацию громкости фонотеки по RMS (среднему уровню).  **Автоматизированное рабочее место Фонотеки:**  *SYNADYN Сервер фонотеки.*  Архив фонограмм. Произвольное определение количества и типов метаданных для описания фонограмм.  *SYNADYN Ротатор.*  Модуль должен обеспечивать расширение архива для управления единой фонотекой дополнительных радиостанций.  Предоставление Заказчику обновления программного комплекса должна предоставляться (в случае её выхода) на постоянной основе в течение всего периода исполнения договора. Ознакомление пользователей Заказчика с возможностями обновленного программного комплекса. |
| 4 | Условия к потенциальному  поставщику в случае определения его победителем и  заключения с ним договора о  государственных закупках  (указываются при необходимости) (Отклонение  потенциального поставщика за не указание и непредставление  указанных сведений не допускается) |  |