

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на доработку подсистемы контрольно-справочной службы программного обеспечения**  
**REX400**

**1.1. Общая информация.**

На телеграфном узле ПАО «Центральный телеграф» для оказания услуг «Телеграмма» и телематических услуг используется программное обеспечение REX400 (далее – «ПО»).

Одной из подсистем REX400, которая обеспечивает технологические процессы контрольно-справочного участка (КСУ) ПАО «Центральный телеграф», является подсистема REX400-КСС (Контрольно-справочная служба) (далее – «Подсистема КСС»).

**1.2. Цели.**

В целях сокращения ручного труда телеграфистов КСУ необходимо доработать ПО для автоматизации технологических процессов участка КСС телеграфного узла ПАО «Центральный телеграф».

**1.3. Предмет договора.**

В рамках исполнения договора Исполнителем должны быть оказаны следующие услуги:

1.3.1. Доработка подсистемы КСС ПО.

1.3.2. Приемо-сдаточные испытания подсистемы КСС ПО

**1.4. Требования к составу и содержанию услуг, оказываемых Исполнителем в рамках исполнения договора**

В рамках исполнения договора Исполнителем должны быть оказаны услуги на действующем ПО, согласно Таблице 1.

Таблица 1. Состав и стоимость услуг

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Цена, за единицу измерения (руб. без НДС)	Кол-во	Стоимость, руб.
1.	Доработка подсистемы КСС ПО Приемо-сдаточные испытания подсистемы КСС ПО	Чел/час	2506,06	158	82 700,00
<b>ИТОГО, без НДС</b>					<b>82 700,00</b>
НДС 18%					14 886,00
<b>ИТОГО, с НДС 18%</b>					<b>97 586,00</b>

**1.4.1. Услуги по доработке подсистемы КСС ПО включают следующее:**

а) разработка нового функционала в ПО в соответствии с техническими требованиями (приложение №1 к настоящему ТЗ)

б) установка разработанных компонент и настройка ПО (MSK2):

- установка разработанных компонент и настройка подсистемы REX400-KCC;
- установка разработанных компонент и настройка АРМ Конфигуратор КСУ;
- предварительное тестирование ПО.

#### **1.4.2. Прием-сдаточные испытания подсистемы КСС ПО**

Проведение прием-сдаточных испытаний должно осуществляться в соответствии с техническими требованиями (приложение №1 к настоящему ТЗ).

#### **1.5. Сроки оказания услуг. Отчетные документы.**

Требования по срокам оказания услуг, а также перечень отчетных документов приведены в Таблице 2.

Таблица 2. Сроки оказания услуг. Отчетные документы.

№ этапа	Наименование услуг	Срок оказания услуг с даты подписания Договора (календарные дни)	Отчетные документы
1.	Доработка подсистемы КСС ПО	14	Протокол проведения прием-сдаточных испытаний, Акт приемки услуг, счета, счета-фактуры
2.	Прием-сдаточные испытания подсистемы КСС ПО	5	

#### **1.6. Требования к гарантийному обслуживанию**

Гарантия на оказанные услуги – 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта приемки услуг.

В рамках гарантийных обязательств ошибки функционирования ПО, связанные с модернизированными подсистемами, устраняются силами и за счет средств Исполнителя.

## **Технические требования на доработку ПО REX400**

### **Доработка подсистемы КСС ПО REX400.**

#### **1. В ПО необходимо доработать АРМ Конфигуратор КСУ**

- 1.1. Необходимо обеспечить возможность ввода настроек шаблонов маршрутных индексов (МИ), которые обрабатываются как «Прочие» по России и для которых необходимо производить замену МИ.
- 1.2. Количество вводимых шаблонов не ограничено.
- 1.3. В интерфейсе должен отображаться список всех введенных шаблонов.
- 1.4. Должны обеспечиваться режимы редактирования и удаления шаблона.

#### **2. В подсистеме КСС ПО необходимо модернизировать функционал обработки телеграмм.**

- 2.1. Необходимо реализовать в подсистеме КСС ПО автоматическую обработку телеграмм в соответствии заданными настройками шаблонов.