



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 443699
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (971 Р, 1555898)

Заказчик: Акционерное общество "Казакхтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казакхтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	971 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по созданию (разработке) информационной системы, Работы по созданию (разработке) информационной системы
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, пр.Назарбаева, 240 Б (закуп ЦА)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Технические условия по модернизации «Системы управления продуктовыми предложениями», Часть 2

Общие положения

Поставщик должен выполнить работы по ведению:

1. Настроек миграции цифрового потока Е1;
2. Группы справочников функционала «Здание».

В процессе выполнения работ со стороны Заказчика допускаются изменения в составе групп справочников каждой из указанных категорий, будь то добавление/исключение справочника из требований, либо изменение в количестве или типе параметров отдельно взятого справочника.

Срок оказания с момента заключения договора 60 календарных дней. На все работы предоставляется гарантия сроком не менее трех месяцев.

Условные обозначения и сокращения:

АСР – Автоматизированная система расчетов

БД – База данных для хранения настроек, рассматриваемых настоящими техническими условиями

Бимег – Автоматизированная система расчетов Мегалайн

ДКБ – Департамент корпоративного бизнеса

ИАС ППР – Информационно-аналитическая система поддержки принятия решений

Услуги – Услуги по настройке ведения справочников, описанные настоящими техническими условиями

СУПП – Система управления предложениями продуктов

ТСС – Тактовая сетевая синхронизация

Amdocs - Система тарификации

API – Application programming interface, программный интерфейс приложения

CRM – Система управления взаимоотношениями с клиентами

CSV – Формат данных (RFC4180)

REST – Representational State Transfer, стиль архитектуры программного обеспечения для распределенных систем

Smallworld – Система управления ресурсами

1. Краткие сведения об объекте автоматизации или ссылки на документы, содержащие такую информацию

В 2015-2016 г. АО «Казакхтелеком» завершило запуск функционала в интеграционной шине по управлению продуктовыми предложениями.

В 2017 году в СУПП была выполнена разработка и настройка ряда модулей, а также выполнена интеграция с системами АСР, ИАСППР, Amdocs, Smallworld, CRM, Бимег.

2. Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды

Существующие информационные системы эксплуатируются в ДИС АО «Казакхтелеком». Пропускная способность между системами 100 и более мбит/с.





3. Описание работ

Далее по тексту, под настройкой форм необходимо понимать:

1. Настройку формы для отображения списочных данных;
2. Настройку формы создания / редактирования записи;
3. Настройку формы просмотра истории изменений;
4. Настройку формы репликации данных во внешние системы (опционально);
5. Настройку выгрузки данных в формате csv (опционально).

Настройка форм должна включать ФЛК введенных данных при выполнении операций создания/изменения данных. Для форм, включающих в себя элементы ведения диапазонов значений и дат, необходимо предусмотреть контроль пересечения данных. Настройка автоматического журналирования изменений данных в СУПП и отображение изменений по запросу, в хронологическом порядке.

3.1. Настройка миграции цифрового потока E1 (смотрите в приложении)

Согласно представленной схеме, поставщиком должны быть выполнены следующие настройки:

Настройка форм пользовательского интерфейса для ведения модулей:

- Порт E1;
- Диапазон телефонов в потоке E1;
- ТСС для порта E1;

Настройка таблиц БД:

- Настроить таблицы БД для указанных справочников;
- Настроить таблицу «Состояние миграции для порта E1».

Настройка процесса согласования статусов сущности «Миграция портов E1». На момент написания настоящих условий, состав статусов согласования включает следующие значения:

1. Новый;
2. На согласовании в филиале;
3. Подтверждено в филиале;
4. Отклонено в филиале;
5. На согласовании в ДКБ;
6. Подтверждено в ДКБ;
7. Отклонено в ДКБ;
8. Отклонено ДКИС;
9. В процессе миграции;
10. Мигрирован;
11. Ошибка миграции.

Настройка репликации данных во внешние системы:

Настройка репликации данных в систему CRM: настроить возможность репликации справочника «Порт E1» и связанных с ним справочников.

3.2. Группа справочников функционала «Здание» (смотрите в приложении)

Согласно представленной схеме, поставщиком должны быть выполнены следующие настройки:

Настройка таблиц БД:

- Здание;
- Характеристика здания;

Настройка форм пользовательского интерфейса для ведения указанных таблиц БД. (смотрите в приложении)

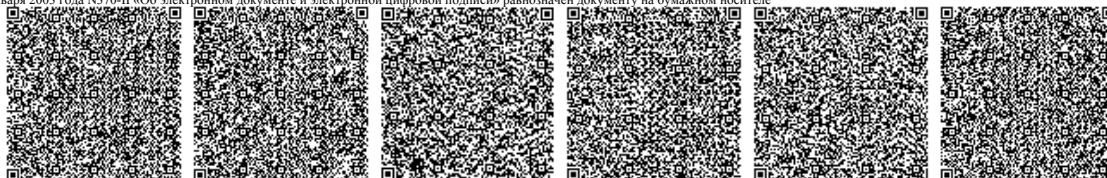
Настройка возможности репликации справочника «Здание» и связанных с ним справочников во внешние системы:

- CRM;
- Smallworld.

4. Услуги гарантийной поддержки должны быть доступны:

- 4.1. По телефонной линии службы технической поддержки;
- 4.2. По электронной почте службы технической поддержки;
- 4.3. Через web - интерфейс для регистрации обращений;
- 4.4. Через доступ к системе Инфраменеджер.

Поставщик, при выполнении работ/оказании услуг, при необходимости использования материалов/товаров, производимых на территории РК, обязуется использовать только материалы/товары КЗ производства, с дальнейшим подтверждением (СТ КЗ,





Индустриальный сертификат, договор закупки с ТПХ/ОТП).

Потенциальный поставщик в составе заявки необходимо предоставить гарантийное письмо (в форме электронной копии) о сохранении имеющихся рабочих мест при участии в закупках (лоте) на сумму до 500 миллионов тенге без учета НДС.

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю

осуществляются закупки ТРУ для доукомплектования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта

Приложение

ТС_Лот 943 P.docx

Подписал

Дата подписания

Нурлубаев Мурат

29.05.2020

